

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL

NO. LP-INE-032/2024

ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

16 DE OCTUBRE DE 2024

 **INE**
Instituto Nacional Electoral

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, piso 6, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-032/2024, para tratar los asuntos del siguiente:

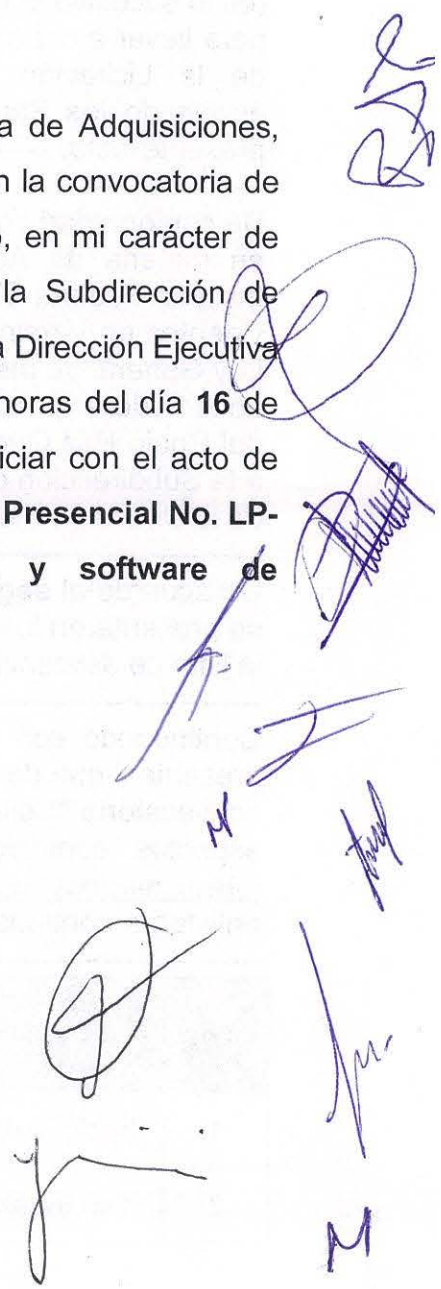
ORDEN DEL DÍA

1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de la Licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes.
4. Entrega de solicitudes de aclaración y modificaciones y respuestas por parte del área requirente.
5. Firma del acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

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, la suscrita Licenciada María del Rocío Paz Guerrero, en mi carácter de Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, adscrita a la Subdirección de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **13:00** horas del día **16** de **octubre** de **2024**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar con el acto de junta de aclaraciones de la **Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-032/2024**, convocada para la **“Adquisición de equipo y software de comunicaciones”**.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

ACTA

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **13:00** horas del día **16 de octubre de 2024**, se dió lectura a la declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO), el numeral 6.1.1 de la convocatoria indicada al rubro para llevar a cabo en el día y hora previstos, el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-032/2024, asistiendo los Servidores Públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta. -----

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 (en lo sucesivo, las POBALINES) mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto en el artículo Sexto Transitorio del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, este acto fue presidido por la Licenciada María del Rocío Paz Guerrero, Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, adscrita a la Subdirección de Adquisiciones, de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral.-----

De acuerdo al **segundo punto** del orden del día, quien preside señaló que a este acto se presentaron los representantes de los licitantes cuyos nombres y firmas aparecen en la lista de asistencia que forma parte de la presente acta.-----

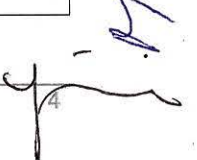
Continuando con el **tercer punto** del orden del día, se hizo de conocimiento a los presentes, que de conformidad con lo establecido en el inciso b) del numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de Aclaraciones", se recibieron solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria vía correo electrónico a las cuentas: roberto.medina@ine.mx y carolina.rodriguez@ine.mx por parte de los licitantes que se enlistan a continuación: -----

No.	Licitantes	Escrito de Interés en Participar	Número de preguntas	Preguntas extemporáneas
1	Black Ecco Ti, S.A. de C.V.	Sí presenta	0	0
2	Cen Systems S.A. de C.V.	Sí presenta	14	0







ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

3	Cleverit, SA de CV	Sí presenta	8	0
4	Información Segura, SA de CV	Sí presenta	5	0
5	Infraestructura Unificada SA de CV	Sí presenta	14	0
6	Netjer Networks México, S.A. de C.V.	Sí presenta	6	0
7	Palo Tinto Networks S.A. de C.V.	Sí presenta	0	0
8	Supra FT SA de CV	Sí presenta	0	6
Total			47	6

Se asienta en la presente acta que conforme lo indica el numeral 6.1.2 "Solicitud de Aclaraciones" inciso b) de la convocatoria, las solicitudes de aclaración que se han relacionado fueron enviadas y recibidas en tiempo conforme a lo establecido en la convocatoria.

Quien preside informa que se recibió escrito de interés en participar por parte de los licitantes, Black Ecco TI, S.A. de C.V. y Palo Tinto Networks S.A. de C.V, sin presentar solicitudes de aclaración.

Asimismo, se informa que se recibieron preguntas de manera extemporánea por parte del licitante que se lista a continuación, por lo que de conformidad con el numeral 6.1.3 Desarrollo de la Junta de Aclaraciones fracción II, las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad al plazo previsto no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, debiéndose integrar al expediente respectivo; en caso que algún LICITANTE presente nuevas solicitudes de aclaración en la junta correspondiente, las deberá entregar por escrito y la convocante las recibirá, pero no les dará respuesta.

No.	Licitantes	Escrito de Interés en Participar	Fecha y hora de recepción señalada en la convocatoria	Fecha y hora de envío por parte del licitante	Número de preguntas
1	Supra FT S.A. de C.V.	Sí presenta	14 de octubre de 2024 a las 13:00 horas	14 de octubre de 2024 a las 14:37 p.m	6
Total					6

A continuación se dan a conocer una modificación por parte de la convocante y área técnica-requirente mismas que forman parte de la presente acta como el **Anexo 1**

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

“Modificaciones”-----

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dieron a conocer las solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área técnica-requirente, mismas que se relacionan en el **Anexo 2 “Solicitud de aclaraciones”** y que forman parte integrante de la presente acta-----

Quien preside preguntó a los licitantes si sus preguntas y repreguntas fueron respondidas de forma clara, a lo que contestaron que sí fueron claras y que no tienen más cuestionamientos que hacer a la convocatoria y a la modificación presentada. -----

