

**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL

NÚMERO LP-INE-021/2025

**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y
PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA
ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE
CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS**

ACTA DE FALLO

21 DE AGOSTO DE 2025

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, se lleva a cabo la emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-021/2025 para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
2. Verificación de Proveedores y Contratistas Sancionados por parte del Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral y por parte de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno e Informe del contenido de los documentos que contienen el análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica, así como de la evaluación técnica de las proposiciones presentadas y emisión del fallo.
3. Firma del acta correspondiente al acto de fallo.

El presente documento se emite en el marco de los artículos 41 base V, Apartado A y 134 párrafo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con el Reglamento del Instituto Nacional Electoral en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, el suscrito, Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza, Director de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **11:30 horas** del día **21 de agosto de 2025**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de emisión del fallo de la **Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-021/2025**, convocada para la **“Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS”**.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

ACTA

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **11:30 horas** del día **21 de agosto de 2025**, se dio inicio con la declaratoria oficial del acto de emisión del fallo y se continuó con el desarrollo del mismo, de conformidad con lo previsto en el artículo 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios vigente (en lo sucesivo el REGLAMENTO) y el numeral 6.3. inciso b) de la convocatoria a la licitación indicada al rubro, asistiendo el servidor público cuyo nombre y firma aparece al final del acta, para llevar a cabo el presente acto de emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-021/2025. -----

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral vigente (en lo sucesivo las POBALINES), este acto es presidido por el Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza, Director de Recursos Materiales y Servicios, quien emite el fallo con fundamento en el artículo 45 de las POBALINES.-----

En la presente acta se hace constar que de **manera presencial** se recibieron **9 (nueve) proposiciones**, a nombre de los siguientes licitantes: -----

No.	LICITANTES
1	Cleverit, S.A. de C.V.
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.
3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.
4	Data Evolution, S.A. de C.V.
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.
8	INATERRA, S.A. de C.V.
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se verificó que los licitantes que se señalan a continuación, no se encuentran sancionados por parte del Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral, ni se encuentran inhabilitados o sancionados de acuerdo con el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, que da a conocer la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno a través de la página <https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx>; a la fecha en que se emite el presente documento. De la verificación realizada, se obtuvo que dichos licitantes no se encuentran inhabilitados, ni sancionados. -----

No.	LICITANTES	INHABILITADO / SANCIONADO
1	Cleverit, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.	No inhabilitados, ni sancionados ninguno de los 3 licitantes
4	Data Evolution, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
8	INATERRA, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	No inhabilitado, ni sancionado

Asimismo, de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes se informa el resultado del:-----

- I. Análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica
- II. Evaluación técnica

I. Análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el segundo párrafo del numeral 5. de la convocatoria, el **análisis cualitativo de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica** fue **realizado** por el **Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza, Director de Recursos Materiales y Servicios**, verificando que los licitantes cumplieran con los **requisitos administrativos y legales** solicitados en el **numeral 4.1. de la convocatoria**; resultando lo siguiente:-----

No.	LICITANTES	CUMPLE / NO CUMPLE	FUNDAMENTO
1	Cleverit, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
4	Data Evolution, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
8	INATERRA, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	CUMPLE	Numeral 4.1. de la convocatoria

Lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 1** denominado “**Análisis de la Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)**”, y que forma parte integral de la presente acta. -----

II. Evaluación técnica -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.1. “**Criterio de evaluación técnica**” de la convocatoria, la **evaluación técnica** fue **realizada, verificada y validada** para la **partida única**, por el **Área Técnica - Requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones del CECYRD** de la **Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores**, a través de los **Servidores Públicos: Israel Jaimes Hernández, Jefe de Departamento de Centros de Cómputo**, por **Dora María Ortega Rocha, Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo**, **avalada por Félix Manuel de Brasdefer Coronel, Director de Operaciones del CECYRD**; quienes en términos de la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, elaboraron las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, materia del presente procedimiento de contratación, así como la evaluación de las ofertas técnicas de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes; informando mediante **Oficio No. CPT/DO-CECYRD/1361/2025**, el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del criterio de evaluación binario, mismo que forma parte integral de la presente acta.-----

Evaluación del Cumplimiento del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria para la partida única-----

No.	LICITANTES	CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 1 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”
1	Cleverit, S.A. de C.V.	NO CUMPLE

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

No.	LICITANTES	CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 1 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
4	Data Evolution, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
8	INATERRA, S.A. de C.V.	NO CUMPLE
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	NO CUMPLE

Lo anterior, de conformidad con el numeral 5.1. de la convocatoria, tal y como se detalla en el **Anexo 2** denominado “Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2 y 5.1 de la convocatoria)”, que contiene las razones técnicas que sustentan el resultado de la evaluación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas que no resultaron susceptibles de evaluación económica -----

Considerando que solo serán susceptibles de evaluar económicamente aquellas ofertas que hayan cumplido con los requisitos solicitados en los numerales 4.1. y 4.2. de la convocatoria, en ese sentido, los licitantes que no resultaron susceptibles de evaluarse económicamente para la partida única, son:-----

No.	LICITANTES	INCUMPLIMIENTO
1	Cleverit, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
4	Data Evolution, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
8	INATERRA, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	OFERTA TÉCNICA

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

Ofertas Desechadas

Derivado del resultado obtenido de la **evaluación técnica**, se desprende que las ofertas presentadas para la **partida única**, por los licitantes que se señalan a continuación, **SE DESECHAN**, respectivamente, en términos del detalle de la evaluación que se describe en el **Anexo 2** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2 y 5.1 de la convocatoria)**”, mismo que forma parte integral de la presente acta.

No.	LICITANTES	INCUMPLIMIENTO	FUNDAMENTO DE DESECHAMIENTO
1	Cleverit, S.A. de C.V.	Técnicamente: Al no haber cumplido con lo solicitado en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria; para la partida única , respectivamente, con fundamento en los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria.	Fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO y los numerales 4.2. último párrafo y 14.1. inciso 1) de la convocatoria.
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.		
3	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.		
4	Data Evolution, S.A. de C.V.		
5	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.		
6	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.		
7	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.		
8	INATERRA, S.A. de C.V.		
9	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.		

Resultado

Derivado del resultado obtenido de la **evaluación técnica**, se desprende que las ofertas presentadas por los **licitantes participantes** para la **partida única**, no cumplieron con los requisitos solicitados en la convocatoria, cuyo detalle se puede observar en el **Anexo 2** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2 y 5.1 de la convocatoria)**”, mismo que forma parte integrante de la presente Acta. En ese contexto, el **Instituto Nacional Electoral DECLARA DESIERTO** el presente procedimiento de contratación, de conformidad con lo preceptuado en el primer párrafo del artículo 47 del REGLAMENTO y el numeral 14.2. inciso 2) de la convocatoria.

A continuación y conforme al **tercer punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en los artículos 45 y 46 del REGLAMENTO, se firma electrónicamente la presente acta, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma, quedando de conformidad con lo que en ella se asentó, contando previamente con la evaluación, verificación y validación por parte del Área Técnica, de la evaluación técnica que realizó a las proposiciones

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

presentadas, tomando en consideración los requisitos solicitados en la convocatoria, sus anexos, así como lo señalado en la junta de aclaraciones del presente procedimiento de contratación. -----

En cumplimiento a lo previsto en el cuarto párrafo del artículo 45 y artículo 46 del REGLAMENTO, se enviará a los licitantes por correo electrónico, un aviso, informándoles que la presente acta estará a su disposición en la página del Instituto Nacional Electoral en la dirección electrónica <https://ine.mx/licitaciones-contrataciones-presenciales/> y se fijará una copia de la misma en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur, Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

La emisión del presente fallo, no implica responsabilidad alguna para el **Director de Recursos Materiales y Servicios**, respecto de la **evaluación técnica realizada, verificada y validada** para la **partida única**, por el **área técnica – requirente**, ya que conforme a lo establecido en la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, el área técnica - requirente, determinó las especificaciones técnicas de los bienes y servicios a contratar, de acuerdo con su naturaleza, por lo que es la única responsable de la evaluación efectuada a las ofertas técnicas como lo dispone el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES.-----

En caso de advertir alguna irregularidad durante la sustanciación del presente procedimiento de contratación, se les hace una atenta invitación a hacerlo del conocimiento del Órgano Interno de Control de este Instituto, a través del Sistema Electrónico de Denuncias Públicas DenunciaINE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oic.ine.mx/>. -----

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo el mismo día de su inicio. -----

Por el Instituto Nacional Electoral:

LIC. MARIO ALFONSO BURCIAGA ESPARZA
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

El presente documento está firmado electrónicamente produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

----- **FIN DEL ACTA** -----

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145620
HASH:
33559A42BE559613A9DAEB111B440982E9F240CADEEA7A
976F918651C0619263

FIRMADO POR: RODRIGUEZ SANCHEZ ARY EDGAR
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145620
HASH:
33559A42BE559613A9DAEB111B440982E9F240CADEEA7A
976F918651C0619263

FIRMADO POR: MIRANDA SEGOVIANO HUGO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145620
HASH:
33559A42BE559613A9DAEB111B440982E9F240CADEEA7A
976F918651C0619263

FIRMADO POR: BURCIAGA ESPARZA MARIO ALFONSO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145620
HASH:
33559A42BE559613A9DAEB111B440982E9F240CADEEA7A
976F918651C0619263

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

ANEXO 1

Análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica

(conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

Derivado del análisis de la documentación solicitada en el numeral **4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica** de la convocatoria y de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, así como lo establecido en el segundo párrafo del numeral 5. de la convocatoria, el **análisis cualitativo de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica** fue realizado por el **Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza, Director de Recursos Materiales y Servicios**; llevando a cabo la **verificación** de los **requisitos administrativos y legales** solicitados en el **numeral 4.1. de la convocatoria**, informando el resultado desglosado, documento que se adjunta y forma parte del presente **Anexo 1** -----

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA
(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

No.	Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
		Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	
		4.1. inciso a)			4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	
1	Cleverit, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 2/11 y 3/11)	Sí cumple (folio 3/11)	Sí cumple (folio 4/11)	Sí cumple (folio 5/11)	Sí cumple (folio 6/11)	Sí cumple (folio 7/11)	Sí cumple (folio 8/11)	No aplica
2	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 001 y 0002)	Sí cumple (folio 0002)	Sí cumple (folio 003)	Sí cumple (folio 0004)	Sí cumple (folio 0005)	Sí cumple (folio 0006)	Sí cumple (folio 0007)	No aplica
3	Data Evolution, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 000004 y 000005)	Sí cumple (folio 000005)	Sí cumple (folio 000006)	Sí cumple (folio 000007)	Sí cumple (folio 000008)	Sí cumple (folio 000009)	Sí cumple (folio 000010)	No aplica
4	Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 0000004 y 0000005)	Sí cumple (folio 0000005)	Sí cumple (folio 0000006)	Sí cumple (folio 0000007)	Sí cumple (folio 0000008)	Sí cumple (folio 0000009)	Sí cumple (folio 0000010)	No aplica
5	Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 000003 y 000004)	Sí cumple (folio 000005)	Sí cumple (folio 000039)	Sí cumple (folio 000041)	Sí cumple (folio 000047)	Sí cumple (folio 000049)	Sí cumple (folio 000051)	Presenta hoja membretada con la leyenda 4.1. g Anexo Participación Conjunta N/A (folio 000052)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA
 (conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

(conforme los numerales 4.1.1 y 4.1.2 segunda parte de la convocatoria)									
No.	Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
		Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"		Anexo 4	
		4.1. inciso a)			4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)
6	Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	Sí cumple (DDP HOJA 003 y DDP HOJA 004)	Sí cumple (DDP HOJA 005 y DDP HOJA 006)	Sí cumple (DDP HOJA 008)	Sí cumple (DDP HOJA 007)	Sí cumple (DDP HOJA 009)	Sí cumple (DDP HOJA 010)	Sí cumple (DDP HOJA 011)	Presenta escrito en el que manifiesta que No Participará de Manera Conjunta (DDP HOJA 012)
7	INATERRA, S.A. de C.V.	Sí cumple (folio 000005)	Sí cumple (folios 000006 y 000007)	Sí cumple (folio 000008)	Sí cumple (folio 000009)	Sí cumple (folio 000010)	Sí cumple (folio 000011)	Presenta escrito en el que manifiesta ser una empresa con estratificación GRANDE (folio 000012)	No aplica
8	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	Sí cumple (folio 6)	Sí cumple (folio 8)	Sí cumple (folio 9)	Sí cumple (folio 10)	Sí cumple (folio 11)	Sí cumple (folio 12)	Sí cumple (folio 13)	No aplica

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

**ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y A LA OFERTA ECONÓMICA
Y DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA**

