

**Dirección Ejecutiva de Administración
Dirección de Recursos Materiales y Servicios
Subdirección de Adquisiciones**

Licitación Pública Internacional Abierta Presencial

Número LP-INE-023/2025

**Actualización de los Sistemas de Aire
Acondicionado de Precisión de la Acometida de
Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan**

Acta de Junta de Aclaraciones

9 de Octubre de 2025

 **INE**
Instituto Nacional Electoral

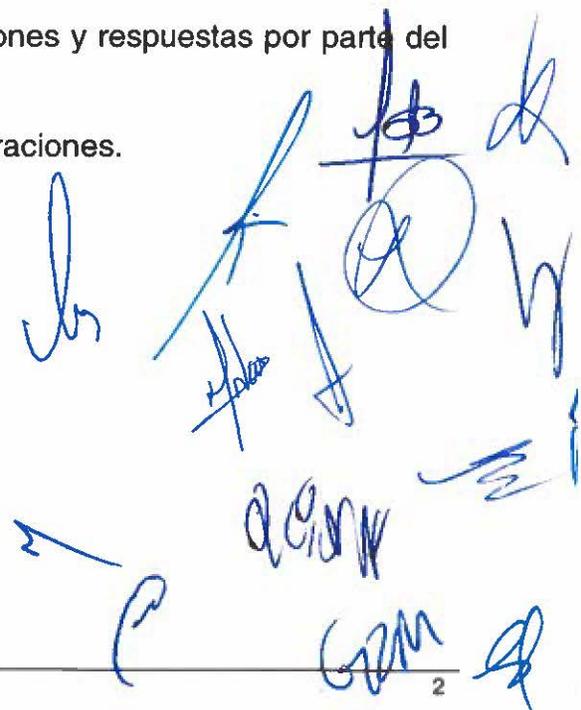
[Handwritten signatures in blue ink are scattered across the bottom right of the page, including a large signature at the top right and several others below it.]

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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, se lleva a cabo el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-023/2025, 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.

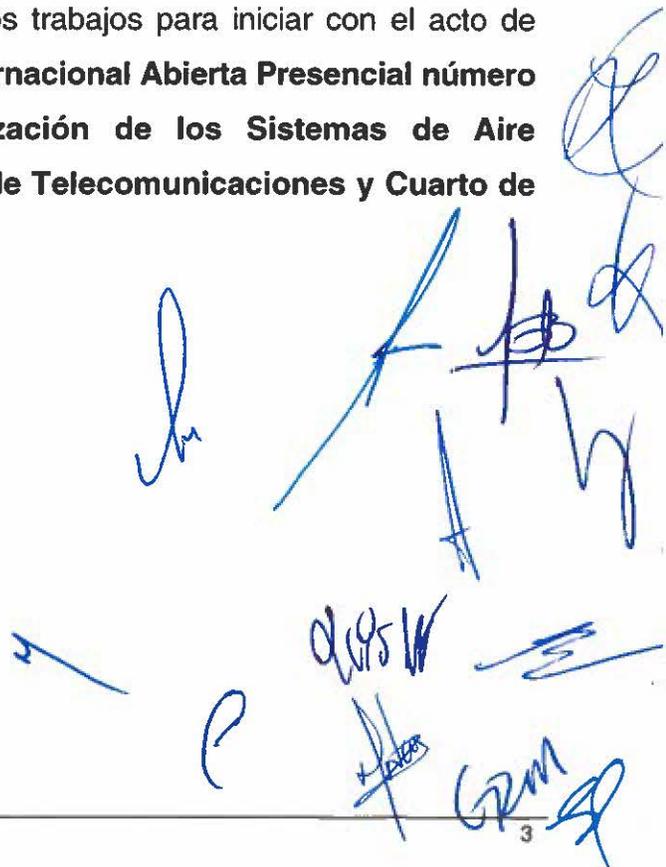


Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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, Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones de la Subdirección de Adquisiciones, adscrita a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **10:00** horas del día **9** de **octubre** de **2025**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar con el acto de junta de aclaraciones de la **Licitación Pública Internacional Abierta Presencial** número **LP-INE-023/2025**, convocada para la “**Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan**”.



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it, some with initials like 'GRM' and 'P'.