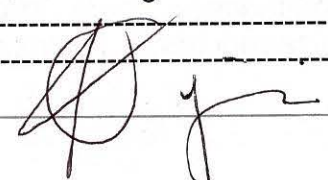
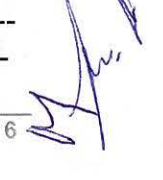
Por lo anterior y al no haber cuestionamientos adicionales que atender, se informa que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo de forma presencial, de conformidad con lo señalado en el numeral 6.2. Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la convocatoria **el día 23 de octubre de 2024 a las 13:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Piso 6, ubicada en Periférico Sur No. 4124, edificio Zafiro II, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900 en la Ciudad de México.-----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 39 del REGLAMENTO y la fracción V del numeral 6.1.3 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 “Modificaciones”** y el **Anexo 2 “Solicitud de Aclaraciones”**, de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus proposiciones.-----

A continuación y conforme al **quinto punto** del orden del día de conformidad con lo establecido en el artículo 46 del REGLAMENTO, se firma la presente acta al margen y al calce, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.-----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del REGLAMENTO, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a esta junta de aclaraciones, copia de la presente acta, por un término de 5 (cinco) días hábiles, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://ine.mx/licitaciones-contrataciones-presenciales/> .-----









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/>. -----

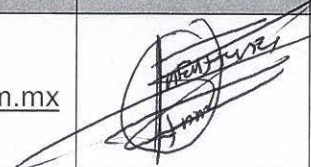
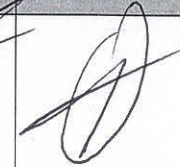
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

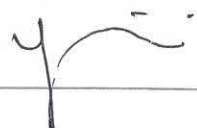
Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones, siendo las 15:00 horas del mismo día de su inicio. -----

Por el Instituto Nacional Electoral:


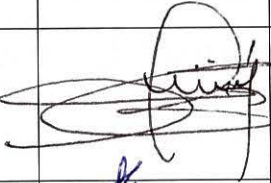


Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
María del Rocío Paz Guerrero	Dirección de Recursos Materiales y Servicios / Subdirección de Adquisiciones		
David Ledesma Flores	Dirección Jurídica		
Francisco Contreras Sánchez	Órgano Interno de Control		
Astrid Yamile Pérez Mayerstein	Órgano Interno de Control		
Ana Inés Dávila R.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Vicente Jesús Pérez Mendoza	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
José Agustín Guerrero Hernández	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		

Por los licitantes:

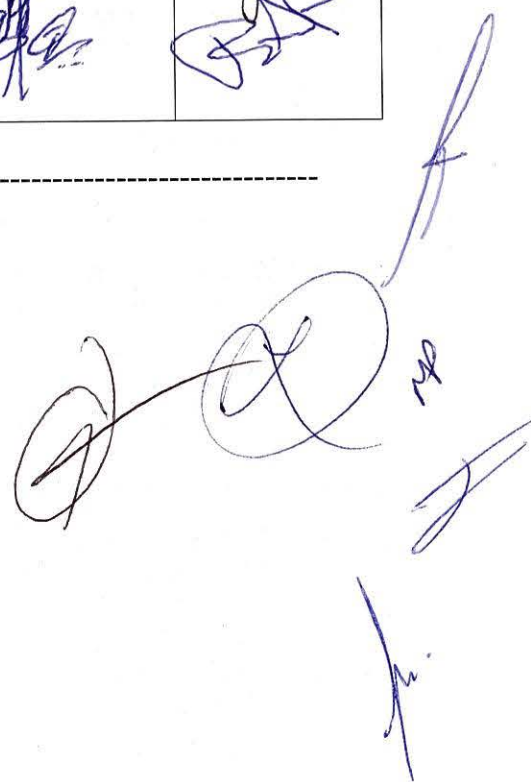
Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Cen Systems S.A. de C.V.	Carlos Arenas Flores carenas@censystems.com.mx		

 7

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Cleverit, SA de CV	Maidali Ramírez Cruz <u>maidali.ramirez@cleverit.mx</u>		M
Grupo Marelior, SAPI de CV	Yessica Ríos Romero <u>contacto@komit.mx</u>		YR
Opensys Technologies de México, S.A. de C.V.	Ricardo Aguilar Padilla <u>ricardo.aguilar@opensys-mexico.com</u>		

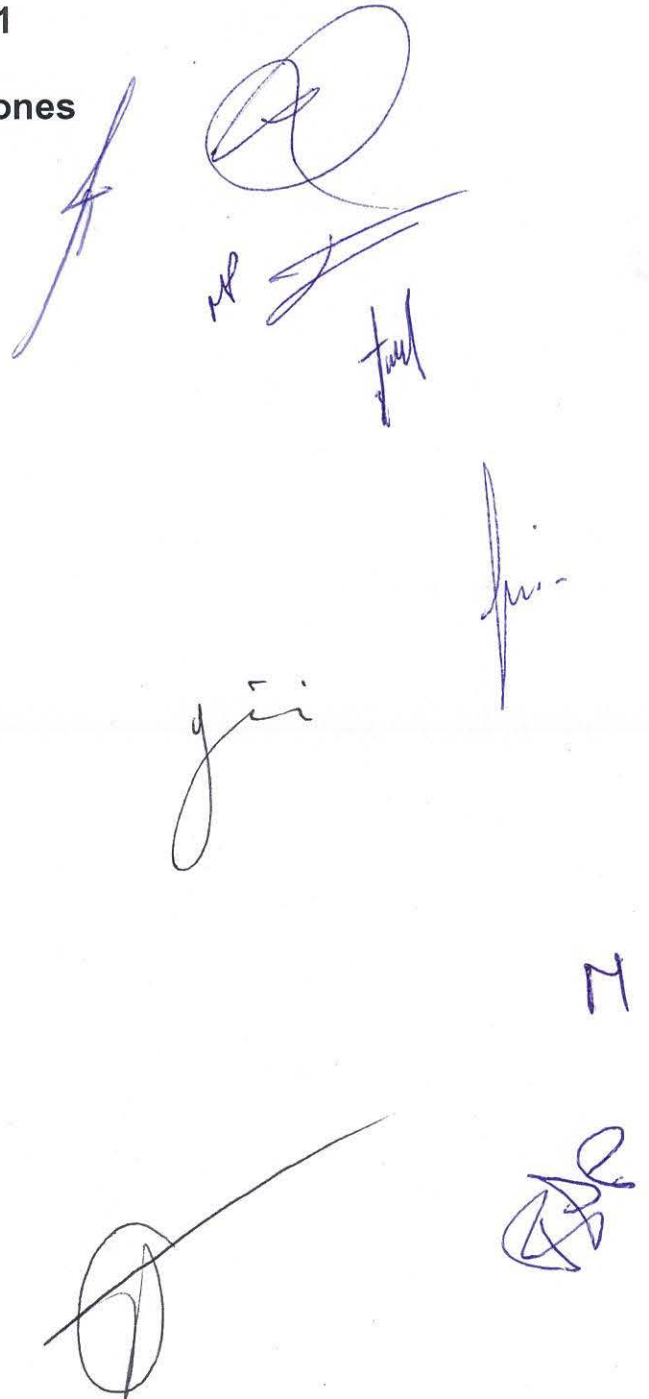
----- FIN DEL ACTA -----



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Anexo 1

Modificaciones



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right, initials 'MP' and 'ful', a signature 'gi', a signature 'M', and a signature 'M' at the bottom right.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

**Anexo 1
Modificaciones**

Modificación 1

Referencia: Partida 2. Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de datos de 48 puertos, SFP con velocidades 8/16/32/64G. Tabla Características mínimas.