Licitantes: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V. -----

Inciso	Anexo	Descripción	ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V.	ISSITEC, S.A. de C.V.	AMC Enlaces, S.A. de C.V.
a)	2	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica	Sí cumple (FOLIOS: 000009 y 000010)	Sí cumple (FOLIOS: 000012 y 000013)	Sí cumple (FOLIOS: 000015, 000016 y 000017)
		Identificación Oficial Vigente	Sí cumple (FOLIO: 000011)	Sí cumple (FOLIO: 000014)	Sí cumple (FOLIO: 000018)
b)	3 “A”	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Sí cumple (FOLIO: 000020)	Sí cumple (FOLIO: 000021)	Sí cumple (FOLIO: 000022)
c)	3 “B”	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Sí cumple (FOLIO: 000024)	Sí cumple (FOLIO: 000025)	Sí cumple (FOLIO: 000026)
d)	3 “C”	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Sí cumple (FOLIO: 000028)	Sí cumple (FOLIO: 000029)	Sí cumple (FOLIO: 000030)
e)	4	Declaración de Integridad	Sí cumple (FOLIO: 000032)	Sí cumple (FOLIO: 000033)	Sí cumple (FOLIO: 000034)
f)	5	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Sí cumple (FOLIO: 000036)	Sí cumple (FOLIO: 000037)	Sí cumple (FOLIO: 000038)
g)	No aplica	Convenio de Participación conjunta	Sí cumple (FOLIOS: 000040 al 000046)		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

**ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y A LA OFERTA ECONÓMICA
Y DEL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA**

Servidor Público

Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza
Director de Recursos Materiales y Servicios

El presente documento está firmado electrónicamente produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

Nota: El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: "Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realice, deberá de ser firmada por los servidores públicos que la realicen, quienes no podrán tener un nivel jerárquico inferior a subdirección de área de estructura, misma que deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos Centrales;". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Subdirección de Adquisiciones, en virtud de la documentación que presentaron los licitantes participantes, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-021/2025 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145512
HASH:
21812907B8E4A0678E3A13BF821F66D612B3CC828E45EB
5F51D502A809938BAB

FIRMADO POR: RODRIGUEZ SANCHEZ ARY EDGAR
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145512
HASH:
21812907B8E4A0678E3A13BF821F66D612B3CC828E45EB
5F51D502A809938BAB

FIRMADO POR: MIRANDA SEGOVIANO HUGO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145512
HASH:
21812907B8E4A0678E3A13BF821F66D612B3CC828E45EB
5F51D502A809938BAB

FIRMADO POR: BURCIAGA ESPARZA MARIO ALFONSO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5145512
HASH:
21812907B8E4A0678E3A13BF821F66D612B3CC828E45EB
5F51D502A809938BAB

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-021/2025, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA E INCREMENTO DE CAPACIDAD DE UN EQUIPO UPS”

ANEXO 2

Evaluación Técnica

(conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria)

Derivado de la evaluación a las ofertas técnicas presentadas y de conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral **5.1. “Criterio de evaluación técnica”** de la convocatoria, la **evaluación técnica** fue realizada, verificada y validada para la **partida única**, por el **área técnica-requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones del CECYRD** de la **Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores**, a través de los **Servidores Públicos: Israel Jaimes Hernández, Jefe de Departamento de Centros de Cómputo**, por **Dora María Ortega Rocha, Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo**, avalada por **Félix Manuel de Brasdefer Coronel, Director de Operaciones del CECYRD**; en su **carácter de Área Técnica**, informando el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del criterio de evaluación binario, mediante el **Oficio No. CPT/DO-CECYRD/1361/2025**, documentos que se adjuntan y forman parte del presente **Anexo 2** -----

Oficio No. CPT/DO-CECYRD/1361/2025

San Agustín Tlaxiaca, Hgo., a 20 de agosto de 2025

Asunto: Licitación Pública Internacional Abierta
Presencial No. LP-INE-021/2025 Criterio de
evaluación binario.

Lic. Mario Alfonso Burciaga Esparza
Director de Recursos Materiales y Servicios
P r e s e n t e

En alcance a mi Similar No. **CPT/DO-CECYRD/1291/2025** del 11 del mes y año en curso, y en relación con la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. **LP-INE-021/2025** para la **“Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS”** y de conformidad con lo previsto en los artículos 43 y 45 del *Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, (Reglamento), artículo 67 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES)*, mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto por el artículo sexto transitorio de la *Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales* y numeral 5.1 “*Criterios de evaluación técnica*” de la convocatoria del citado procedimiento, y después de una revisión final, anexo al presente el resultado del análisis detallado de las ofertas técnicas evaluadas a través del mecanismo de evaluación **Binario**, recibidas en el acto de presentación y apertura de proposiciones de los participantes que se enlistan, resultando lo siguiente:

Licitante:	Partida	Cumplimiento del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” Cumple / no cumple
Cleverit S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Data Evolution, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
INATERRA, S.A. de C.V.	Única	No Cumple
Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	Única	No Cumple

Oficio No. CPT/DO-CECYRD/1361/2025

De la misma forma, me permito hacer de su conocimiento que la información señalada en el **Anexo 6 “Oferta Económica”** por los licitantes, es congruente con lo asentado en su propuesta técnica.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel
Director

ID: 21772705

C.c.e. Mtro. Alejandro Andrade Jaimes.- Coordinador de Procesos Tecnológicos.- Presente.- alejandro.andrade@ine.mx
Lic. Ramón Tadeo Moreno Morales.- Director de Administración y Gestión.- Presente.- ramon.morenom@ine.mx
Ing. Dora María Ortega Rocha.- Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo.- Presente.- dora.ortega@ine.mx
Mtra. Selene Truqui Vargas.- Subdirectora de Suministros y Servicios.- Presente.- selene.truqui@ine.mx
Lic. Hugo Miranda Segoviano.- Líder de Proyecto Jurídico Administrativo.- Presente.- Presente.- hugo.miranda@ine.mx
Ary Edgar Rodríguez Sánchez.- Presente.- Auxiliar de Oficina de Materiales y Servicios.- Presente.- ary.rodriguez@ine.mx
Lic. María de la Luz González Barba.- Jefa de Departamento de Enlace Administrativo del CECYRD.- Presente.- luz.gonzalez@ine.mx
Lic. Laura Campos Ochoa.- Jefa de Departamento de Vinculación Institucional.- Presente.- laura.campos@ine.mx

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144730
HASH:
3DB5C0FA5575A6941D6719C94786030A171D3051609D06
B36592A4096D7BB2D1

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144730
HASH:
3DB5C0FA5575A6941D6719C94786030A171D3051609D06
B36592A4096D7BB2D1

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144730
HASH:
3DB5C0FA5575A6941D6719C94786030A171D3051609D06
B36592A4096D7BB2D1

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 135, 136, 144 y 171	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 141, 156 y 168	
Entrada		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137 y 169	
Frecuencia: 60 Hz		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137 y 170	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137 y 170	
THD, no mayor a 5%		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		No cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del voltaje de salida 208/120 Volts en el apartado 7,1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria. El voltaje de	Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	“Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: “Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			salida presentado es de 208/220V		presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
• Regulación de voltaje + 1%.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137 y 171	
• Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 137 y 171	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 137	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 135, 137 y 171	
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				155	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 153	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 153	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 138 y 166	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 195 y 199	
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 157	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 185	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Frecuencia: 60 Hz.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 256	
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 251	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 251	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 262	
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 259	
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 262	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 259	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 263 y 264	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 263 y 264	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.</u>		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 263 y 264	
Los equipos de la <i>Tabla 2</i>. deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	Firmado por el apoderado legal				
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto , y debe	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .				
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características:	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8 y 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas.	designadas para la instalación.				
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				9	
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
○ Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
○ Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:9	
○ Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto :		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	

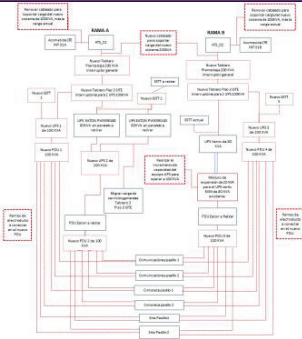
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
 Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.				Foja: 10	
○ Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				10	
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:11	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:11	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A".		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.					
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente empleados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11 y 12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
“B”, para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama “B” y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. Ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto .					
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor .				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama “B” marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama “B”, así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				12	
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	

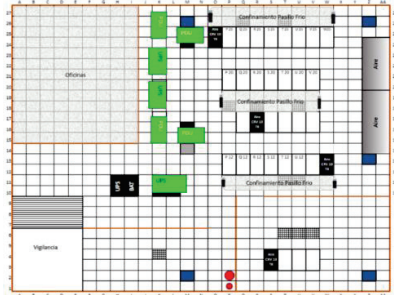
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
 Figura 1: Área de SITE					
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12 y 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 29	
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la “trayectoria para la maniobra de descarga”, como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga					
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: Pruebas de operaciones mecánicas		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13 y 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operaciones eléctricas		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Deben realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				14	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:14	
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: - Ítem 14.- Memoria de cálculo - Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación - Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL final				14	
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar, adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será:		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 30 y 31	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Operación general de los equipos suministrados. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. - Monitoreo de los equipos. - Reanudación de servicios ante un paro total.					
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos, a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto. El listado de personal se		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.				15	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.					
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 32	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 33	
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos: Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 17	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
Incidente	Descripción		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 17									
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.													
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.													
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU													
Tabla 3. Descripción de incidentes.														
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla.			Si cumple		Documento de referencia:									
<table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr></table>		Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor					
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia														
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor											

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico				Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 17	
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales					
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales					
Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.								
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación:					Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.				Foja: 35 a la 82	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83 a la 91	
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 92 a la 117	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 118	
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 119	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. o La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.					
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 120	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 121	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 122	
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 123	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.				134 a la 264	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 124	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 125	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 29	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 126	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 127	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá		Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		mpl e		Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 128	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 129	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 130	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas		Si cu		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		mpl e		Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 131	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si cu mpl e		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 132	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado,	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto			Foja: 133	
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.			133	
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos:		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
dora.ortega@ine.mx , israel.jaimes@ine.mx , enrique.figueroa@ine.mx , guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx ;									
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
			Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.																					
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>3</td><td>Plan de Trabajo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>4</td><td>Relación de recursos y personal para la realización del servicio.</td><td>PDF (Digital)</td><td>Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) </td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas)	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20 y 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas)	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
			- Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.																					
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>5</td><td>Acuerdo de confidencialidad</td><td>PDF (Digital)</td><td>Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>6</td><td>Transferencias de Conocimiento.</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>7</td><td>Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.</td><td>7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>8</td><td>Constancia de la transferencia de conocimientos</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico</td><td>5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>9</td><td>Póliza de responsabilidad civil</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.</td><td>10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		Si cumple		Documento de referencia:						
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21																
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>11</td><td>Plano de la instalación del equipo.</td><td>PDF (Digital)</td><td>Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y </td><td>5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21 y 22	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			equipos que intervinieron en la integración.						
			Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.						
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
			Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.																					
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>13</td><td>Pruebas finales de funcionamiento del equipo.</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>14</td><td>Memoria de cálculo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados.	2 días naturales previos al plazo para la entrega		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja:	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados.	2 días naturales previos al plazo para la entrega																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	de los bienes y prestación del servicio.				22	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado	Editabile AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Documento que contenga los parámetros de configuraci	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
	ón y de operación		ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.																					
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>17</td><td>Reporte de cumplimiento de las normas</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22 y 23	
ITE M	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA				Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
22	Procedimiento de atención de incidentes	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.				Foja: 23																															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL</td><td>140 días naturales contados a partir de la</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o	Físico	Placa de certificado UL	140 días naturales contados a partir de la	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de</td><td>140 días naturales contados</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de	140 días naturales contados	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf	
TABLA DE ENTREGABLES																																							
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																																			
23	Placa de producto final con sello y/o	Físico	Placa de certificado UL	140 días naturales contados a partir de la																																			
TABLA DE ENTREGABLES																																							
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																																			
23	Placa de producto final con sello	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de	140 días naturales contados																																			

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones		Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	número de certificado UL		Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	fecha de notificación del fallo		y/o número de certificado UL o IEC				
									Foja: 23	
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto , atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente:							Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23 y 24	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.					
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización).		Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 131	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal- Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.					
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del CECYRD, conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este	Si cumple		Documento de referencia: Cleverit, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.				