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Acta

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, Código Postal 01900, Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **10:00** horas del día **9 de octubre de 2025**, 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-023/2025, 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 de Departamento de Licitaciones e Invitaciones de 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 ary.rodriguez@ine.mx, por parte de los licitantes que se enlistan a continuación: -----

No.	Licitantes	Escrito de Interés en Participar	Número de preguntas
1	Cleverit, S.A. de C.V.	Sí presenta	10
2	Seware, S.A. de C.V.	Sí presenta	15

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

3	Telemática Lefic, S.A. de C.V.	Sí presenta	13
Total			38

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.

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dieron a conocer modificaciones por parte del área técnica-requirente, las solicitudes de aclaración presentadas por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área técnica-requirente mismas que forman parte integrante de la presente acta como **Anexo 1 "Modificaciones"** y **Anexo 2 "Solicitudes de aclaración"**.

Por lo anterior y una vez atendida la totalidad de los cuestionamientos, se informa que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo de forma presencial el día **16 de octubre de 2025 a las 10:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, Código Postal 01900, 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 **Anexo 2 "Solicitud de Aclaración"**, 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 y 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, Ciudad de México, 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/>.

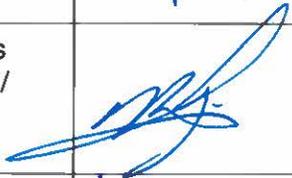
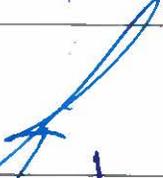
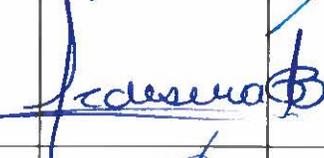
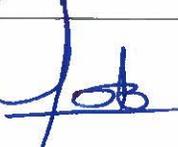
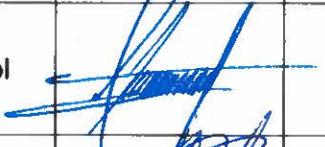
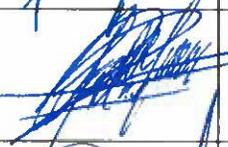
[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'M...', 'Q', 'DUSI', and others.]

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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 DenuncialNE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oiic.ine.mx/>.

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones, siendo las **11:00** horas del mismo día de su inicio.

Por el Instituto Nacional Electoral:

Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
Mariana Nosti Villanueva	Dirección de Recursos Materiales y Servicios / Subdirección de Adquisiciones		
María del Rocío Paz Guerrero	Dirección de Recursos Materiales y Servicios / Subdirección de Adquisiciones		
Beatriz Eugenia Ledesma Suárez	Dirección de Recursos Materiales y Servicios / Subdirección de Contratos		
María de los Ángeles Rueda Muñoz	Órgano Interno de Control		
Carlos Alberto Rodríguez González	Órgano Interno de Control		
América Mora Hernández	Órgano Interno de Control		
David Ledesma Flores	Dirección Ejecutiva de Asuntos Jurídicos		

Acta correspondiente a la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Luis Mendoza Fernández	Dirección Ejecutiva de Asuntos Jurídicos		
Héctor Trejo Ramírez	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Manuel Romero Luque	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Luis Bernardo Parra García	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Rodrigo Viguera Rojas	Unidad Técnica de Servicios de Informática		

Por los licitantes:

Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Telemática Lefic, S.A. de C.V.	Gabriela Zavala Martínez gz@telematicalefic.com.mx		
Innovación en Sistemas del Bajío, S.A. de C.V.	Alberto Torres M. contacto@innoba.mx		
Cleverit, S.A. de C.V.	Carlos Calderón Zacarias ccalderon@cleverit.mx		

----- **Fin del Acta** -----

Acta de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

**Anexo 1
Modificaciones**

A collection of handwritten signatures and initials in blue ink, scattered across the right side of the page. The signatures are stylized and appear to be from various individuals. Some are accompanied by small scribbles or marks. The text is not legible as it is purely handwritten and lacks context.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 1
Modificaciones

Modificación 1

Referencia: Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS.