DICE: Además, **por cada 2 (dos) equipos** se debe incluir lo siguiente:

Cantidad	Descripción
60	Módulo transceptor para interfaz de 32 Gbps (Gbic SFP con velocidad de conexión a 32 Gbps), conector tipo LC.

DEBE DECIR:

Además, **por cada equipo** se debe incluir lo siguiente:

Cantidad	Descripción
30	Módulo transceptor para interfaz de 32 Gbps (Gbic SFP con velocidad de conexión a 32 Gbps), conector tipo LC.

El resto del numeral permanece sin cambios.

FIRMADO POR: GUERRERO HERNANDEZ JOSE AGUSTIN
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904556
HASH:
BFC9719435075F05C34C58D07A734C97EEC77E4B719F67
EAA613D58BE4E13AEA

FIRMADO POR: PEREZ MENDOZA VICENTE JESUS
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904556
HASH:
BFC9719435075F05C34C58D07A734C97EEC77E4B719F67
EAA613D58BE4E13AEA

FIRMADO POR: DAVILA RAMIREZ ANA INES
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904556
HASH:
BFC9719435075F05C34C58D07A734C97EEC77E4B719F67
EAA613D58BE4E13AEA

Handwritten signatures in blue ink, including several scribbles and stylized marks, located to the right of the text boxes.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y
SOFTWARE DE COMUNICACIONES

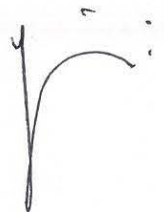
Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

MP



M



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	16	1.5. Idioma de la presentación de las proposiciones	<p>Dice: "...Los catálogos, folletos y/o fichas técnicas podrán entregarse en idioma español o inglés, en caso distinto debe ser acompañado de una traducción simple al español..."</p> <p>Pregunta: ¿Es correcto entender que si los catálogos, fichas técnicas y/o folletos están en idioma inglés NO ES NECESARIO ENTREGAR UNA TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL, y que esto no será motivo de descalificación?</p>	<p>Sí es correcto su entendimiento, los catálogos, folletos y/o fichas técnicas podrán entregarse en idioma español o inglés, en caso distinto debe ser acompañado de una traducción simple al español, indicando el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas.</p>	Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada (DITA)
2	22	4. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES	Se solicita a la convocante confirme que no será motivo de desechamiento de la propuesta el que los Escritos y Anexos que se integren en la propuesta sean reproducidos en los formatos que los Licitantes estimen convenientes, siempre que dichos Escritos y Anexos incluyan los datos requeridos por la Convocante en los	Se confirma, entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se considerarán: el no observar los formatos establecidos, siempre y cuando contenga, de forma clara, toda la información señalada y solicitada en la convocatoria.	Dirección de Recursos Materiales y Servicios (DRMS)



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			formatos propuestos en las bases		
3	23	4. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES 4.2 Contenido de la oferta técnica	Solicitamos amablemente a la convocante nos indique a quien deberá de ser dirigido la propuesta técnica del Anexo 1. Favor de pronunciarse al respecto.	Los documentos de la presente licitación podrán estar dirigidos al Administrador del Contrato o de manera general al Instituto Nacional Electoral.	DRMS
4	23	4. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES 4.3 Contenido de la oferta económica	Solicitamos amablemente a la convocante nos indique a quien deberá de ser dirigido la propuesta económica Anexo 6. Favor de pronunciarse al respecto.	La documentación Administrativa y económica, podrá dirigirse al Director de Recursos Materiales y Servicios del Instituto. O bien generalizar la entrega de la documentación al Instituto Nacional Electoral	DRMS
5	29	7. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	Es correcto entender que la documentación solicitada en el numeral 7. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO, subnumeral 7.1 inciso A) inciso B) e inciso C), solo será requerida al Licitante que resulte adjudicado, ¿y que la misma no debe formar parte de la propuesta del Licitante?	Es correcto. La documentación requerida en los consecutivos A. "Documentación legal requerida, en original y copia simple para cotejo, para formalización del contrato". B. Opinión de cumplimiento de OBLIGACIONES FISCALES	DRMS

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.]

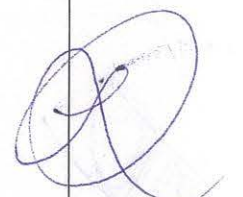
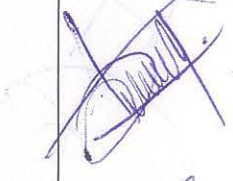
[Handwritten signature in blue ink at the bottom right corner.]

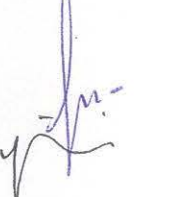



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**
Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>C. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de SEGURIDAD SOCIAL en sentido positivo.</p> <p>Del numeral 7.1.1. Documentación que deberá entregar el Licitante que resulte adjudicado, de la convocatoria., deberá presentarse por parte del licitante que resulte adjudicado para efecto de la realización del contrato que en su caso de formalice.</p> <p>Para el acto de presentación y apertura deberá atender lo requerido en el numeral 4.1 "Documentación distinta a la oferta técnica y económica de la convocatoria".</p> <p>En ese sentido no es necesario que se incluya como parte de su propuesta.</p>	
6	19	2.INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA	Dice: "...la entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que	Podrá presentar un solo sobre, que contenga su propuesta, mismo que deberá	DRMS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**
Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: GEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA	<p>contendrá la oferta técnica y la oferta económica.”</p> <p>¿se deberá de entregar solo un sobre cerrado conteniendo la oferta técnica y también la económica o serán en sobres separados?</p>	<p>contener la oferta técnica y la oferta económica, pudiendo entregar la documentación distinta a estas dentro o fuera del sobre que la contenga.</p> <p>Lo anterior conforme al numeral 2 - Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica de la convocatoria.</p>	
7	22	4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica	<p>Dice: "...a) Manifestación por escrito del representante legal del LICITANTE...Anexo 2..."</p> <p>¿es correcto entender que no se deberá de entregar dentro de las propuestas de esta licitación copias del Acta constitutiva, modificaciones, constancias de situación fiscal, acta donde este el poder de la persona que firma?</p>	<p>Es correcto, no es necesario adjuntar copias del Acta constitutiva, modificaciones, constancias de situación fiscal, acta donde este el poder de la persona que firma. Para el acreditamiento de la existencia legal y personalidad jurídica del LICITANTE, deberá requisitar el Anexo 2 señalando toda la información que ahí se solicita, con fundamento en el artículo 64 fracción V de las POBALINES incluyendo los datos del acta constitutiva y en su caso sus reformas o modificaciones, así como datos del representante legal.</p>	DRMS