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Cleverit S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Aprobar

Félix Manuel De Brasdefer Coronel
Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144606
HASH:
B517601E7BDA8BEFEB8ED3DB76E58FF7078CECA9638AD9
CEDA9D168AB4419D99

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144606
HASH:
B517601E7BDA8BEFEB8ED3DB76E58FF7078CECA9638AD9
CEDA9D168AB4419D99

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144606
HASH:
B517601E7BDA8BEFEB8ED3DB76E58FF7078CECA9638AD9
CEDA9D168AB4419D99

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: • Tecnología doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00284 y 00288	
• Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00286	
Entrada • Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00290	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
THD, no mayor a 5%		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Regulación de voltaje + 1%.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00288	
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00288	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00288	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00288	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00290	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00290	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00290	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00288	
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00285 y 290	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00353	
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00349	
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00352	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00354	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		No cumple	De la revisión integral de la ficha técnica no se identifica la especificación de <i>Dispositivo Supresor de Transitorios</i> clase B. Asimismo, de la revisión a las citas web señaladas en la carta firmada por su representante legal en papel membretado (foja 000043), en la cual se establece que <i>el Instituto se reserva el derecho de revisión</i>, se determina que el <i>Dispositivo Supresor de Transitorios</i> corresponde a clase C, por lo que no cumple con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas requeridas", numeral 7.1, de la convocatoria LP-INE-021/2025.	Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00361	
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00361	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00361	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00368	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca:</u> Vertiv, <u>Modelo:</u> Liebert eXM, <u>No. de Serie</u> M19LUB0010.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos de la <i>Tabla 2</i>. deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00012	
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00012	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto , y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00012 y 00013	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00013	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	

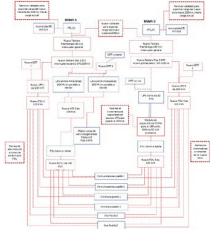
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto:  Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00014	
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente emplayados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00015	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00015	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A, así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA “B”. Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama “B”, para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama “B” y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama “B” marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	

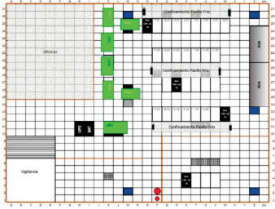
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: • Ubicación final del equipo y componentes. • Trayectorias finales. • Simbología. • Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00016	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00032	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la "trayectoria para la maniobra de descarga", como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00017	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas • Pruebas de operaciones eléctricas		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00018	
		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00018	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	
Deben realizase mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor , de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018	
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES , de acuerdo con lo siguiente: - Ítem 14.- Memoria de cálculo - Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado - Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación - Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00018 y 00019	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar , adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00019	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00033	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: - Operación general de los equipos suministrados. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. - Monitoreo de los equipos. - Reanudación de servicios ante un paro total.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00033	
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00019, 00033 y 00034	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ÍTEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00019, 00020 y 00034	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19 . El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20 , considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00020 y 00034	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00020 y 00035	
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00020 y 00035	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00020 y 00035	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00035	
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00035	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00035	
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00036	
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00036	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021	
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00022	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla.			Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00021 y 00022	
Incidente	Descripción					
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.					
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.					
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU					
Tabla 3. Descripción de incidentes.						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00022	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:00022	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00037, 00056-00264	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00265-00270	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00271-00272, 00265-00270	
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00038	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. - El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00039	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00040	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00041	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00042	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00043	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00037, 00273-00370	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00044	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00045	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00046	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00047	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00048	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00049	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00050	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00051	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00052	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00053	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00026 y 00054	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00026 y 00054	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT EM</th><th>ENTREGA BLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					IT EM	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00026	
TABLA DE ENTREGABLES																				
IT EM	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT EM</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>2</td><td>Servicios</td><td>En físico</td><td>Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00026	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITE M</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMAT O</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>3</td><td>Plan de Trabajo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITE M	ENTREG ABLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA	3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITE M	ENTREG ABLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	
ITE M	ENTREGA BLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
5	Acuerdo de confidencial idad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificació n del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	
ITE M	ENTREGA BLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
6	Transferenc ias de Conocimien to.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTRE GABLE</th><th>FOR MAT O</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECH A</th></tr><tr><td>9</td><td>Póliza de responsabilidad civil</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.</td><td>10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A	9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00027	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A																				
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECH A					
10	Document o de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrum pida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días natural es contados a partir de la notificación del fallo.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico						Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES							Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
IT E M	ENTRE GABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN		FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano de la instalación de equipos que especifique al menos la siguiente información:	As Built de los equipos al siguiente	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.					
- Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.										

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
ITE M	ENTREG ABLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividade s.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
ITE M	ENTREG ABLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionam iento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editabl e AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT EM</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>16</td><td>Document o que contenga los parámetro s de configurac ión y de operación</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	16	Document o que contenga los parámetro s de configurac ión y de operación	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
16	Document o que contenga los parámetro s de configurac ión y de operación	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT EM</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>17</td><td>Reporte de cumplimie nto de las normas</td><td>PDF (Digital)</td><td>Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	17	Reporte de cumplimie nto de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00028	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
17	Reporte de cumplimie nto de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>19</td><td>Manuales de los equipos suministrados.</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>20</td><td>Recomendaciones del fabricante</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documen to de garantía s.	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTRE GABLE</th><th>FOR MAT O</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>22</td><td>Procedi miento de atenció n de incident es.</td><td>PDF (Digit al)</td><td>Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado “MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES” del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA	22	Procedi miento de atenció n de incident es.	PDF (Digit al)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado “MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES” del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
22	Procedi miento de atenció n de incident es.	PDF (Digit al)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado “MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES” del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029	
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC

Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: • Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. • Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00029 y 00030	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00030 00055	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si cumple		Documento de referencia: ABASI SERVICIOS INTEGRALES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja: 00030	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: ABASI Servicios Integrales, S.A. de C.V. en participación conjunta con ISSITEC, S.A. de C.V. y AMC
Enlaces S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144607
HASH:
688C40C01B97FA2923A7629B50EC3D2A2A0BA98A712C46
02E312DBB1747DC2AB

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144607
HASH:
688C40C01B97FA2923A7629B50EC3D2A2A0BA98A712C46
02E312DBB1747DC2AB

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144607
HASH:
688C40C01B97FA2923A7629B50EC3D2A2A0BA98A712C46
02E312DBB1747DC2AB

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 77, 86.	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 99, 101.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 77, 104.	
Frecuencia: 60 Hz		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
THD, no mayor a 5%		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 105.	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		No cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del voltaje de salida 208/120 Volts en el apartado 7.1 Especificación Técnicas Requeridas de la	Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			convocatoria. El voltaje de salida presentado es de 208/220V		convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 104.	
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 77, 103.	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 77, 86,102	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 95, 102.	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 77, 104.	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 77.	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 113.	
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 95, 98.	
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 96, 100	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152.	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 152.	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152.	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152.	
Frecuencia: 60 Hz.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 152.	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152.	
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si Cumple		Documento de referencia: Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 152.	
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 159.	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 160	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		No Cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la	Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			especificación solicitada del tipo de supresor Clase B y la protección L-L en el apartado 7,1 Especificación es Técnicas Requeridas de la convocatoria. El supresor presentado es Clase C.	Foja:	"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		No Cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada de la	Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos en el apartado 7,1 Especificación es Técnicas Requeridas de la convocatoria.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 187.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 187.	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 116, 121.	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 121.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.</u>		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 121, 124.	
Los equipos de la <i>Tabla 2.</i> deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6. Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo)				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6.	
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo,		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.					
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6. Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Firmado por el apoderado legal	○ Firmado por el apoderado legal	Si Cumple		Foja: 6.	
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6.	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los	Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad	Si Cumple		Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6. Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	del inmueble establecidas por el Instituto .				
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6-7. Documento de referencia:	
		Si Cumple			

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.			Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 6-7.	
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.					
○ Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	
○ Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.				
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7.	
○ Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 7-8.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto :		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.					
Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 8.	
○ Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8.	
○ Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8.	
○ Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8.	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 8-9.	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.					
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente empleados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor .				Foja: 9.	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor .				Foja: 9.	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.				Foja: 9.	
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.				Foja: 9.	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 9.	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si Cumple		Foja: 9. Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 10.	
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: Ubicación final del equipo y componentes.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
• Trayectorias finales. • Simbología. • Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.				Foja: 10.	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 25.	
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la “trayectoria para la maniobra de descarga”, como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 10-11.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
"ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 10-11.	
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
• Pruebas de operaciones eléctricas		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
Deben realizase mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 11.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 12.	
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: • Ítem 14.- Memoria de cálculo • Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado • Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 12.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL final					
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar , adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 12.	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una en papel membretado y firmada, en la que se		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total.				Foja: 26.	
• Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: ○ Nombre del participante.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Nombre de la empresa que emite las constancias. ○ Firma de la autoridad que las emite. ○ Nombre de la transferencia de conocimientos. ○ Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). ○ Duración en horas. ○ Modalidad: presencial. ○ Fecha de expedición de las constancias.				Foja: 12.	
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13.	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: • Operación general de los equipos suministrados. • Elementos y dispositivos que los conforman. • Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13.	
GARANTÍAS		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 27.	
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13.	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13.	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13.	
Sustitución de componentes y refacciones		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.				Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 13-14.	
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14.	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 28.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14.	
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14.	
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14-15.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 14-15.	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 15.	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 15.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 31, 60.	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 61-67.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 62.	
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 68.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. ○ El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. ○ La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 69.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 70.	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 71.	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 72.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 74,75.	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 76, 175.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 73	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 176.	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 177.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 178.	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 179.	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 180.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 181.	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 182.	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 184.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 185.	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 29.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 17.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 17.	
TABLA DE ENTREGABLES																				
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTRE GABLE</th><th>FORM ATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>2</td><td>Servicio s</td><td>En físico</td><td>Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	2	Servicio s	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 17.	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
2	Servicio s	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITE M</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>3</td><td>Plan de Trabajo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITE M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 17.	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITE M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 17-18.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>5</td><td>Acuerdo de confidencialidad</td><td>PDF (Digital)</td><td>Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>6</td><td>Transferencias de Conocimiento.</td><td>PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)</td><td>Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
ITE M	ENTREGA BLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferenci a de conocient os.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
ITE M	ENTREGA BLE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constancia de la transferenci a de conocient os	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
ITE M	ENTREGAB LE	FORMAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabili dad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18.	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 18-19.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editable AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Document o que contenga los parámetros de configuración y de operación	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19.	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple				
					Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 19-20.				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT EM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20.	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT EM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documen to de garantía s.	PDF e Impres o. (Digital y Format o impres o)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
						Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20.	
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: • Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. • Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 20-21.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 30.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de referencia: Data Evolution, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 21.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Data Evolution, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144608
HASH:
2FE268559D97BF8A0B73044C73B6A406DE749972221C93
26D870B679A3A8B806

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144608
HASH:
2FE268559D97BF8A0B73044C73B6A406DE749972221C93
26D870B679A3A8B806

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144608
HASH:
2FE268559D97BF8A0B73044C73B6A406DE749972221C93
26D870B679A3A8B806

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:61,66	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:54,56,62,63,90	
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:49	
THD, no mayor a 5%		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		No cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del voltaje de salida 208/120 Volts en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria. El voltaje de salida presentado es de 208/220V	Documento de Referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV – TÉCNICA.pdf Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
					anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66,70	
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja:66	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:61	
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja:65,78	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:64,81,86	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:83,84,85,86, 87,89	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:66	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:49,61,93.94,95	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:71,96	
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:60,97	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:52,59,62	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:104	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110,125	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110	
Frecuencia: 60 Hz.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110	
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).	Potencia factor	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:106	
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:105,108	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Interrupción principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:110	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:135	
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si Cumple		Foja:136 Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:136	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:136	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Foja:139 Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:140	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv</u>, <u>Modelo: Liebert eXM</u>, <u>No. de Serie M19LUB0010</u>.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja: 140,142	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos de la <i>Tabla 2</i>. deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:8	
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:8	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto , y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:8,9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
o Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	
o Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9	
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:9,10	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:10	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:10	
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf10 Foja:10	

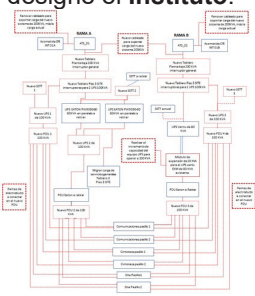
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto:  Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:10	
○ Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
○ Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
○ Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente emplayados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A, así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:11	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B".		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. Ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	

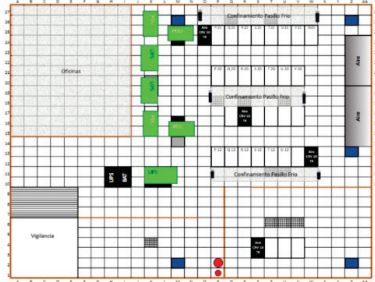
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:13	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la "trayectoria para la maniobra de descarga", como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico. Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
• Pruebas de operaciones eléctricas		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
• Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: - Ítem 14.- Memoria de cálculo - Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado - Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación - Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL final		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar, adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: - Operación general de los equipos suministrados. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. - Monitoreo de los equipos. - Reanudación de servicios ante un paro total.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf15 Foja:15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:15	
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos, a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto. El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor, 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:26	
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:26	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:26	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:26	
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:26	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:27	
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:16	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:28	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17	
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17	
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17	
Contactos para la atención de incidentes:				Foja:17	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table>	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17,18	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico				Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
En Sitio. <i>Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia</i> El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor					Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:17,18	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:29,144 a 195	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:144,204,205,206	
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja: 197,198,199,200,20,1,202,203	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:30	
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. - El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:31	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:32	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:33	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:34	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:35	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:46 a 142	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:36	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:37	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:38	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:39	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:40	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:41	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja: 42	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:44	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:45	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una	No Cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con el documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto		terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)".