Dice:

Tabla 3: Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS

Característica	Requerimientos técnicos específicos
Refrigerante	R-410

Debe decir:

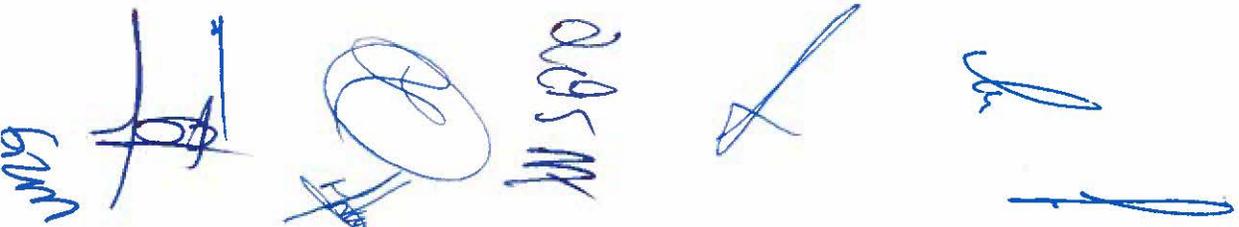
Tabla 3: Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS

Característica	Requerimientos técnicos específicos
Refrigerante	R-410A o R-407C

El resto de la tabla y el numeral permanece sin cambios.

Modificación 2

Referencia: Referencia: Anexo 1, Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, numeral 1.2.3.2 Instalación del equipo de aire acondicionado de precisión suministrado, segunda viñeta.


Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 1
Modificaciones

Dice:

- ...
- Debe suministrar e instalar todos los elementos hidrosanitarios y mecánicos necesarios del aire acondicionado a la condensadora con una longitud estimada de 60 metros lineales.
- ...

Debe decir:

- ...
- Debe suministrar e instalar todos los elementos hidrosanitarios y mecánicos necesarios del aire acondicionado a la condensadora con una longitud estimada de 50 metros lineales.
- ...

El resto de las viñetas y el numeral permanece sin cambios.

Modificación 3

Referencia: Anexo 1, Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, numeral 1.3.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de Acometida de Viaducto Tlalpan, Tabla 5. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de Acometida.

Dice:

Tabla 5: Especificaciones técnicas mínimas del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida

Característica	Requerimientos técnicos específicos
Refrigerante	R-410

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

**Anexo 1
Modificaciones**

Debe decir:

Tabla 5: Especificaciones técnicas mínimas del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida

Característica	Requerimientos técnicos específicos
Refrigerante	R-410A o R-407C

El resto de la tabla y el numeral permanece sin cambios.

Modificación 4

Referencia: Anexo 1, Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, numeral 2 Plazo, lugar y horarios para la entrega de bienes y prestación de los servicios, se agrega párrafo.

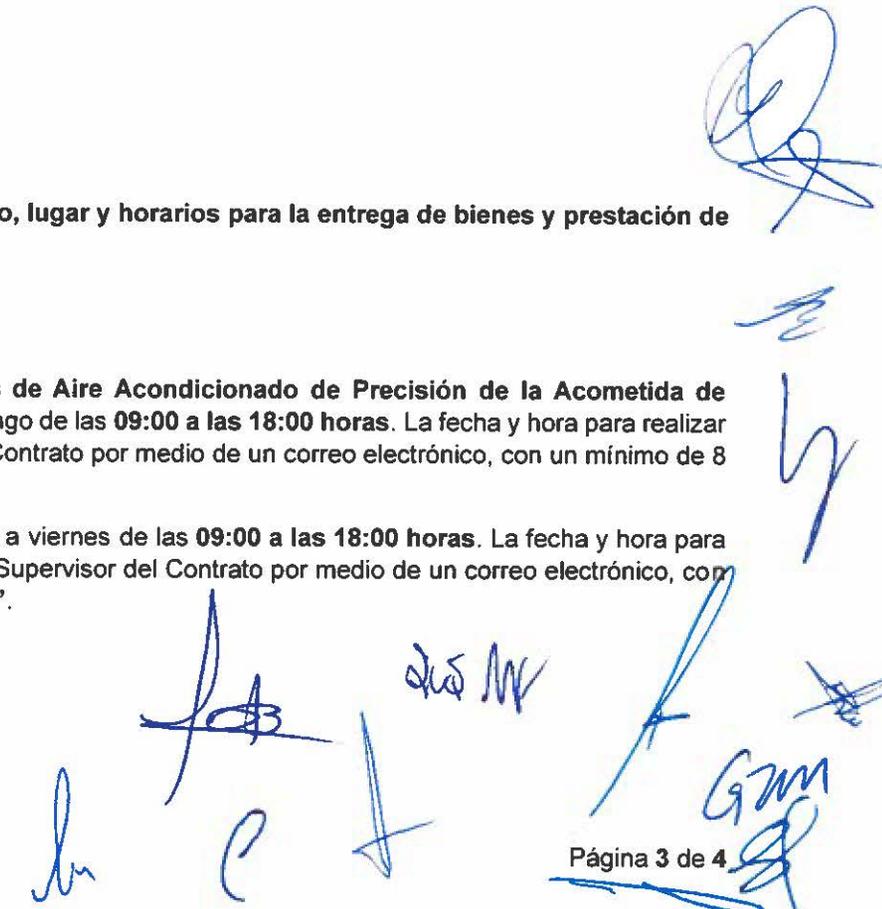
Dice:

El horario para la prestación de los servicios para la “Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y del Cuarto Eléctrico de UPS de Tlalpan”, será de lunes a domingo de las 09:00 a las 18:00 horas. La fecha y hora para realizar labores específicas fuera del horario establecido deben ser notificadas al Supervisor de Contrato por medio de un correo electrónico, con un mínimo de 8 horas de anticipación y no implicará un costo adicional para “El Instituto”.

El horario para el Traslado de los elementos retirados del Cuarto de UPS será de lunes a viernes de las 09:00 a las 18:00 horas. La fecha y hora para realizar labores específicas fuera del horario laboral establecido deben ser notificadas al Supervisor del Contrato por medio de un correo electrónico, con un mínimo de 8 horas de anticipación y no implicará un costo adicional para “El Instituto”.

Debe decir:

↑



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right, several smaller initials, and a signature at the bottom right.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

**Anexo 1
Modificaciones**

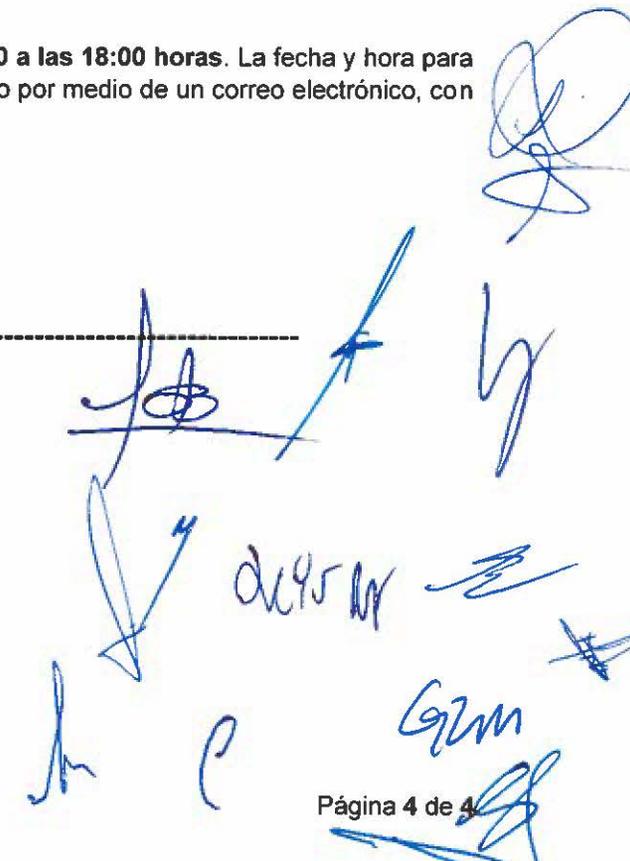
El horario para la prestación de los servicios para la “Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y del Cuarto Eléctrico de UPS de Tlalpan”, será de lunes a domingo de las 09:00 a las 18:00 horas. La fecha y hora para realizar labores específicas fuera del horario establecido deben ser notificadas al Supervisor de Contrato por medio de un correo electrónico, con un mínimo de 8 horas de anticipación y no implicará un costo adicional para “El Instituto”.