Handwritten initials/signature

Handwritten signatures and initials

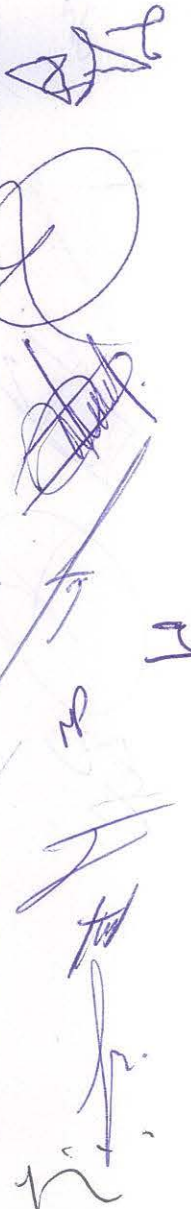


**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
8	40	Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP	Dice: Gbics (QSFP) de 40G para uplink. ¿Puede la convocante confirmar el tipo de fibra que se va a utilizar, el tipo de conector que se requiere y la distancia que debe de soportar el QSFP?	Se aclara que el tipo de Fibra óptica a utilizar es Fibra óptica tipo Multimodo de 50/125 μm OM4 conector LC-LC y distancia de hasta 70 metros, asimismo, los transceptores QSFP deben ser Multimodo (SR).	DITA
9	41	Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP	Dice: No se requiere servicio adicional para esta partida ¿Es correcto entender que para la partida 1 no ser requiere servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda?	Es correcto su entendimiento, no se requiere el servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda, sin embargo, debe apegarse a las condiciones técnicas presentadas en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2. Tipo de Requerimiento.	DITA
10	42	Partida 2. Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP.	Dice: No se requiere servicio adicional para esta partida ¿Es correcto entender que para la partida 2 no ser requiere	Es correcto su entendimiento, no se requiere servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda, sin embargo, debe apegarse	DITA

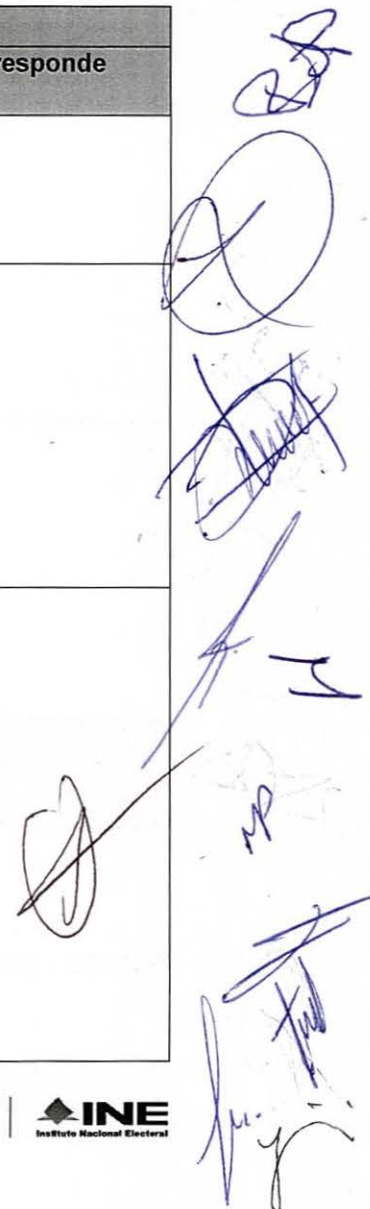


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda?	a las condiciones técnicas presentadas en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2. Tipo de Requerimiento.	
11	43	Partida 3. Software de administración central de Firewall (FCM).	¿Es correcto entender que para la partida 3 no se requiere servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda?	Es correcto su entendimiento, no se requiere servicio de instalación, configuración, puesta a punto, soporte del proveedor y/o mesa de ayuda, sin embargo, debe apegarse a las condiciones técnicas presentadas en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2. Tipo de Requerimiento.	DITA
12	56	Anexo 7	Es correcto entender que el anexo: ANEXO 7 Modelo de garantía de cumplimiento de contrato mediante póliza de fianza , es solamente informativo y no debe formar parte integrante de la propuesta del oferente ¿es correcta nuestra apreciación?	El Anexo 7 "Modelo de garantía de cumplimiento de contrato mediante póliza de fianza", es un ejemplo del texto que deberá contener la póliza de fianza como una de las formas en que los licitantes podrán otorgar la garantía de cumplimiento del contrato que en su caso se genere. En ese sentido no es necesario que se incluya como parte de su propuesta y el no presentarlo no será causa de desechamiento.	DRMS



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
13	57	Anexo 8	Es correcto entender que el anexo: ANEXO 8 Tipo y modelo de contrato , es solamente informativo y no debe formar parte integrante de la propuesta del oferente ¿es correcta nuestra apreciación?	El Anexo 8 "Tipo y modelo de contrato" de la convocatoria consiste en un modelo de contrato que, en su caso, se formalice, en donde se establecerán los términos y condiciones de la presente contratación, de conformidad con la proposición presentada por el licitante que resulte adjudicado, misma que será elaborada conforme a lo establecido en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria y lo derivado de la junta de aclaraciones, por lo tanto, se ajustará a lo conducente. En ese sentido no es necesario que se incluya como parte de su propuesta y el no presentarlo no será causa de desechamiento.	DRMS
14	65	Anexo 9	Es correcto entender que el anexo: ANEXO 9 Solicitud de expedición de Certificado Digital de usuarios Externos , es solamente informativo y no debe formar parte integrante de la propuesta del oferente ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcto. El Anexo 9, denominado "Solicitud de expedición de Certificado Digital de usuarios externos" de la convocatoria, lo podrán solicitar las personas físicas con nacionalidad mexicana, personas morales nacionales,	DRMS

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large circular signature and several initials like 'MP', 'H', and 'J']

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>personas físicas con nacionalidad extranjera y personas morales extranjeras, que hayan resultado adjudicados y que opten por firmar el contrato de manera electrónica, que en su caso se formalice para la presente contratación. Puede o no integrarlo dentro de su propuesta, por lo que, el no presentarlo no es causa de desechamiento de la proposición.</p>	

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large circular scribble and several illegible signatures.