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:20	
TABLA DE ENTREGABLES																				
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTRE GABLE</th><th>FOR MAT O</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECH A</th></tr><tr><td>2</td><td>Servicio s</td><td>En físico</td><td>Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.</td><td>140 días naturale s contado s a partir de la fecha de notificac ión del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A	2	Servicio s	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturale s contado s a partir de la fecha de notificac ión del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:20	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A																				
2	Servicio s	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturale s contado s a partir de la fecha de notificac ión del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>3</td><td>Plan de Trabajo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificació n del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificació n del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:20	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificació n del fallo.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>5</td><td>Acuerdo de confide nci alidad</td><td>PDF (Digital)</td><td>Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notifi cación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	5	Acuerdo de confide nci alidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notifi cación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:20	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
5	Acuerdo de confide nci alidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notifi cación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>6</td><td>Transferen cias de Conocimie nto.</td><td>PDF e Impreso . (Digital y Formato impreso)</td><td>Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.</td><td>2 días naturale s previos al plazo para la entrega de los bienes y prestaci ón del servicio.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	6	Transferen cias de Conocimie nto.	PDF e Impreso . (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturale s previos al plazo para la entrega de los bienes y prestaci ón del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:21	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
6	Transferen cias de Conocimie nto.	PDF e Impreso . (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturale s previos al plazo para la entrega de los bienes y prestaci ón del servicio.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferencia de conoci mientos .	PDF e Impres o. (Digital y Format o impres o)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturale s previos al plazo para la entrega de los bienes y prestaci ón del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:21	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constanc ia de la transfere ncia de conoci mientos	PDF e Impreso . (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo				Foja:21	
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.				Foja:21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN		FECHA				
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información:	As Built de los equipos que especifique al menos la siguiente información:	5 días naturales a partir de la notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:21	
			- Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.	Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:22	
IT E M	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funciona miento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:22	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memori a de cálculo	PDF (Digita l)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	Foja:22
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagra ma unifilar actualiz ado.	Editabl e AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf22	Foja:22
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Docume nto que contenga los parámetr os de configura ción y de operació n	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.				Foja:22	
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.				Foja:22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manual es de los equipos suminis trados.	PDF e Impres o. (Digital y Format o impres o)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:23	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREGA BLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomend aciones del fabricante	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamen to Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	Foja:23
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedi miento de atención de incidente s.	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES					23	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	Foja:23
IT EM	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES					23	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf	Foja:23
ITE M	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPC IÓN	FECHA					
	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documenta ción Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturale s contado s a partir de la fecha de notifica ción del fallo					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: • Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. • Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf23 Foja:23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:24	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Edelva Transformaciones, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de referencia: EDELVA TRANSFORMACIONES SA DE CV - TÉCNICA.pdf Foja:24	

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144609
HASH:
AB639F1927600E75B10471D92CAB57AAAF44C51A3F32A4
AA73A6EE99661A5B0D

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144609
HASH:
AB639F1927600E75B10471D92CAB57AAAF44C51A3F32A4
AA73A6EE99661A5B0D

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144609
HASH:
AB639F1927600E75B10471D92CAB57AAAF44C51A3F32A4
AA73A6EE99661A5B0D

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 31,32, 37	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 34	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Frecuencia: 60 Hz		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
THD, no mayor a 5%		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Regulación de voltaje + 1%.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
• Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
• Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
• El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 32	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 35 y 37	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 31	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 34 y 35	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 39	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 39 y 47	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 47	
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 46	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 46	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 51	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 51	
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 52	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 51	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 31	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos de la <i>Tabla 2</i>. deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto , y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 9 y 10	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto: Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 10 y 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente emplayados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama “A” marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama “A”, así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 11	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: • Ubicación final del equipo y componentes. • Trayectorias finales. • Simbología. • Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 12	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 88	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la "trayectoria para la maniobra de descarga", como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	
• Pruebas de operaciones eléctricas		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Deben realizase mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES , de acuerdo con lo siguiente: - Ítem 14.- Memoria de cálculo - Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado - Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación - Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL - final		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar , adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total.		No cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con la carta en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)".

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 15	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 83	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 84	
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 84	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 85	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 16 y 17	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 17	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 17	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 78 y 97 a 117	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 59 y 60	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 59 y 60	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		No cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con el Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)".

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
		No cumple	100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento o contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
		No cumple	servicio en las instalaciones del Instituto, firmado por el representante legal de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. ○ El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. ○ La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 89	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		No cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con la carta en la que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social. de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)".

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 77	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 95	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 30	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 31 a 52	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 96	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 79	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 88	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 80	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 81	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 82	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 91	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 92	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 76 y 94	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 93	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 90	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 90	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx , israel.jaimes@ine.mx , enrique.figueroa@ine.mx , guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx . <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 19 y 20	
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio.			Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	
			Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
6	Transferencias de Conocimiento	PDF e Imreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja:21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
1 2	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editable AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados.	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Imreso. (Digital y Formato imreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 22 y 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedimiento de atención de incidentes	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones					Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES					TABLA DE ENTREGABLES					Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA				
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: • Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. • Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 76	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si cumple		Documento de referencia: Épsilon Ingeniería y Conectividad, SA de CV – Técnica.pdf Foja: 23 y 24	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Épsilon Ingeniería y Conectividad S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144610
HASH:
3677C8A4C956E053DE0E950651C1AA6BEBE6896E310599
C0D70C55CB0FC2B115

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144610
HASH:
3677C8A4C956E053DE0E950651C1AA6BEBE6896E310599
C0D70C55CB0FC2B115

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144610
HASH:
3677C8A4C956E053DE0E950651C1AA6BEBE6896E310599
C0D70C55CB0FC2B115

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:121,122 y 132	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 185, 190	
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	
Frecuencia: 60 Hz		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	
THD, no mayor a 5%		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 122	
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:122	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 122	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 122	
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja:122,149	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 160	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 160,168,169,174	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 192	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 60	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Sí Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 194	
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Sí Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 197	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		No Cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS y el gabinete del banco de baterías propuesto en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.	Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 202	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 71	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 202	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 202	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 202	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		No Cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del protocolo de comunicación de SNMP para el PDU en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.	Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		No Cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del contador de eventos para el Supresor de Picos en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 203	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 212	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 212	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 76	
Los equipos de la <i>Tabla 2.</i> deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 34 y 35	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 35	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 36	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 36	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto , y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto .	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 36	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 36	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 36 y 37	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 37	
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 37	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 37	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 37	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 38	

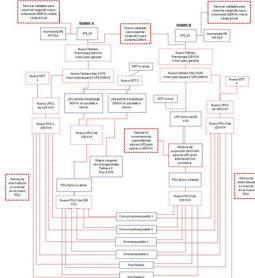
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto:  Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 38	
○ Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 38	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 38	
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 39	
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 39	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 39	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 39	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 39	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente empleados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 39	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si Cumple		Documento de referencia: Foja: 39	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 39	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 39	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 40	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA “B”. Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama “B”, para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama “B” y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 40	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 40	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 40	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 40	

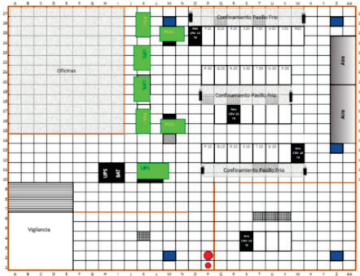
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 40	
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 40 y 41	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 41	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 41	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la “trayectoria para la maniobra de descarga”, como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE “ENTREGABLES”, ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 41 y 42	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 42	
• Pruebas de operaciones eléctricas		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 42	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 42	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 42	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: Foja: 43	
Deben realizase mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 43	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 43	
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: • Ítem 14.- Memoria de cálculo • Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado • Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación • Ítem 18.- Reporte final • Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC final		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar , adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 43	
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44 y 98	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44 y 98	
• Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: ○ Nombre del participante. ○ Nombre de la empresa que emite las constancias. ○ Firma de la autoridad que las emite. ○ Nombre de la transferencia de conocimientos. ○ Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). ○ Duración en horas. ○ Modalidad: presencial. ○ Fecha de expedición de las constancias.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44 y 45	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 44 y 45	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 45 y 99	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 45 y 99	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 45 y 99	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 46 y 100	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 46 y 101	
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 46 y 102	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 46	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 46 y 103	
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 46	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos: Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 46 y 47	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												
		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 47									

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 47 y 48	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 47 y 48	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 48, 104,339-383	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 48, 301-304	
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 48, 305-335	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 48, 49 y 105	
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 49	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49 y 106	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 49 y 107	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 49 y 108	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		No cumple	El licitante no presenta la totalidad de especificaciones técnicas del anexo 1 especificaciones técnicas, incumpliendo a lo solicitado en el numeral 15 documentación solicitada del anexo 1, Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.	Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49 y 109	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:</i> <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)."</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49, 121-300	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49 y 110	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49 y 111	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 49 y 112	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 50 y 113	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 50 y 114	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 50 y 115	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 50 y 116	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 50 y 117	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 50, 95 y 118	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 50 119	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES,	Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 50 y 120	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto	Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 50 y 120	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 50 y 51	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 51	
TABLA DE ENTREGABLES																				
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 51	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 51 y 52	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 52	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 52	
IT EM	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 52	
IT E M	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 52 y 53	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impres o. (Digital y Formato impres o)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 53	
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 53	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 53 y 54	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 54	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 54	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 54 y 55	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 55	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 55	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagra ma unifilar actualiz ado.	Editabl e AutoC AD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 55	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Docume nto que conteng a los parámet ros de configur ación y de operaci ón	PDF (Digita l)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplimiento o de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 55	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 55 y 56	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Imreso. (Digital y Formato imreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 56	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Imreso. (Digital y Formato imreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 56	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 56 y 57	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTR EGAB LE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV-TÉCNICA Foja: 57	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 57	
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															
TABLA DE ENTREGABLES																																			
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																															

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: • Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. • Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRESCISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 57	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRECISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 58, 95 y 118	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si cumple		Documento de referencia: GRUPO PRESCISIÓN CONTROL SA DE CV- TÉCNICA Foja: 58	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144611
HASH:
A9AA68C8FD8F33A261187E97541B10FEA601AEDB56AFB3
F5DD56F1DDACDD508

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144611
HASH:
A9AA68C8FD8F33A261187E97541B10FEA601AEDB56AFB3
F5DD56F1DDACDD508

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144611
HASH:
A9AA68C8FD8F33A261187E97541B10FEA601AEDB56AFB3
F5DD56F1DDACDD508

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000036.	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con el sistema bypass de mantenimiento o externo manual, de acuerdo con lo solicitado		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
Frecuencia: 60 Hz		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
THD, no mayor a 5%		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
• Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
• Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
• El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con el modo doble conversión, de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			"Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000036.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000037.	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con los Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			rectificador e inversor., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación Selladas		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			libres de mantenimiento o de plomo ácido., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			n: con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica,		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.			no se cumple con la especificación: el UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones		la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA, de acuerdo con lo solicitado		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Transformador de aislamiento con Factor K20		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación Transformador de aislamiento con Factor K20 , de		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Voltaje de operación a la entrada: 220		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			Volts, tres fases, neutro y tierra de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación de Voltaje		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra, de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Frecuencia: 60 Hz.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			especificación: Frecuencia: 60 Hz., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Los		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			convocatoria LP-INE-021/2025.		
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente,		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			frecuencia, factor de potencia y potencia). de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		Aclaraciones que se celebre(n)"
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			especificación: Espacio para la salida del cableado por la parte superior., de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica,		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			no se cumple con la especificación: Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar. De acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la		la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			convocatoria LP-INE-021/2025.		
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T..de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			"Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		Aclaraciones que se celebre(n)"
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos de acuerdo con		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025		convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación: Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			(Conexión Estrella) de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025.		INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se cumple con la especificación		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			n: Certificación UL 1449 o IEC 61643-11 de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Generales del Servicio" numeral 8. de la convocatoria LP-INE-021/2025		"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000043	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000043	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.</u>		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000043	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos de la <i>Tabla 2</i>. deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). ○ En hoja membretada ○ Firmado por el apoderado legal				
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> Cumple	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.		no se incluye en la propuesta técnica.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características:	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.				
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
200 KVA más los servicios adicionales actuales.			no se incluye en la propuesta técnica.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
○ Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			no se incluye en la propuesta técnica.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		Aclaraciones que se celebre(n)"
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.				
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
○ Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto: Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA “A”. Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama “A” del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		“Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato .					
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente emplayados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
					Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A, así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000002 a la 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la “trayectoria para la maniobra de descarga”, como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		“Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga			propuesta técnica.		
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: Pruebas de operaciones mecánicas			la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Pruebas de operaciones eléctricas		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			no se incluye en la propuesta técnica.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		Aclaraciones que se celebre(n)" "Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: • Ítem 14.- Memoria de cálculo • Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado • Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación • Ítem 18.- Reporte final • Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL • final		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS		No Cumple	De la revisión integral a la proposición		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar, adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.			del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total. •		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas:		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.			en la propuesta técnica.		
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no cumple con la carta en la que se compromete a entregar el documento de garantía de acuerdo		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.			con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria,

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			propuesta técnica.		Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		No Cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con la carta en la que se compromete a a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			un año, contado a partir de la conclusión de los servicios de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025 .		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal			
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr></table>	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Incidente	Descripción							
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.							