“El Proveedor” podrá utilizar las herramientas que considere necesarias para el cumplimiento de sus obligaciones. En caso de requerir utilizar maquinaria o herramientas consideradas como peligrosas o de alto riesgo dentro de las instalaciones del Instituto, se deberá indicar mediante correo electrónico al supervisor del contrato con un mínimo de 24 horas previas a su utilización para poder solicitar el acompañamiento de la Coordinación de Seguridad y Protección Civil del Instituto, así como las áreas que resulten necesarias.

El horario para el Traslado de los elementos retirados del Cuarto de UPS será de lunes a viernes de las 09:00 a las 18:00 horas. La fecha y hora para realizar labores específicas fuera del horario laborar establecido deben ser notificadas al Supervisor del Contrato por medio de un correo electrónico, con un mínimo de 8 horas de anticipación y no implicara un costo adicional para “El Instituto”.

El resto del numeral permanece sin cambios.

----- Fin de texto -----



FIRMADO POR: VIGUERAS ROJAS RODRIGO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292156
HASH:
FA35A609EBCCC47EEB4B8EBC0D37ECCDEFD1307E166667
7B71F4BC56ED21485E

FIRMADO POR: TREJO RAMIREZ HECTOR
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292156
HASH:
FA35A609EBCCC47EEB4B8EBC0D37ECCDEFD1307E166667
7B71F4BC56ED21485E

FIRMADO POR: PARRA GARCIA LUIS BERNARDO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292156
HASH:
FA35A609EBCCC47EEB4B8EBC0D37ECCDEFD1307E166667
7B71F4BC56ED21485E

FIRMADO POR: ROMERO LUQUE MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292156
HASH:
FA35A609EBCCC47EEB4B8EBC0D37ECCDEFD1307E166667
7B71F4BC56ED21485E

Handwritten notes and signatures in blue ink:

- Top right: "2/15 MR" followed by a circled signature and a large "D" below it.
- Middle right: A signature and a crossed-out mark.
- Bottom right: "62M" and a signature.
- Bottom center: A signature with a checkmark above it.
- Bottom left: A signature.

Acta de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitudes de Aclaración

A collection of handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature at the top left, a circular mark, the text 'des MR', and several other initials and marks scattered below.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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	Páginas 40	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS.	Conforme al título de la Tabla 3 , que dice " <i>Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS.</i> ", entendemos que las características solicitadas para el equipo son las mínimas, y por lo tanto se pueden ofertar características y/o capacidades superiores sin que ello represente incumplimiento a lo solicitado. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su apreciación. Las características que se indican en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria son las mínimas solicitadas por el Instituto y acorde a lo señalado en el numeral 1.2.3.2 Instalación del equipo de Aire Acondicionado de Precisión suministrado del mismo Anexo. Por lo que podrá ofertar equipos con características iguales o superiores a las indicadas.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
2	Páginas 40	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del	Los requerimientos técnicos solicitados para el equipo no son muy comerciales por lo que, para el cumplimiento pleno de lo solicitado, y de manera específica para la capacidad de 8TR (28kW nominales) solicitada, por parte de los fabricantes de equipos de aire acondicionado de precisión se requiere la fabricación del equipo con estas especificaciones lo cual lleva un tiempo estimado de entre 16 a 20 semanas de fabricación, por lo que no se	No se acepta la modificación propuesta. Se hace la precisión que la capacidad solicitada atiende a las necesidades de operación de los equipos alojados en dicho espacio. Asimismo, durante el proceso de Investigación de Mercado, se observó que existe en el mercado proveedores que cumplen con los plazos de entrega y la prestación de los servicios dentro de los 60 días requeridos por el Instituto.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Handwritten notes and signatures are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials and smaller signatures below it.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS. Característica: Capacidad 8TR (28 kW)	ajusta al tiempo máximo solicitado por el Instituto, que es de 60 días naturales para la entrega de bienes y ejecución de servicios. Propuesta. A fin de que el Instituto pueda atender las necesidades de enfriamiento requerido, se propone que permitan la participación en el presente procedimiento ofertando un equipo de precisión que cuenta con una capacidad de 7.5 TR (26kW), y que cumple con la totalidad de requerimientos adicionales, considerando que este equipo cuenta con entrega inmediata, para con esto no poner en riesgo la ejecución del proyecto y tener entregas tardías o fuera de tiempo.		
3	Página 40	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3.	Con el fin de permitir la libre participación, se solicita a la convocante permitir ofertar equipo que opera con voltaje de entrada en un rango de 220 - 230V.	Se hace la aclaración que el Instituto proporcionará un voltaje de 220V para la operación del equipo a suministrar, por lo que se considerará aceptable que en el voltaje de alimentación permitido cuente con un rango o porcentaje de tolerancia que cubra los 220V. Cabe señalar que este rango o porcentaje de tolerancia es establecido en las	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS. Característica: Voltaje de entrada		características técnicas por cada fabricante de equipos.	
4	Página 40	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS. Característica: Refrigerante	Con el fin de permitir la libre participación, se solicita a la convocante permitir ofertar equipo que opera con refrigerante R-407C, el cual también es un refrigerante de bajo impacto ambiental y tiene buenas propiedades termodinámicas, similares al solicitado por el Instituto.	Se acepta la propuesta del Licitante, se modifica para que los equipos propuestos operen con refrigerante R-410A ó R-407C. Lo anterior, de conformidad con la modificación número 1 del Anexo 1 "Modificaciones" que forma parte de la presente acta.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
5	Página 41	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral	Considerando que se va a reemplazar el equipo existente y éste cuenta ya con instalación eléctrica y dren de	Se hace la aclaración que todo el material eléctrico para la instalación deberá ser nuevo y acorde a las especificaciones	Unidad Técnica de Servicios de Informática