Nombre del LICITANTE: Netjer Networks México, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	15	1.4.1. Plazo para la entrega de los bienes	<p>Para las partidas 1 y 2: El plazo máximo para entrega tanto de la cantidad mínima de los bienes como de las cantidades adicionales es de 60 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</p> <p>¿Es correcto entender que el plazo máximo de entrega es de 60 días naturales, independientemente de la</p>	<p>Es correcto su entendimiento.</p>	DITA

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large circular scribble and several illegible signatures.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Netjer Networks México, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			cantidad de equipos que requiera la convocante?		
2	16	1.5. Idioma de la presentación de las proposiciones	Se menciona que los catálogos, folletos y/o fichas técnicas podrán entregarse en idioma español o inglés, en caso distinto debe ser acompañado de una traducción simple al español. Pregunta: En caso que el documento de referencia se encuentre en idioma inglés y sea muy extenso, acepta la convocante que solo se presente traducción simple al español del párrafo al que hace referencia la funcionalidad solicitada. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se aclara al Licitante, que en caso de que el documento venga en idioma inglés no es necesario la traducción simple al español.	DITA
3	39	2.1 Adquisición de bienes informáticos Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP.	Descripción y características mínimas. Menciona: Protocolos y/o estándares equivalentes soportados (especificar): VXLAN EVPN, REST API, YANG, RESTCONF, NETCONF, M-LAG, ECMP. Pregunta: Derivado a que los protocolos RESTCONF y NETCONF son protocolos de funcionalidades equivalentes, ambos diseñados para administrar y configurar de forma segura dispositivos de red, se solicita amablemente a la convocante que el	Sí se acepta su propuesta, ya que se señala son protocolos equivalentes.	DITA

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Netjer Networks México, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			equipo propuesto soporte al menos uno de estos dos protocolos. ¿Se acepta nuestra propuesta?		
4	40	2.1 Adquisición de bienes informáticos Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP	<p>Descripción y características mínimas.</p> <p>Menciona: Características de seguridad como la autenticación de usuarios, el control de acceso y cifrado de datos, valoración de firma digital de los elementos de software del equipo, para garantizar la integridad de los componentes críticos del sistema, incluyendo las secuencias de arranque, Bootstrap Protocol, el firmware y el BIOS.</p> <p>Pregunta: ¿Es correcto entender que para garantizar la integridad de los componentes críticos del sistema se acepten mecanismos de protección como motores criptográficos que cifren y descifren los datos de los módulos de servicio, un algoritmo que pueda comparar el archivo de Firmware descargado del Web Site oficial de la marca con el que se va cargar en el equipo para validar la integridad del software, uso de aplicaciones de seguridad de cifrado y firmas digitales?</p>	Es correcto su entendimiento, sin que esto sea un requisito para los demás participantes.	DITA

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Netjer Networks México, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	40	2.1 Adquisición de bienes informáticos Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP	<p>Descripción y características mínimas</p> <p>Menciona: Además, por cada 2 (dos) equipos se debe incluir lo siguiente:</p> <p>4 - Gbics (QSFP) de 40G para uplink.</p> <p>Pregunta: ¿Es correcto entender que los QSFP de 40G solicitados deben ser Multimodo o SR (Short Range)? En caso contrario se solicita a la convocante indicar que tipo de transceiver se debe considerar: Multimodo (SR) o Monomodo (LR)</p>	<p>Es correcto que los transceptores QSFP deben ser Multimodo (SR)</p>	DITA
6	41	2.1 Adquisición de bienes informáticos Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP	<p>Notas. Se menciona que no se requiere servicio adicional para esta partida.</p> <p>¿Es correcto entender que no se requiere servicio de instalación y configuración, de capacitación o de transferencia de conocimiento y que la convocante será la responsable de la implementación y puesta a punto de los equipos objeto de esta partida?</p>	<p>Es correcto su entendimiento, no se requiere servicio de instalación y configuración, de capacitación o de transferencia de conocimiento, sin embargo, se debe considerar la base de conocimientos técnico del equipo a ofertar. Asimismo, el Instituto es el responsable de la implementación y puesta a punto de los equipos.</p>	DITA

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Información Segura S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	8	INTRODUCCIÓN Los interesados que satisfagan los términos de la convocatoria tendrán derecho a presentar sus proposiciones en el día, fecha y hora establecidos para tal efecto y, para ello deberán tener cuidado en su preparación, ya que de la redacción, confección y presentación de la oferta, depende que sea aceptada	¿Es motivo de descalificación el cambio en la redacción?	Entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se considerarán: el no observar los formatos establecidos, siempre y cuando contenga, de forma clara, toda la información señalada y solicitada en la convocatoria.	DRMS
2	20	2 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA e)	¿Es motivo de descalificación que no estén foliadas las propuestas?	De acuerdo con lo señalado en el numeral 2 Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica, de la convocatoria, y de conformidad con lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 66 de las POBALINES, cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las	DRMS

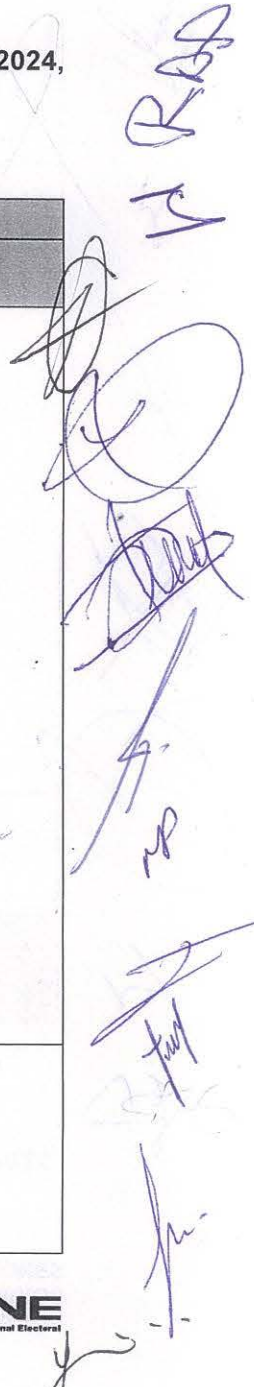
[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large circular signature and several smaller ones.]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Información Segura S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el LICITANTE.</p> <p>Sin embargo, la proposición no se desechará cuando ésta, no se encuentre foliada total o parcialmente y del análisis efectuado a los documentos que la integren se pueda constatar su continuidad u orden, que permita realizar su evaluación; o bien, cuando falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma.</p> <p>Lo anterior de conformidad con lo señalado en el inciso 5) del numeral 14.1 "Causas para desechar las proposiciones", de la convocatoria.</p>	
3	45	C) DOCUMENTOS ENTREGABLES Procedimiento para hacer uso del soporte técnico que forma parte de la garantía, incluyendo las condiciones aplicables como son niveles	¿Se requiere póliza de soporte técnico por parte de Información Segura?	Se aclara al Licitante que se requiere una garantía con soporte técnico del fabricante, asimismo, se debe apegar a las condiciones de garantía del Anexo 1. Especificaciones	DITA