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal		
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.			propuesta técnica.				
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU							
Tabla 3. Descripción de incidentes.								
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla.			No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las		
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia								
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico						Incidente mayor	Incidente menor
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente.	Máximo 1 hora Natural						Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico				Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.					No Cumple	Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Tiempo de restauración del sistema eléctrico.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales					
En Sitio. Resolución permanente del incidente.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales					"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:
En Sitio. Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia , el tiempo de respuesta contará a partir								"Las proposiciones deberán realizarse en

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.			De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		No Cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con la carta en la que deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia. d e acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			de la convocatoria LP-INE-021/2025		
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		No Cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple con la carta en la que se compromete a entregar el documento de garantía de acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			la convocatoria LP-INE-021/2025		Aclaraciones que se celebre(n)"
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007-000023	
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000024	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. - El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000025	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000026	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000027	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000028	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		No Cumple	De la revisión integral a la propuesta técnica, no cumple en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión de		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
		No Cumple	acuerdo con lo solicitado en el Anexo 1 "Documentación solicitada" numeral 15 de la convocatoria LP-INE-021/2025		
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000030- 000045	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000046	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto .		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000047	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000048	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000049	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000050	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000051	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000052	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000053	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000054	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000055	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a	Si Cumple		Documento de referencia: Carpeta: USB: propuesta economica.pdf Foja: 000003	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico. El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre	Si Cumple		Documento de referencia: Carpeta: USB: propuesta economica.pdf Foja: 000003	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto	Si Cumple		Documento de referencia: Carpeta: USB: propuesta economica.pdf Foja: 000003	
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma	No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.	asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la <i>Tabla 1</i> , en formato PDF.		advierde que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx , israel.jaimes@ine.mx , enrique.figueroa@ine.mx , guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx : <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos.</td><td>140 días naturales</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos.	140 días naturales		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
TABLA DE ENTREGABLES																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos.	140 días naturales																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			- 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	rales cont ados a parti r de la feh a de notifi caci ón del fallo			propuesta técnica.		
TABLA DE ENTREGABLES						No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en
I T E M	ENT REG ABL E	FO RM AT O	DESCRIPCIÓN	FEC HA					
2	Servi cios	En físic o	Servicio de instalación, configuración,	140 días natur					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado.	ales conta dos a partir de la fecha de notificación del fallo			identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
			Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.						
TABLA DE ENTREGABLES						No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.			advierde que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique).	5 días naturales a partir de la fecha de notificación del fallo		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			- En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.				no se incluye en la propuesta técnica.		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTR EGAB LE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A					
8	Constancia de la transferencia de conocimientos	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editable AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Documento que contenga los parámetros de configuración y de los equipos suministrados.	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplimiento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
18	Reporte final.	PDF e Imreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del		No Cumple			

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo.	servicio.					
			Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado						
			Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuales de los equipos suministrados.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. C Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECH A					
20	Recomendaciones del fabricante	PDF e Imreso. (Digital y Formato imreso)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones					Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES					TABLA DE ENTREGABLES					No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA				
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	15. Documentación Solicitada del presente anexo o técnico		no se incluye en la propuesta técnica.		
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx,		No Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en		"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.			el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.		presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si Cumple		Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000054	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables. Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple	De la revisión integral a la proposición del licitante se advierte que no presenta documentación en la que se identifique la información referida que se solicita en el Anexo 1. Es decir, el texto no se incluye en la propuesta técnica.	Documento de referencia: Inaterra, SA de CV - Técnica.pdf Foja:000054	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: INATERRA, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144612
HASH:
4A1EF0E5195C00170A570F8EFFB59970F9E7DD1DF2336D
885CBE7F6D31E703F2

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144612
HASH:
4A1EF0E5195C00170A570F8EFFB59970F9E7DD1DF2336D
885CBE7F6D31E703F2

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144612
HASH:
4A1EF0E5195C00170A570F8EFFB59970F9E7DD1DF2336D
885CBE7F6D31E703F2

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000257 detrás	
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000256 detrás y 261	
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 0000256 detrás y 00265	
Frecuencia: 60 Hz		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000256 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000256 detrás	
THD, no mayor a 5%		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000256 detrás	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		No cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada del voltaje de salida 208/120 Volts en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria. El voltaje de salida	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	"Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			presentado es de 208/220V		deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000256 detrás	
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 0000256 detrás	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 0000266	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja:000254 detrás	
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000257 y 000255 detrás	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		No cumple	<i>El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada de la pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías en el apartado 7,1 Especificaciones</i>	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:</i> <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			<i>Técnicas Requeridas de la convocatoria.</i>		
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000254 y 000255 detrás	
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000257 detrás	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		No cumple	<i>El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada de elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor. en el apartado 7.1 Especificaciones</i>	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus</i>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			<i>Técnicas Requeridas de la convocatoria.</i>		<u>anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u>
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		No cumple	<i>El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada de baterías plomo ácido en el apartado 7,1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.</i>	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:</i> <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
					<u>deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u>
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		No cumple	El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada de capacidad de carga de al menos 5 minutos a plena carga en el apartado 7,1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000262	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000268 detrás	
Transformador de aislamiento con Factor K20		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 0000268 detrás	
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 0000270	
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000268	
Frecuencia: 60 Hz.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000268	
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		No cumple	<i>El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada. Los equipos PDU deben incluir tarjeta de</i>	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus</i>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP en el apartado 7,1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.	Foja:	<u>anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)</u> "
					<u>Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la convocatoria, en la que se señala que: No se aceptarán cartas que manifiesten apegarse o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
					<u>cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</u>
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		No cumple	<i>El licitante no presenta documento con el que acredite la especificación solicitada</i> Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia) en el apartado 7.1 Especificaciones Técnicas Requeridas de la convocatoria.	Documento de referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:	<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:</i> <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u> <i>Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la convocatoria, en la que se señala que: No se</i>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
					<u>aceptarán cartas que manifiesten apearse o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</u>
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
				Foja: 000268 detrás	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000270	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000271 detrás	
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000272	
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000272	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000271	
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000273	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000273	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont.	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.</u>				Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000273	
Los equipos de la <i>Tabla 2</i> , deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000004 detrás	
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000004 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.					
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000004 detrás	
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.			Foja: 000004 detrás	
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000004 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.					
Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005	
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto: Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 y 000005 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	
Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	
Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, esta actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.				y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000005 detrás y 000006	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente empleados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	

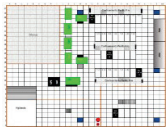
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006	
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006 y 000006 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: • Ubicación final del equipo y componentes. • Trayectorias finales. • Simbología. • Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006 detrás	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la "trayectoria para la maniobra de descarga", como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000006 detrás y 000007	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
• Pruebas de operaciones eléctricas		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
• Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007	
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES, de acuerdo con lo siguiente: • Ítem 14.- Memoria de cálculo • Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado • Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación • Ítem 18.- Reporte final • Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL • final		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007 detrás	
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar, adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007 detrás y 000300	
• Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: ○ Nombre del participante. ○ Nombre de la empresa que emite las constancias. ○ Firma de la autoridad que las emite. ○ Nombre de la transferencia de conocimientos. ○ Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). ○ Duración en horas. ○ Modalidad: presencial. ○ Fecha de expedición de las constancias.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000007 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos , a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto . El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor , 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: - Operación general de los equipos suministrados. - Elementos y dispositivos que los conforman. - Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. - Interpretación de alarmas. - Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 y 000302	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 y 000008 detrás	
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás y 000304	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás	
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Crítico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000008 detrás	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> <i>Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia</i> El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000009	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000014 a 000185	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000185 a 189	
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000191 a 209	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000241	
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. - El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja: 000243	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000245	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000247	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000249	
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000251	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000253 a 000276	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000278	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000280	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000282	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000286	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000288	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el <u>No. De parte: 02359335</u> para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, <u>Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.</u>		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000290	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000292	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000294	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000296	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000298	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la <i>Tabla 1</i>, en formato PDF.	El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000009	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000009	
TABLA DE ENTREGABLES																				
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT EM</th><th>ENTREG ABLE</th><th>FORMA TO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>2</td><td>Servicios</td><td>En físico</td><td>Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA	2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000009	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																				
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>IT E M</th><th>ENTRE GABLE</th><th>FORM ATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>3</td><td>Plan de Trabajo</td><td>PDF (Digital)</td><td>Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.</td><td>5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000010	
TABLA DE ENTREGABLES																								
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																				
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto. Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contado a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000010	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA CONOCIMIENTOS DE del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	Foja:000010
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transfere ncia de conoci mientos.	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf	Foja:000010
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constancia de la transfere ncia de conoci mientos	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico						Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES										
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN		FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.		5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011	
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editabl e AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Document o que contenga los parámetro s de configurac ión y de operación	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABL E	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Report e de cumpli miento de las normas	PDF (Digita l)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impres o. (Digital y Formato impres o)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuale s de los equipos suministr ados.	PDF e Impres o. (Digital y Format o impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000011 detrás	
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomend aciones del fabricante	PDF e Impres o. (Digital y Format o impres o)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Documento de garantías.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple				
					Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000012				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF (Digital)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones		Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>		TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000012	
					TABLA DE ENTREGABLES																																			
					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																															
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																																				
TABLA DE ENTREGABLES																																								
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																																				
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																																				

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente: Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000245	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de Referencia: Proy. Equipos y Mont. Elect., SA de CV - Técnica.pdf Foja:000012 detrás	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Proyectos, Equipos y Montajes Electromecánicos, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144613
HASH:
BAE123BCB611051FE2773FE2D95DE32585201866D8BFEA
69D68377FF5562A61C

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144613
HASH:
BAE123BCB611051FE2773FE2D95DE32585201866D8BFEA
69D68377FF5562A61C

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144613
HASH:
BAE123BCB611051FE2773FE2D95DE32585201866D8BFEA
69D68377FF5562A61C

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REQUERIMIENTOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS El Licitante debe considerar en su propuesta técnica que, en caso de resultar adjudicado, los componentes solicitados deben cumplir con las siguientes características: Equipo de energía ininterrumpida modular con capacidad de 100 KVA / 95 kW con las siguientes características: Tecnología doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 363 y 367	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Sistema de Bypass estático y de mantenimiento externo manual		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362	
Entrada Voltaje de entrada: 220 Volts, tres fases 5 hilos, con un rango de tolerancia de +10/-15 %		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
THD, no mayor a 5%		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362,368	
Salida Voltaje de salida 208/120 Volts, tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	
Regulación de voltaje + 1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia 60 Hz + 0.1%.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	
Factor de potencia de 0.95 como mínimo		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 368	
El sistema debe tener una eficiencia mayor al 90% en modo doble conversión.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362,368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El equipo (UPS) debe incluir una tarjeta de comunicación o elementos que permitan la conexión con la red de datos institucional para el monitoreo del equipo mediante protocolo SNMP		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 366 y 368	
La pantalla frontal del equipo debe proporcionar, como mínimo la siguiente información: Diagrama que muestra el modo en que está operando el equipo, parámetros eléctricos de: Entrada - salida y baterías.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362, 366	
Debe indicar como mínimo la lectura de voltaje de entrada y las siguientes alarmas: ausencia de voltaje y en batería.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 362	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Certificación UL 1778	Certificación UL 1778 o IEC 62040-1	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 368	
Conmutación Elementos de conmutación de alta potencia IGBT en el rectificador e inversor.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 364	
Banco de baterías de las siguientes características: Selladas libres de mantenimiento de plomo ácido.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 368	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Con capacidad de respaldo de al menos 5 minutos a plena carga.		Si cumple		Documento de referencia:3 Foja: 367	
El UPS debe contar con su propio banco de baterías y este debe estar diseñado específicamente para el modelo de UPS propuesto. El gabinete del banco de baterías debe ser cerrado con puertas frontales. No se aceptarán propuestas que incluyan gabinetes abiertos y que no sean de la misma marca que el UPS ofertado.		Si Cumple		Documento de referencia: Foja: 367	
Unidades de distribución de Potencia (PDU) Capacidad: 100 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 372	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Transformador de aislamiento con Factor K20		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se identifica la especificación de Transformador de aislamiento con Factor K20 por lo cual no cumple con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas requeridas" numeral 7.1 de la convocatoria LP-INE-021/2025. De la misma forma los componentes deber ser nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto, soportando su propuesta técnica con las		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u> Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la convocatoria, en la que se señala que: <u>No se aceptarán cartas que manifiesten apego o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			<i>fichas técnicas. <u>No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.</u></i>		<i>de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</i>
Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra		No Cumple	<i>De la revisión integral a la ficha técnica, no se identifica la especificación de Voltaje de operación a la entrada: 220 Volts, tres fases, neutro y tierra por lo cual no cumple con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas requeridas" numeral 7.1 de la convocatoria LP-INE-021/2025.</i> <i>De la misma forma los componentes deber ser</i>		<i>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que:</i> <i>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</i> <i>Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la convocatoria, en la que se</i>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto, soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. <u>No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.</u>		<i>señala que: <u>No se aceptarán cartas que manifiesten apegarse o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</u></i>
Voltaje de salida: 208/120 V, tres fases, neutro y tierra		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 373	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Frecuencia: 60 Hz.		No Cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se identifica la especificación de Frecuencia: 60 Hz por lo cual no cumple con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas requeridas" numeral 7.1 de la convocatoria LP-INE-021/2025 De la misma forma los componentes deber ser nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto, soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. <u>No se</u>		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u> Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la convocatoria, en la que se señala que: <u>No se aceptarán cartas que manifiesten apego o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte</u>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			<u>aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.</u>		<u>de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</u>
Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP.		No cumple	De la revisión integral a la ficha técnica, no se identifica la especificación de Los equipos PDU deben incluir tarjeta de comunicación para monitoreo por red ethernet y debe ser compatible con los protocolos HTTP/HTTPS y SNMP por lo cual no cumple con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones técnicas requeridas" numeral 7.1 de la convocatoria LP-INE-021/2025		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 inciso f) de la convocatoria, el cual señala que: <u>"Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)"</u> Incumplimiento a lo señalado en el apartado INTRODUCCIÓN de la