 V. R. B. S.
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Información Segura S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			de servicio, medios e información de contacto y horario de atención.	Técnicas, partida 1 y 2, apartado de Garantía donde se solicita soporte del fabricante.	
4	46	3. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA COMO PARTE DE LA PROPUESTA 3.1 El "Licitante" debe incluir en su propuesta técnica, catálogos, folletos y/o fichas técnicas que muestren el cumplimiento de las características técnicas de los bienes ofertados con los solicitados por el instituto, o en su defecto, información técnica extraída de internet, proveniente del sitio web del fabricante, en este caso, se debe indicar la URL correspondiente para su cotejo.	¿Es correcto entender que se pueden utilizar los documentos datasheet de los equipos propuestos?	Es correcto su entendimiento.	DITA
5	46	3 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA COMO PARTE DE LA PROPUESTA	Es correcto entender que la carta que se presentará por el fabricante solo es para el caso en que no se encuentre alguna característica técnica no	Es correcto su entendimiento, que la carta solo es para el caso en que no se encuentre alguna característica técnica no especificada en los documentos oficiales por el fabricante, asimismo, es	DITA

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Información Segura S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		3.3 En caso de que los catálogos, folletos y/o fichas técnicas de los bienes ofertados no especifiquen alguna característica técnica , el Licitante debe entregar escrito emitido por el fabricante y firmado por el Representante Legal del mismo, indicando únicamente que cumple con las características técnicas NO mencionadas en su catálogo, folleto y/o ficha técnica conforme a las solicitadas en el presente Anexo Técnico, relacionando las mismas en dicho escrito	especificada en los documentos oficiales por el fabricante. Sin embargo, para que la convocante pueda contar con el respaldo del Licitante, este también deberá presentar carta del fabricante que avale que es un proveedor certificado con las especializaciones avanzadas en este tipo de productos y soluciones técnicas solicitadas de parte del fabricante?	opcional la carta del fabricante que avale como proveedor certificado, sin que esto sea un requisito para los demás participantes.	

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large scribble and several initials.]

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de	¿Solicitamos a la convocante que La marca del fabricante de la partida 2 debe de estar registrada en el Grupo de Trabajo de Administración Distribuida	Si se acepta su solicitud, sin que esto sea un requisito para los demás participantes.	DITA

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including initials 'MD' and a signature.]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP	(DMTF sus siglas en ingles) y deben de estar listados en el nivel "BOARD" ¿Se acepta nuestra solicitud?		
2	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	Solicitamos a la convocante para la partida 2 se solicite Carta firmada por el representante Legal del Fabricante de los equipos. ¿Se acepta nuestra solicitud?	No se acepta su solicitud, sin embargo, no se limita que se presente, sin que esto sea un requisito para los demás participantes	DITA
3	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	Solicitamos a la convocante para la partida 2 se solicite, Carta de Obligado solidario para la fabricación y Entrega de los equipos. Previamente carta de deslinde ¿Se acepta nuestra solicitud?	No se acepta su solicitud, sin embargo, no se limita que se presente, sin que esto sea un requisito para los demás participantes	DITA
4	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	La convocante indica que por cada par de switches se debe de entregar un mínimo de 60 SFP a una velocidad de 32Gb. ¿debemos de entender que debemos de entregar la misma cantidad de SFP (60 en total) si la dependencia adquiere 3 switches?	No es correcto su entendimiento, toda vez que se requieren 30 (treinta) módulos transceptores por cada equipo, conforme se indica en la modificación 1 del área requirente.	DITA

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	En caso que la respuesta de la pregunta anterior sea negativa se le solicita a la convocante aclare ¿Cuántos SFP mínimos se deben de entregar si únicamente adquiere 3 switches?	Se aclara al Licitante que, para cubrir la cantidad de 3 Switches, se deben de entregar el total de 90 módulos SFP, 30 (treinta) módulos transceptores por cada equipo, conforme se indica en la modificación 1 del área requirente.	DITA
6	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	La convocante indica que por cada par de switches se debe de entregar un mínimo de 60 SFP a una velocidad de 32Gb. ¿debemos de entender que debemos de entregar la misma cantidad de SFP (120 en total) si la dependencia adquiere 5 switches?	No es correcta su entendimiento, toda vez que se requieren 30 (treinta) módulos transceptores por cada equipo, conforme se indica en la modificación 1 del área requirente.	DITA
7	41 a 43	Anexo Técnico Partida 2 "Switch administrable de distribución para red de almacenamiento de 48 puertos a 32/64G SFP"	En caso que la respuesta de la pregunta anterior sea negativa se le solicita a la convocante aclare ¿Cuántos SFP mínimos se deben de entregar si se adquieren 5 switches?	Se aclara al Licitante que, para cubrir la cantidad de 5 Switches, se deben de entregar el total de 150 módulos SFP, 30 (treinta) módulos transceptores por cada equipo, conforme se indica en la modificación 1 del área requirente.	DITA
8	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48	Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un	No se acepta su solicitud.	DITA

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		puertos a 10/25G SFP."	<p>equipo con las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de comunicación soportado: Fibre Channel (FC). • Alta disponibilidad a nivel de software ISL. • Zonificación de Virtual SAN (VSANs). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>La pregunta no corresponde con la referencia del Anexo 1, Características Técnica Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and 40/100GbE (QSFP+/QSFP28).</p>	
9	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP."	<p>Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente funcionalidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soportar funcionalidades avanzadas tales como: Virtual SAN (VSAN), enrutamiento entre VSAN de diferente ID y calidad de servicio (QoS). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>No se acepta su solicitud.</p> <p>La pregunta no corresponde con la referencia Anexo Técnico Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and 40/100GbE (QSFP+/QSFP28).</p>	DITA
10	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP."	<p>Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente funcionalidad:</p>	<p>No se acepta su solicitud.</p> <p>La pregunta no corresponde con la referencia Anexo Técnico</p>	DITA

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large circular mark and several lines of text.]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<ul style="list-style-type: none"> Switch debe proteger la SAN y los dispositivos finales de frames o paquetes corruptos, así como mecanismos de detección y mitigación de Slow Drain (congestión), diagnóstico HBA (especificar tipo de herramienta a utilizar). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and 40/100GbE (QSFP+/QSFP28).	
11	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP."	Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente funcionalidad: <ul style="list-style-type: none"> Telemetría y visibilidad mediante puertos del Switch (especificar tipo de herramienta y/o funcionalidad a utilizar). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	Se acepta su solicitud, conforme a lo solicitado en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas, numeral 2. Tipo de Requerimiento en la Partida 1. Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP de la tabla Descripción y características mínimas.	DITA
12	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48	Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la	No se acepta su solicitud	DITA

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.]

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		puertos a 10/25G SFP."	convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente funcionalidad: <ul style="list-style-type: none"> Analíticos de FC nativamente en los puertos del Switch. Los analíticos deben permitir la medición por medio de Unidad de Interfaz Gráfica (GUI) el tráfico de punta a punta desde el host hasta el almacenamiento, así como latencia de acceso al disco, tiempos de intercambio, así como recopilación remota de errores de SFP (especificar tipo de herramienta a utilizar). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	La pregunta no corresponde con la referencia Anexo Técnico Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and 40/100GbE (QSFP+/QSFP28).	
13	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP."	Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con la siguiente funcionalidad: <ul style="list-style-type: none"> Soporte de protocolo FC-SP (seguridad de Fibre Channel). Integrable de forma nativa con la plataforma de servicios de autenticación (AAA). 	No se acepta su solicitud. La pregunta no corresponde con la referencia Anexo Técnico Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and	DITA

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES
Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: INFRAESTRUCTURA UNIFICADA SA DE CV					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			¿Se acepta nuestra solicitud?	40/100GbE (QSFP+/QSFP28).	
14	41 a 43	Anexo Técnico Partida 1 "Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP."	<p>Con la finalidad de promover la libre competencia, solicitamos a la convocante nos permita ofertar un equipo con las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolos soportados (equivalente) NTP, SNMP v2/v3, SSH v2. • Detección automática de ancho de banda de 8, 16, 32 y 64 Gbps. • Soportar puertos estándar Fibre Channel tipos E (extender) y F (fabric). <p>¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>No se acepta su solicitud</p> <p>La pregunta no corresponde con la referencia Anexo Técnico Partida 1. Switch administrable de 48 puertos, SFP soporte para velocidades de 1/10/25G (SFP/SFP+/SFP28) and 40/100GbE (QSFP+/QSFP28).</p>	DITA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

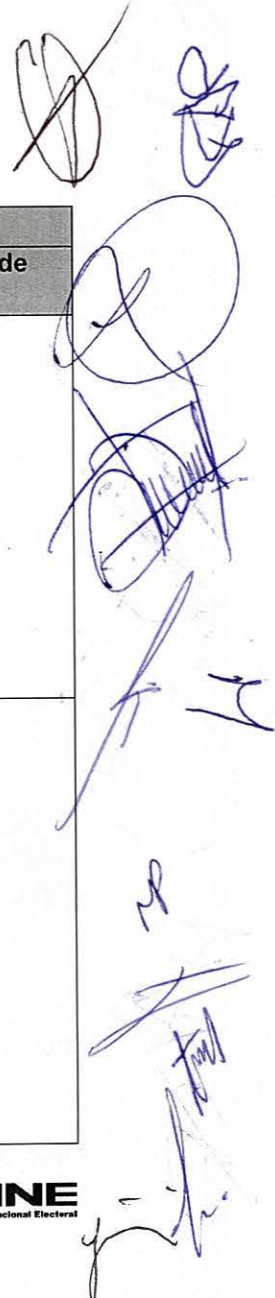
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones



Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	39	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, numeral 2.1 Adquisición de bienes informáticos, tabla de partida 1 Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP, la convocante solicita los siguiente.	1 La convocante solicita "Soportar el protocolo 802.1ae MAC Security (MACsec)", este protocolo está más orientado a cumplir funciones de seguridad en switches de campus LAN, debido a que se indica que los equipos ofertados sean Equipo para Centro de Datos (no se aceptan soluciones basadas en campus LAN), solicitamos a la convocante que el soporte de este protocolo no sea un requisito obligatorio o que su soporte sea opcional.	Se acepta su propuesta que el soporte al protocolo 802.1ae MAC Security (MACsec) sea opcional, toda vez que no se requieren soluciones basadas en campus.	DITA
2	39	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, numeral 2.1 Adquisición de bienes informáticos, tabla de partida 1 Switch administrable de 48 puertos a 10/25G SFP, la convocante solicita los siguiente. Telemetría y visibilidad mediante puertos del Switch (especificar tipo	La convocante solicita "Telemetría y visibilidad mediante puertos del Switch (especificar tipo de herramienta y/o funcionalidad a utilizar)", se solicita a la convocante aclarar si lo que requiere es que los equipos ofertados soporten esas funcionalidades o si adicionalmente requiere de la consola (solución adicional basada en hardware y software) que permite hacer la telemetría y visibilidad solicitadas, en caso de que sea así, se solicita nos proporcionen la cantidad de	Se solicita que los equipos ofertados soporten las funcionalidades y se aclara que no se debe de agregar la consola (solución adicional basada en hardware y software)	DITA

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de herramienta y/o funcionalidad a utilizar).	equipos que deberán estar soportados en la solución por proponer y que sea un requerimiento obligatorio para todos los Licitantes.		
3	40	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, numeral 2.1 Adquisición de bienes informáticos, tabla "Cada equipo debe incluir lo siguiente: 2 cables de alimentación. Conectores C13-C14 de 2 metros de longitud.	La convocante solicita " 2 cables de alimentación. Conectores C13-C14 de 2 metros de longitud". Debido a que los cables de alimentación de la gran mayoría de fabricantes en el mercado son de 1.8 metros, y siendo una diferencia de longitud muy pequeña, solicitamos a la convocante que acepte ofertar cables con una longitud de 1.8 metros en dichos cables de alimentación.	Se acepta su propuesta sin que esto sea un requisito para los demás participantes.	DITA
4	39	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, numeral 2.1 Adquisición de bienes informáticos, tabla "Cada equipo debe incluir lo siguiente:	La convocante solicita " 1 Kit de montaje Para gabinetes de 4 postes". Debido a que cada fabricante incluye el montaje para su equipo de acuerdo con las características de hardware, como el peso y profundidad, solicitamos a la convocante que sea indistinto el montaje incluido siempre y cuando se garantice el correcto montaje para	Se acepta su propuesta sin que esto sea un requisito para los demás participantes y se garantice el correcto montaje para la operación del equipo.	DITA

(Handwritten signatures and marks on the right margin)