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
			De la misma forma los componentes deber ser nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto, soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. <u>No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.</u>		convocatoria, en la que se señala que: <u>No se aceptarán cartas que manifiesten apegarse o cumplir con los aspectos solicitados en la convocatoria o sus anexos o a las modificaciones de la(s) Junta(s) de Aclaraciones(s) en sustitución de la oferta técnica y la documentación técnica solicitada como parte de la oferta técnica, en virtud de que su evaluación consistirá en la revisión de su contenido y fondo, a fin de garantizar al INSTITUTO las mejores condiciones de contratación en cumplimiento a lo establecido en el artículo 31 del REGLAMENTO</u>
Con pantalla frontal que muestre los siguientes parámetros: Entrada (voltaje, corriente, frecuencia). salida: (voltaje, corriente, frecuencia, factor de potencia y potencia).		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 372	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Espacio para la salida del cableado por la parte superior.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 372 y 374	
Interruptor principal de entrada de acuerdo con las especificaciones del UPS al que se vaya a conectar.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 367	
A la entrada de los UPS, Dispositivo Supresor de Transitorios clase B. Con protección de L-L, L-T.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 378	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 377 y 379	
Voltaje de operación 220V, tres fases, neutro y tierra (Conexión Estrella).		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 378 y 379	
Certificación UL1449	Certificación UL 1449 o IEC 61643-11	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 378	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Módulo de Expansión 20 KVA Potencia nominal de 20 KVA		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 452	
Voltaje de entrada 220 Volts, Tres fases 5 hilos		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 452	
Voltaje de Salida 208/120 Volts Tres fases 5 hilos No. de parte: 02359335 Power Module for 208V@20kVA UPS, para integrarlo al UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. de Serie M19LUB0010.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 452	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los equipos de la <i>Tabla 2.</i> deben ser nuevos, originales y deben entregarse en su empaque original debidamente sellado. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO. - El Proveedor debe entregar un plan de trabajo de acuerdo con el apartado 17 entregables, ítem 3, el cual debe incluir las actividades siguientes: - Nombre de la actividad. - Responsable de la actividad. - Tiempo de realización de la actividad. - El tiempo total de la ejecución del plan de trabajo no debe exceder del plazo para la realización del servicio. - Recursos involucrados en la realización de la actividad (vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros). - Riesgos de la actividad. - Como mitigar el riesgo de la actividad (solo en caso de que exista algún riesgo).		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 008	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Se programará una reunión de trabajo inicial con el Proveedor dentro de los 2 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo, en la que se definirán: las etapas de la desconexión y puesta en operación de los equipos de energía ininterrumpida, renovación de alimentadores, migración de barras de electroducto, etc., al finalizar se elaborará una minuta de trabajo, de acuerdo con lo señalado en el apartado 17 entregables, ítem 3.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 008	
- El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas)	El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: Nombre completo	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 009	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). ○ En hoja membretada ○ Firmado por el apoderado legal	○ Descripción del rol del personal que realizará los servicios. ○ Datos de vehículos (marca, modelo y placas) ○ Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). ○ En hoja membretada ○ Firmado por el apoderado legal	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 009	
El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio	El Proveedor debe designar un responsable, quien acompañará en todo momento a su personal técnico durante la instalación y el servicio en sitio.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja:009	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.	El Proveedor debe considerar que para las maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deben acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo. Dentro de las instalaciones, el personal del Proveedor debe identificarse en todo momento mediante un gafete visible proporcionado por el personal de seguridad del Instituto, y debe atender a los procedimientos y directrices de seguridad del inmueble establecidas por el Instituto.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 009	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación. El Proveedor debe entregar en formato PDF, la relación de los recursos y personal para la realización del servicio de acuerdo en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 4 con las siguientes características: El Instituto dispondrá de un espacio designado dentro de sus instalaciones, que se habilitará como bodega para el resguardo de equipos, materiales y herramientas	El Proveedor debe enviar vía correo electrónico al supervisor del contrato, la lista del personal que llevará a cabo el servicio en las instalaciones, de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. El Proveedor debe considerar que utilizará solamente las áreas designadas para la instalación.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 009	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) DE 100 KVA PARA INCREMENTO DE RAMA A Y RAMA B. El Proveedor debe realizar la instalación eléctrica de los equipos UPS y PDU, de acuerdo con lo siguiente: Renovar los alimentadores de las acometidas ubicadas en planta baja del inmueble de cada rama en los tableros INT-01A e INT-01B, hacia los tableros de transferencia de cada planta de emergencia, para soportar la capacidad de los nuevos sistemas de energía ininterrumpida de 200 KVA más los servicios adicionales actuales.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	
Instalar por cada rama, un nuevo tablero en planta baja del inmueble del suministro eléctrico de los tableros de transferencia de las plantas de emergencia, así como un nuevo tablero por cada rama al interior del centro de cómputo, para suministro de cada sistema de energía ininterrumpida.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Instalar los interruptores nuevos en los nuevos tableros en planta baja para el sistema de 200KVA y dentro del site para cada UPS. Los interruptores nuevos instalados deben estar seleccionados con base a un estudio de coordinación de protecciones y a las especificaciones del fabricante del equipo, con el fin de minimizar el daño por corto circuito al equipo y al interruptor, asimismo, el calibre del cable utilizado debe considerar la métrica AWG, calculado a la carga de cada UPS con capacidad de 100 KVA y conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	
○ Debe instalar los alimentadores eléctricos nuevos en los tableros nuevos ubicados en planta baja del inmueble, hasta los nuevos tableros dentro del site, de cada rama. El cable utilizado debe ser conforme a las especificaciones del fabricante, considerando la métrica AWG, calculado a la carga del nuevo sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando a través de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo Secundario (CCS), para salir a la azotea de dicho edificio, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE, y debe sellar con poliuretano y pintar todos los huecos originados por la instalación de la tubería.	Debe instalar tubería de acuerdo a la NOM-001-SEDE-2012, cumpliendo con el porcentaje de relleno por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos UPS y PDU, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria para la alimentación de los tableros de UPS desde el estacionamiento del edificio donde se encuentran los tableros de las plantas de emergencia, pasando de la trinchera que llega a la vertical del edificio donde se encuentra el Centro de Cómputo, haciendo un paso a través del muro que comunica al SITE.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Los tableros deben ser puestos a tierra, considerando el sistema de tierras existente según corresponda en cada piso del inmueble. Para los tableros dentro del SITE, será al sistema de tierra física del Centro de Cómputo y para los tableros en planta baja al sistema de tierras del grupo electrógeno considerando los accesorios y componentes necesarias para su adecuada instalación.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	
Debe instalar nueva tubería por cada línea de alimentación eléctrica de los nuevos PDU a las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante, siguiendo la trayectoria desde la salida de cada nuevo PDU hasta el punto de alimentación de cada barra de electroducto.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010	
Instalar los nuevos dispositivos supresores de sobre tensiones transitorias (SSTT) en el lugar señalado por el Instituto y considerar su conexión a la salida de la alimentación de cada nuevo UPS en los tableros ubicados al interior del centro de cómputo para cada rama.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja:010	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Identificar con una etiqueta adherible respetando las dimensiones y diseño del etiquetado actual en componentes electromecánicos del centro de cómputo, considerando material plástico resistente a la intemperie y con pegamento resistente, a todos los componentes eléctricos, incluyendo cada barra de electroducto y cajas de conexión NEMA, para el total de gabinetes instalados en el piso 3, de tal forma que sea identificable a qué rama corresponde cada componente de la instalación eléctrica nueva y anterior.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 010 y 011	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Realizar la instalación de los alimentadores de las barras de electroducto de cada rama al nuevo sistema de UPS y PDU, como se indica en el siguiente diagrama, en coordinación con el personal que designe el Instituto: Diagrama 2. Configuración eléctrica final del CCS.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 011	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
○ Debe realizar la alimentación eléctrica desde los nuevos sistemas de PDU del SITE a cada barra del electroducto con sus correspondientes interruptores de forma independiente.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 011	
○ Debe considerar la migración gradual a nivel de barra de electroducto una vez que se tenga lista la nueva instalación para minimizar el tiempo de desconexión eléctrica.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 011	
○ Retirar la tubería y cableado de la instalación eléctrica actual en cada barra de electroducto que será migrada de los PDU actualmente instalados, está actividad se debe realizar en coordinación con el personal del Instituto para organizar el apagado de dichos equipos en caso de ser necesario.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 011	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Retirar los tableros, tubería y cableado de la instalación eléctrica que quede fuera de operación posterior a las maniobras.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	
Colocar etiquetas adheribles en cada terminal de conexión (Nema) para identificar a qué sistema está conectada cada una.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja:012	
Realizar la conexión de los nuevos UPS y PDU al sistema de monitoreo instalado en el Centro de Cómputo Primario, debiendo verificar en coordinación con personal del Instituto que los nuevos equipos UPS y PDU sean visibles en el sistema de monitoreo. Igualmente, el Proveedor debe configurar en el sistema de monitoreo el envío de alarmas por correo electrónico de los nuevos UPS y PDU a través de la plataforma de monitoreo; las direcciones de correo electrónico a la que serán enviadas dichas alarmas serán proporcionadas al Proveedor vía correo electrónico dentro de los 7 días naturales a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) DE 100 KVA Y UN PDU DE 100 KVA PARA EL REEMPLAZO DE LOS ACTUALMENTE INSTALADOS DE 80KVA (EATON) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "A". Debe realizar el apagado de los dos equipos UPS de 80 KVA marca EATON modelo: PW9390-80 conectados en paralelo, y del PDU marca EATON modelo: EMS-PDU de 80 KVA, migrando previamente la carga al nuevo sistema de UPS 1 y PDU 1 de incremento de la Rama "A" del apartado 8.1, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. Ítem 3 Plan de trabajo Esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Supervisor del Contrato.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	
Debe retirar los dos equipos de energía ininterrumpida (UPS) de 80KVA conectados en paralelo, el equipo de distribución de Potencia (PDU) de 80 KVA junto con sus respectivos interruptores y los debe colocar en el lugar señalado por el Instituto en la planta baja del edificio debidamente emplayados y colocados sobre tarimas. El material para esta actividad (tarimas, playo, entre otros) debe ser suministrado por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe retirar el SSTT (Dispositivo Supresor de Transitorios) de la Rama "A".		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	
Debe considerar para el UPS 2 el espacio que dejarán los equipos UPS de 80 KVA. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o, en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "A" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "A", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN MÓDULO DE EXPANSIÓN DE 20KVA EN EL EQUIPO ACTUALMENTE INSTALADO DE 80KVA (VERTIV) Y UN NUEVO EQUIPO DE ENERGIA ININTERRRUMPIDA (UPS Y PDU) A LA RAMA "B". Debe realizar el apagado del equipo UPS de 80 KVA Marca: Vertiv que soporta la operación de la Rama "B", para instalar el incremento de 20 KVA a la Rama "B" y realizar la migración al nuevo interruptor del nuevo tablero de UPS dentro del SITE, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, en común acuerdo con el Supervisor de Contrato y especificado en el entregable del apartado 17. ítem 3 Plan de trabajo, esta actividad se debe realizar en conjunto con el personal que designe el Instituto.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013	
Una vez migrado el UPS al nuevo tablero dentro del SITE, debe realizar la instalación y configuración del módulo de expansión de 20 KVA en el equipo de energía ininterrumpida (UPS) de 80 KVA Marca: Vertiv.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013	
Debe colocar el nuevo UPS 3 de 100 KVA dentro del SITE en el lugar señalado por el Instituto. Se debe considerar que debe ser personal certificado del fabricante quien realice la instalación y configuración del UPS o en su defecto, personal del fabricante debe certificar la instalación y configuración realizada por el Proveedor.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013	

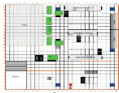
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Debe conectar la entrada de cada UPS al respectivo interruptor del nuevo tablero dentro del site de la Rama "B" marcado en el Diagrama 2.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013	
Debe realizar el energizado de los nuevos sistemas de UPS y PDU de la Rama "B", así como el energizado gradual de las barras de electroducto, conforme a las especificaciones del fabricante.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013	
El Instituto entregará al Proveedor, a más tardar 10 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, la información referente al nodo de red y dirección IP para la configuración del envío de alarmas mediante correo electrónico de los nuevos UPS y PDU. El Licitante debe considerar en su propuesta técnica, que los nuevos equipos UPS y PDU ocuparán el espacio propuesto referido en la figura 1: Área de SITE.  Figura 1: Área de SITE		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 013 y 014	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe entregar en formato PDF Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: • Ubicación final del equipo y componentes. • Trayectorias finales. • Simbología. • Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 014	
MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual se compromete a describir las maniobras y ubicación final del equipo, conforme a lo requerido por El Instituto en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico. El Proveedor debe entregar el documento de maniobras, conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 10 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 014	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar los siguientes aspectos para las maniobras de ingreso de los equipos adquiridos en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario señalado en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. - Considerar entrega en sitio. - El ingreso de los componentes y accesorios debe ser por el acceso al estacionamiento. - Debe seguir la "trayectoria para la maniobra de descarga", como se señala en la Figura 2. - Debe reparar, sin costo extra para el Instituto los daños provocados a la Infraestructura del edificio que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. - No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. - Para el uso de grúa o canastilla de carga, debe contemplar y el documento de maniobras, conforme a lo establecido en el apartado 17 DE "ENTREGABLES", ÍTEM 10 de presente Anexo Técnico.  Figura 2: Trayectoria para la maniobra de descarga		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 014 y 015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA El Proveedor debe entregar un reporte de las pruebas realizadas a los equipos citados en la <i>Tabla 2 Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar</i> del apartado 7.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS , conforme a la fecha indicada en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 13 del presente Anexo Técnico, y debe integrar en el reporte la evidencia de las siguientes pruebas: • Pruebas de operaciones mecánicas • Pruebas de operaciones eléctricas		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 015	
		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
Pruebas de operación de todos los componentes periféricos		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
El Proveedor debe realizar la sincronización de los equipos de energía ininterrumpida con la red comercial, ausencia de energía y operación con generador, en modo normal y en modo baterías. Para estas pruebas, el Proveedor debe suministrar una carga resistiva a la salida del UPS del 100% para asegurar el correcto funcionamiento del equipo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
Deben realizarse interrupciones de energía eléctrica en los interruptores de los tableros generales en cada rama, para verificar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el envío de mensajes vía correo electrónico en caso de alarma o falla del sistema.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Deben realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión de los equipos instalados.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
Pruebas de reanudación de servicios ante un paro total de cada rama del sistema, sin afectar la carga.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
El Proveedor debe configurar los rangos de operación de los equipos de acuerdo con las especificaciones del fabricante. A la conclusión de las pruebas indicadas en el apartado 17. ENTREGABLES ítem 13 del presente Anexo Técnico, el Proveedor debe entregar los resultados de las pruebas de operación, el cual debe ser una digitalización del papel membretado y firmado por el apoderado legal, en formato PDF, en un dispositivo digital de almacenamiento externo (memoria USB o disco duro SSD) proporcionado por el Proveedor, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 en la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
De la misma forma, el Proveedor debe entregar, lo señalado en el apartado 17. ENTREGABLES , de acuerdo con lo siguiente: - Ítem 14.- Memoria de cálculo - Ítem 15.- Diagrama unifilar actualizado - Ítem 16.- Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación - Ítem 18.- Reporte final - Ítem 23.- Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	
LUGAR DONDE SE DEBEN PROPORCIONAR LOS BIENES Y SERVICIOS Centro de Cómputo Secundario El Proveedor debe proporcionar los bienes, realizar la instalación, configurar, poner en marcha y realizar pruebas a los equipos mencionados en la Tabla 2.- Requerimientos técnicos de los equipos a suministrar, adquiridos, en las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 016	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada, en la que se compromete a proporcionar una transferencia de conocimientos. El Proveedor debe entregar el material de apoyo en el formato digital e impreso, así como una constancia emitida individualmente por cada participante conforme a las fechas indicadas en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 7 y 8 del presente Anexo Técnico. El mínimo de temas a incluir en la transferencia de conocimientos será: • Operación general de los equipos suministrados. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo de los equipos. • Reanudación de servicios ante un paro total.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 017 y 076	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
- Las constancias de participación en la transferencia de conocimientos deben contener, como mínimo, los siguientes elementos: - Nombre del participante. - Nombre de la empresa que emite las constancias. - Firma de la autoridad que las emite. - Nombre de la transferencia de conocimientos. - Periodo de impartición (del día/mes/año al día/mes/año). - Duración en horas. - Modalidad: presencial. - Fecha de expedición de las constancias.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 017	
El Proveedor debe considerar para la transferencia de conocimientos, será 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio como lo indica en el apartado 17. ENTREGABLES ITEM 6. Transferencia de Conocimientos, a un mínimo de 6 personas que designe el Instituto. El listado de personal se le enviara vía correo electrónico al Proveedor, 30 días naturales posteriores a la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 017	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
El Proveedor debe considerar que la transferencia de conocimientos será impartida de manera presencial, de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en la siguiente ubicación: Centro de Cómputo Secundario Ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos, N. 239, Colonia. Las Águilas, Código Postal. 01710, Álvaro Obregón, CDMX. El Proveedor al finalizar la transferencia de conocimientos deberá entregar los manuales de operación de los equipos suministrados, como lo indica en el NUMERAL 17.- ENTREGABLES ÍTEM 19. El Proveedor deberá entregar el documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados como lo indica en el numeral 17.- ENTREGABLES ítem 20, considerando los siguientes temas: • Operación general de los equipos suministrados. • Elementos y dispositivos que los conforman. • Recomendación de mantenimientos a elementos y dispositivos. • Interpretación de alarmas. • Revisión de parámetros de operación. Monitoreo de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 017	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
GARANTÍAS El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal de que, en el caso de ser adjudicado, se compromete a entregar el documento de garantía. El Proveedor debe disponer el documento de garantía conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 21 del presente Anexo Técnico y que garantice lo siguiente: Equipos y componentes Garantía por 1 año en sitio por parte del Proveedor, contado a partir de su correcta puesta en operación y de la aceptación del administrador del contrato; ya sea por defecto de fábrica, daño o falla, incluyendo vicios ocultos durante su operación, de los bienes incluidos en el numeral 7 de este anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 018, 077 y 078	
El Proveedor asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 018	
Durante el periodo de garantía, el Proveedor debe responder por los defectos o daños que resulten a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 018	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Vigencia tecnológica de los equipos y componentes Los bienes señalados en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 1 de este anexo deben contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años a partir de la fecha de la correcta instalación, configuración, pruebas y puesta en marcha de los equipos, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones originales nuevas.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 018	
Sustitución de componentes y refacciones Garantía por 1 año ante una falla detectada en algún componente que requiera su sustitución, el Proveedor debe utilizar equipos y componentes nuevos, de la misma marca y modelo que las originales. En caso de que no estén disponibles en un periodo menor de 3 días naturales, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas y posteriormente deben ser sustituidos por nuevos, manteniendo la originalidad de fábrica, en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 018 y 019	
Servicio de instalación Garantía por 1 año de los trabajos de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Entrega del Documento de Garantía. La entrega del documento referido 2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio debe ser de lunes a domingo en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el Centro de Cómputo Secundario de acuerdo con la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019	
MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES El Licitante debe entregar una carta en papel membretado y firmada por el apoderado legal, junto con su propuesta técnica, en la cual, en caso de ser adjudicado se compromete a proporcionar el servicio de soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana, al levantamiento de los reportes por incidentes y/o atención a garantías por un año, contado a partir de la conclusión de los servicios.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019 y 079	
El Proveedor debe entregar el procedimiento para la atención de reportes y/o atención a garantías, conforme a la fecha indicada en el apartado 17 ENTREGABLES, ítem 22 del presente Anexo Técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal								
El servicio de soporte técnico será las 24 horas, 7 días de la semana por un año para los equipos y componentes adquiridos contado a partir de la conclusión de los servicios. El Proveedor debe considerar en su procedimiento de atención a reportes, el disponer de los siguientes puntos:		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019									
Modalidades de atención de reportes: A) Vía telefónica B) Correo electrónico C) Visitas en sitio Contactos para la atención de incidentes: A) Nombre del contacto B) Número telefónico C) Correo electrónico D) Puesto Clasificación del nivel de incidente, de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th>Incidente</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>Critico</td><td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.</td></tr><tr><td>Mayor</td><td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td></tr><tr><td>Menor</td><td>Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU</td></tr></table> Tabla 3. Descripción de incidentes.	Incidente	Descripción	Critico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 019	
Incidente	Descripción												
Critico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de cualquiera de los equipos incluidos en la Tabla 2 de este Anexo Técnico.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica desconfiguraciones o intermitencias en el monitoreo de los equipos UPS y PDU												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																				
Tiempos de respuesta de acuerdo con la siguiente tabla. <table><tr><th colspan="4">Tiempo de respuesta por tipo de incidencia</th></tr><tr><th>Acuerdo de nivel de servicio</th><th>Incidente crítico</th><th>Incidente mayor</th><th>Incidente menor</th></tr><tr><td>Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.</td><td>Máximo 1 hora Natural</td><td>Máximo 4 horas naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td></tr><tr><td>Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.</td><td>Máximo 3 horas Naturales</td><td>Máximo 8 horas naturales</td><td>Máximo 12 horas Naturales</td></tr><tr><td>Resolución permanente del incidente. En Sitio.</td><td>Máximo 4 días naturales</td><td>Máximo 6 días naturales</td><td>Máximo 11 días naturales</td></tr></table> Tabla 6. Tiempo de respuesta en sitio, por tipo de incidencia El Proveedor no debe exceder el tiempo de respuesta según el nivel del incidente indicado en la Tabla 6. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud realizada de acuerdo con las modalidades de atención y a los contactos de la atención de incidentes del procedimiento para la atención de reportes. En caso de un reporte que sea de nivel crítico, el Proveedor debe dar atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente en máximo 1 hora natural, y el tiempo de restauración del sistema deberá ser máximo en 3 horas naturales adicionales, posteriores al tiempo de atención inicial. Los gastos de mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes durante la vigencia de la garantía serán por cuenta del Proveedor.	Tiempo de respuesta por tipo de incidencia				Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor	Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales	Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales	Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 020	
Tiempo de respuesta por tipo de incidencia																									
Acuerdo de nivel de servicio	Incidente crítico	Incidente mayor	Incidente menor																						
Tiempo de atención inicial, desde el levantamiento del reporte del incidente. Contacto vía telefónica y/o correo electrónico.	Máximo 1 hora Natural	Máximo 4 horas naturales	Máximo 8 horas naturales																						
Tiempo de restauración del sistema eléctrico. En Sitio.	Máximo 3 horas Naturales	Máximo 8 horas naturales	Máximo 12 horas Naturales																						
Resolución permanente del incidente. En Sitio.	Máximo 4 días naturales	Máximo 6 días naturales	Máximo 11 días naturales																						