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<ul style="list-style-type: none"> 1 Kit de montaje Para gabinetes de 4 postes. 	la operación del equipo incluso en 2 postes.		
5	43	<p>En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, apartado "A) Procedimiento de entrega". La convocante señala "Cantidad mínima para las partidas 1 y 2: El "Proveedor" tendrá un plazo máximo de 60 (sesenta) días naturales para la entrega de los bienes contados a partir de la fecha de la notificación del fallo, junto con los documentos señalados en los consecutivos 1 al 5 de la tabla del inciso C. DOCUMENTOS ENTREGABLES de este Anexo Técnico".</p>	<p>Para las partidas 1 y 2, se solicita a la convocante considerar un plazo mínimo de 80 (ochenta) días naturales para la entrega de los bienes contados a partir de la fecha de la notificación del fallo.</p>	<p>No se acepta su propuesta.</p> <p>El Licitante debe de apegarse a la entrega de 60 días, conforme al Anexo 1 Especificaciones Técnicas numeral 2.1. Adquisición de bienes informáticos, inciso A) Procedimiento de entrega, correspondiente a las cantidades mínimas y adicionales para las partidas 1 y 2.</p>	DITA



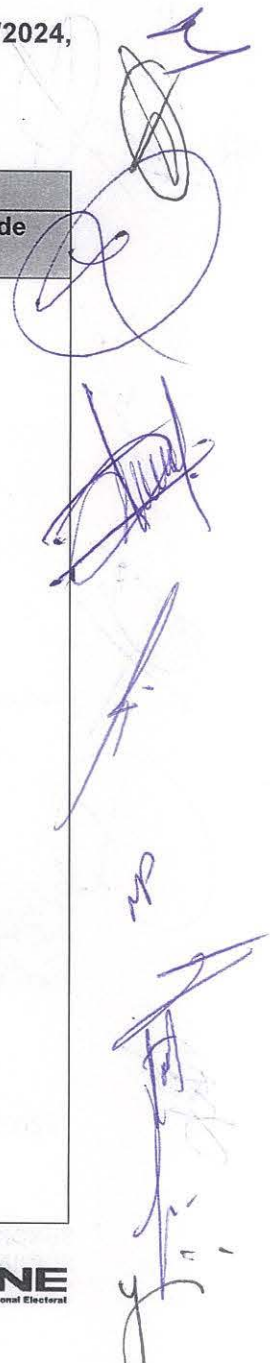


**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
6	43	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, apartado "A) Procedimiento de entrega". La convocante señala "Para el caso de cantidades adicionales a la cantidad mínima en las partidas 1 y 2: El "Proveedor" tendrá un plazo máximo de 60 (sesenta) días naturales para la entrega de los bienes, contados a partir de la fecha de notificación del fallo, previ6 aviso mediante correo electrónico al "Proveedor" por parte del Administrador de contrato junto con los documentos señalados en los consecutivos 1 al 5 de la tabla del inciso C. DOCUMENTOS ENTREGABLES de este Anexo Técnico, a partir de la fecha de recepción/aceptación	Para el caso de cantidades adicionales a la cantidad mínima en las partidas 1 y 2. Con la finalidad de planear la entrega correspondiente, se solicita a la convocante indique las cantidades de bienes a adquirir.	Se aclara al Licitante que no es posible dar la precisión de las cantidades adicionales hasta el fallo como se indica en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas numeral 2.1. Adquisición de bienes informáticos, inciso A) Procedimiento de entrega, correspondiente a las cantidades adicionales para las partidas 1 y 2.	DITA



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de la solicitud respectiva realizada vía correo electrónico por parte del administrador del contrato.”			
7	45	En el Anexo 1 Especificaciones Técnica, numeral “3 Documentación requerida como parte de la propuesta”, numeral 3.3 tercer párrafo la convocante cita NOM-019-SCFI-1998. Seguridad de equipo de procesamiento de datos, o la norma internacional equivalente ANSI/UL 60950-1.	Se solicita a la convocante permita entregar el dictamen emitido por la Normalización y Certificación Electrónica S.C. NYCE en el que se respalda que el equipo que ofertaremos no requiere del Certificado de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-19-SCFI-1998 por ser considerados Altamente Especializados.	Se acepta su propuesta, sin que esto sea un requisito para los demás participantes.	DITA
8	46	En el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, apartado “C) Documentos entregables”. En la línea 3 de la tabla La convocante señala	Se solicita a la convocante aclarar si el documento debe estar emitido por el fabricante o por el proveedor.	Se aclara al Licitante que las cartas y/o evidencias solicitadas deben ser emitidas por el fabricante y éstas a su vez firmadas y rubricadas en cada página por el “Proveedor”	DITA

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024,
 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES**

Anexo 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		"Carta y/o evidencia del fabricante, donde se enlisten los equipos incluyendo el tipo de soporte contratado, número de contrato del fabricante, números de serie, así como fechas de inicio y fin del periodo de garantía de cada equipo." Y en la columna de la forma de entrega señala "Documento en formato PDF, vía correo a raul.hinojos@ine.mx y vicente.perez@ine.mx , firmado y rubricado en cada página por el "Proveedor".		conforme lo establecido en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas, apartado "C) Documentos entregables", línea 3 "Forma de Entrega".	

-----FIN DE TEXTO-----

(Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.)

FIRMADO POR: GUERRERO HERNANDEZ JOSE AGUSTIN
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904559
HASH:
BFC51D5DCF144E1555300A4976DE9EF5F02727645D376D
1E813CA7479D1ED7EC

FIRMADO POR: PEREZ MENDOZA VICENTE JESUS
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904559
HASH:
BFC51D5DCF144E1555300A4976DE9EF5F02727645D376D
1E813CA7479D1ED7EC

FIRMADO POR: DAVILA RAMIREZ ANA INES
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 3904559
HASH:
BFC51D5DCF144E1555300A4976DE9EF5F02727645D376D
1E813CA7479D1ED7EC

A collection of handwritten signatures in blue ink, including a large circular signature, a horizontal signature, a signature with a large 'H' above it, a signature with a large 'M' above it, a signature with a large 'y' below it, and a signature with a large 'A' above it.





LICITANTES



DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
 SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. LP-INE-032/2024, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y SOFTWARE DE COMUNICACIONES

16 de octubre de 2024

Nombre de la empresa	RFC (De la empresa licitante)	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
CEU SYSTEMS SA DE CV	CSY100129PK5	Carla Arenas Flores carenas@ceusystems.com.mx		12:45
CLEVERT SA de CV	CLE190617MW9	Mardali Ramirez Cruz mardali.ramirez@cleverit.mx		12:52
Grupo Marellor, SAPI de CV	GMA1604267D0	Yéssica Ríos Romero contacto@komit.mx		13:05
Opensys Technologies de México SA. de CV.	DTM01531114	Ricardo Aguilar Padilla ricardo.aguilar@opensys-mexico.com		13:30
			