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
DOCUMENTACIÓN SOLICITADA El Licitante debe entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación: Una carta firmada en papel membretado, en la que manifieste que cuenta con al menos un (1) año de experiencia en trabajos relacionados, firmado por el representante legal. De forma adicional, deberá integrar copia simple de contratos, facturas o documentación que avale dicha experiencia.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 098 a 215	
Los certificados del fabricante de UPS y PDU, del personal calificado que participará en la instalación y puesta en operación de los equipos ofertados.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 228 a 280	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Constancia de cursos recibidos que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación y configuración de equipos eléctricos.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 283 a 328	
Documento donde se estipule que el personal del Proveedor que participará en la ejecución de la adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e incremento de capacidad de un equipo UPS tiene conocimiento de los valores, principios y estándares de comportamiento contenidos en el Código de Ética de la Función Pública Electoral y el Código de Conducta, a efecto de que los conozca y aplique mientras prestan su servicio en las instalaciones del Instituto , firmado por el representante legal.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 352	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por el representante legal, en la cual manifieste que será personal certificado del fabricante el que realizará la configuración de los equipos ofertados, o en su defecto que el fabricante certificará la instalación y configuración de dichos equipos. - El Instituto se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo del Proveedor, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. - La petición del cambio de personal se realizará mediante oficio por parte del supervisor del contrato, el Proveedor deberá realizarlo en máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 353,354 y 355	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la ejecución de los servicios solicitados, conforme a las normas oficiales mexicanas de la secretaría del trabajo y previsión social.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 356	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal donde se especifique que cuenta con el personal capacitado, las herramientas, materiales y equipos que le permitirán realizar la totalidad de los servicios solicitados en este anexo técnico.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 357	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal en la que se compromete a instalar componentes nuevos, de marca, originales y disponibles en el mercado, sin modificaciones y con las características especificadas por el Instituto , soportando su propuesta técnica con las fichas técnicas. No se aceptarán componentes diseñados especialmente para soportar los requerimientos.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 358	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada por su representante legal en papel membretado, en la cual describa las citas web de referencia para las fichas técnicas presentadas en su propuesta técnica de los equipos ofertados UPS y PDU. El Instituto se reserva el derecho de revisión.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 359	
Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, se debe presentar una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los bienes ofertados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por el Instituto en el apartado 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 360 a 469	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes durante la vigencia de la garantía.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 471	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la que debe garantizar, que tendrá flexibilidad para laborar fuera de horarios hábiles y a adaptarse a los posibles cambios en las fechas y horarios de acuerdo con las necesidades del Instituto		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 472	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a cumplir con los requerimientos mínimos establecidos descritos en el apartado 9 MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DEL EQUIPO , así como atender a las indicaciones solicitadas por el área de protección civil.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 473	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a reparar todas adecuaciones físicas derivadas de las actividades de ejecución, tales como: resanes, fabricación de bases, huecos, entre otros, que sean necesarios para la ejecución del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 474	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal, en la que se compromete a no interrumpir la operación del CCS durante las actividades de suministro, instalación, y puesta en operación del sistema propuesto		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 475	
Una carta en papel membretado firmada por el representante legal en donde indique que se considera el No. De parte: 02359335 para el módulo de expansión que se deberá integrar en el UPS de 80 KVA actualmente instalado, Marca: Vertiv, Modelo: Liebert eXM, No. De serie: M19LUB00100.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 476	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará recomendaciones del fabricante de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 477	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, en la cual manifieste que entregará los manuales de los equipos suministrados.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 478	
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste, que para la realización del contrato cumplirá con las normas indicadas en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 479	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Una carta firmada en papel membretado firmada por el representante legal, mediante la cual manifieste que entregará la placa de producto final con sello y/o número de certificado UL.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 480	
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia digitalizada en formato PDF de un documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	El Licitante debe entregar junto con su propuesta técnica, copia de documento en papel membretado, firmado por su apoderado legal, donde manifieste que, en caso de ser adjudicado, entregará un documento donde conste que cuenta con una póliza de responsabilidad civil con cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles. El documento en cuestión se entregará dentro del tiempo indicado en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 9 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 481	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
	El Proveedor deberá entregar, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral, emitido por una institución aseguradora legalmente autorizada, en el que se acredite que cuenta con una póliza de responsabilidad civil que ampare: • La cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o fallecimiento • La cobertura por daños a bienes muebles e inmuebles propiedad del Instituto	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 481	
El Proveedor debe entregar, a más tardar 10 (diez) días naturales posteriores a la notificación del fallo, al Administrador del Contrato, un documento a nombre del Instituto Nacional Electoral , en el que se constate que cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato, y deberá enviarse vía correo electrónico al personal designado por el Instituto , citado en la Tabla 1 , en formato PDF.	Dicha póliza deberá tener una vigencia igual a la del contrato y establecer una suma asegurada mínima equivalente al monto total del contrato adjudicado, con el objeto de garantizar la reparación de daños que pudieran generarse durante la vigencia del contrato. La póliza deberá enviarse en formato digital al correo electrónico al personal designado por el Instituto, citado en la Tabla 1, en formato PDF.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 482 a 488	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal															
ENTREGABLES El Proveedor debe proporcionar los bienes y servicios, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas. El Proveedor debe entregar la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, a los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx: <table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>1</td><td>Bienes</td><td>En físico</td><td>Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 023	
TABLA DE ENTREGABLES																				
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																
1	Bienes	En físico	Descripción de los bienes adquiridos. - 3 UPS 100 KVA - 4 PDU 100 KVA - 3 SSTT - 1 Módulo de Expansión 20KVA Como se indica en el Apartado 7. REQUERIMIENTOS del presente Anexo Técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
2	Servicios	En físico	Servicio de instalación, configuración, puesta en operación y pruebas de equipos de energía ininterrumpida de 100 KVA (UPS y PDU) e incremento de capacidad del equipo UPS actualmente instalado. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 023 y 024	
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
3	Plan de Trabajo	PDF (Digital)	Reunión inicial y Plan de trabajo como se indica en el apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO como lo indica en el presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 024	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
4	Relación de recursos y personal para la realización del servicio.	PDF (Digital)	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: - Nombre completo - Descripción del rol del personal que realizará los servicios. - Datos de vehículos (marca, modelo y placas) - Herramienta, material y/o equipo (marca, modelo y número de serie, cuando aplique). - En hoja membretada - Firmado por el apoderado legal Se debe adjuntar la constancia y certificación emitida por el fabricante, que acredite al personal que se encuentra capacitado para realizar el servicio. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 024	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 024	
5	Acuerdo de confidencialidad	PDF (Digital)	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte del Instituto . Como se indica en el Apartado 5. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN INVOLUCRADA del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo					
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 024 y 025	
6	Transferencias de Conocimiento.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Transferencia de conocimientos para los participantes que designe el Instituto . Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
7	Material de apoyo para la transfe rencia de conoci mientos.	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS presente anexo técnico.	7 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
8	Constan cia de la transfe rencia de conoci mientos	PDF e Impreso . (Digital y Format o impreso)	Constancia de la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, emitida individualmente por cada participante. Como se indica en el Apartado. 12.TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS presente anexo técnico	5 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT EM	ENTREG ABLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
9	Póliza de responsabilidad civil	PDF (Digital)	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual debe tener una vigencia igual a la vigencia del contrato. Como se indica en el Apartado 16. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo				Foja: 025	
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT EM	ENTREGA BLE	FORMA TO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
10	Documento de maniobras para el ingreso y ubicación final de los equipos de energía ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA y módulo de expansión de 20 KVA	PDF (Digital)	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso, de giro para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios. Asimismo, deberá plasmar las rutas de acceso. Como se indica en el Apartado 9. MANIOBRAS PARA EL INGRESO Y UBICACIÓN DE LOS EQUIPOS del presente anexo técnico.	10 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.				Foja: 025	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
11	Plano de la instalación del equipo.	PDF (Digital)	Plano As Built de la instalación de los equipos que especifique al menos la siguiente información: - Ubicación final del equipo y componentes. - Trayectorias finales. - Simbología. - Especificación técnica de todos los materiales y equipos que intervinieron en la integración. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	5 días naturales contados a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 025 y 026	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 026	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
12	Reporte semanal de actividades.	PDF (Digital)	Reporte semanal de actividades, que incluya los aspectos más relevantes del servicio que incluya, actividades de la instalación, retiro de materiales, porcentaje de avance, incidencias, desviaciones que se presenten en el plan de trabajo definido inicialmente y ajustes en los tiempos de realización de las actividades. Como se indica en el Apartado 8. ESPECIFICACIONES GENERALES DEL SERVICIO del presente anexo técnico.	Todos los lunes durante la ejecución del servicio y hasta la conclusión de este.					

TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 026	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
13	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF (Digital)	Documento que contenga el resultado de las pruebas de operación del equipo, conforme a lo solicitado en el Apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
14	Memoria de cálculo	PDF (Digital)	Memoria de cálculo de la instalación de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
15	Diagrama unifilar actualizado.	Editable AutoCAD y PDF (Digital)	Diagrama unifilar actualizado con la nueva instalación eléctrica, que incluya los elementos adquiridos. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
16	Document o que contenga los parámetro s de configurac ión y de operación	PDF (Digital)	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrados. Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio				Foja: 026 y 027	
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
17	Reporte de cumplim iento de las normas	PDF (Digital)	Documento que contenga el cumplimiento de lo establecido del apartado de normas con respecto a las actividades realizadas y a la instalación y servicio realizado. Como indica en el apartado 18. Normas aplicables del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.				Foja:027	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
18	Reporte final.	PDF e Impreso. (Digital y Formato impreso)	Bitácora final de las actividades, que integre: Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deben registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo. Parámetros de configuración y de operación final de los equipos suministrado Como se indica en el apartado 10. PRUEBAS DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 027	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
19	Manuale s de los equipos suministr ados.	PDF e Impres o. (Digital y Format o impreso)	Manuales de operación de los equipos suministrados. Como indica en el apartado 12.- Transferencia de conocimientos del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.					
TABLA DE ENTREGABLES						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf	
IT E M	ENTREG ABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
20	Recomend aciones del fabricante	PDF e Impres o. (Digital y Format o impres o)	Documento con las Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos suministrados Como indica en el apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico.	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FORM ATO	DESCRIPCIÓN	FECHA					
21	Docum ento de garantí as.	PDF e Impres o. (Digital y Forma to impres o)	Documento de garantías de: - Equipos y componentes. - Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Servicio de instalación - Garantía de los bienes sustituidos como parte del servicio de soporte técnico. Como indica en el apartado 13. Garantías del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 027 y 028		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
TABLA DE ENTREGABLES									
IT E M	ENTRE GABLE	FOR MAT O	DESCRIPCIÓN	FECHA					
22	Procedi miento de atenció n de incident es.	PDF (Digit al)	Procedimiento para la atención de soporte técnico, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "MANEJO Y GESTIÓN DE INCIDENTES" del Anexo Técnico. Como indica en el apartado 14. Manejo y Gestión de Incidentes del presente anexo técnico	2 días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestació n del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 028	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico					Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal																														
<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL</td><td>Físico</td><td>Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>					TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	<table><tr><th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th></tr><tr><th>ITEM</th><th>ENTREGABLE</th><th>FORMATO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>FECHA</th></tr><tr><td>23</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC</td><td>Físico</td><td>Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico</td><td>140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo</td></tr></table>	TABLA DE ENTREGABLES					ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA	23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 028	
TABLA DE ENTREGABLES																																							
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																																			
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL	Físico	Placa de certificado UL Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																																			
TABLA DE ENTREGABLES																																							
ITEM	ENTREGABLE	FORMATO	DESCRIPCIÓN	FECHA																																			
23	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC	Físico	Placa de producto final con sello y/o número de certificado UL o IEC Como indica en el Apartado 15. Documentación Solicitada del presente anexo técnico	140 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo																																			
La documentación de la <i>Tabla 5</i> debe ser entregada en atención al Supervisor del Contrato designado por el Instituto , atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable, conforme a lo siguiente:						Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 028																															

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
Formato digital. Se dispondrán a través de los siguientes correos electrónicos: dora.ortega@ine.mx, israel.jaimes@ine.mx, enrique.figueroa@ine.mx, guillermo.santillan@ine.mx y victor.hernandez@ine.mx. Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones del Instituto, como se indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS. Para el caso de la entrega de manera física, será en las instalaciones del Instituto como indica en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 028	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
NORMAS APLICABLES El Licitante debe integrar a su propuesta, una carta por escrito y firmado por el representante legal, en la que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: • NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). • NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. • NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades.		Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 3.pdf Foja: 479	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja de la propuesta en donde se encuentra la información	Fundamento Legal
REPORTE DE EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico, de lunes a domingo, en un horario de 09:00 a 18:00 horas , en las instalaciones del CECYRD , conforme a la dirección señalada en el apartado 11. LUGAR DONDE SE DEBEN SUMINISTRAR LOS BIENES Y SERVICIOS .	El Proveedor deberá integrar un reporte que incluya evidencia fotográfica, misma que deberá incluir una descripción breve, en la que se refiera el cumplimiento de las normas del numeral 18. Normas aplicables . Este reporte deberá presentarse dentro del plazo establecido en el apartado 17. ENTREGABLES, ítem 17 del presente Anexo Técnico.	Si Cumple		Documento de referencia: Sistemas Avanzados en Computación de México, SA de CV Técnica 1.pdf Foja: 030	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL LP-INE-021/2025

Adquisición, Instalación, Configuración, Pruebas y Puesta en Operación de Equipos de Energía Ininterrumpida (UPS y PDU) de 100 KVA e Incremento de Capacidad de un Equipo UPS.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Sistemas Avanzados en Computación de México, S.A. de C.V.

Fecha: 20/08/2025

Responsable de Elaborar	Israel Jaimes Hernández Jefe de Departamento de Centros de Cómputo
Responsable de Revisar	Dora María Ortega Rocha Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo
Responsable de Aprobar	Félix Manuel De Brasdefer Coronel Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: JAIMES HERNANDEZ ISRAEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144614
HASH:
B2108620D79FFF7D793B03C5AA109A3DAAC1CC729A1AB8
AB41D69F11D2C6BBBD

FIRMADO POR: ORTEGA ROCHA DORA MARIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144614
HASH:
B2108620D79FFF7D793B03C5AA109A3DAAC1CC729A1AB8
AB41D69F11D2C6BBBD

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5144614
HASH:
B2108620D79FFF7D793B03C5AA109A3DAAC1CC729A1AB8
AB41D69F11D2C6BBBD