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		1.2.3.2 Instalación del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión suministrado.	condensados, ¿podrían indicar si es posible reutilizar estas instalaciones existentes, siempre que se encuentren en buen estado para su reuso? De no ser posible su reutilización, podrían por favor proporcionar información detallada, diagrama unifilar actualizado, ubicación y/o referencia de trayectoria isométrica que deberá seguir el circuito eléctrico necesario para energizar el nuevo equipo de aire acondicionado de precisión requerido, considerando la ubicación propuesta para evaporador y condensadora.	técnicas del fabricante del equipo propuesto. Para la tubería de dren, se deberá considerar nueva y acorde a las especificaciones técnicas del fabricante del equipo propuesto. Lo anterior conforme a lo señalado en los numerales 1.2.2 Suministro del Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan y 1.2.3.2 Instalación del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión Suministrado del Anexo 1. Especificaciones Técnicas de la Convocatoria. Se hace la precisión que los planos de las instalaciones, el diagrama unifilar y la distribución de los equipos se proporcionarán al licitante que resulte adjudicado.	Dirección de Operaciones
6	Página 41	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.3.2 Instalación del Equipo de Aire Acondicionado de	¿Se debe considerar el suministro y la sustitución de piezas de plafón modular y elementos de montaje existentes o se puede reutilizar el material existente	No es correcta su apreciación, no se solicita suministrar plafones nuevos para dicha adecuación. Se hace la aclaración que el servicio contempla la nivelación del falso plafón con las características solicitadas, reutilizando el material	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		<p>Precisión suministrado.</p> <p>Viñeta "Debe realizar el nivelado de falso plafón actualmente instalado (se cuenta con un área aproximada de 180 cm x 550 cm, a un desnivel de 22 cm por debajo del nivel requerido).</p>	<p>siempre que se encuentre en buen estado y solo atender el nivelado solicitado?</p> <p>Al momento de retirar el equipo de precisión existente, se sugiere retirar también las rejillas de inyección y retorno instaladas en la zona de plafón modular, al realizar este retiro de rejillas, ¿se debe considerar el suministro e instalación de piezas de plafón modular que reemplacen la posición de rejillas retiradas?</p> <p>De ser correcta nuestra apreciación, podrían proporcionar marca y modelo de plafón modular instalado a fin de considerar el suministro de accesorios similares a los instalados en sitio.</p>	<p>existente. Lo anterior conforme a lo señalado en el numeral 1.2.3.2 Instalación del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión Suministrado del Anexo 1. Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.</p>	
7	Páginas 43	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.3.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del	Conforme al título de la Tabla 5 , que dice " <i>Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida.</i> ", entendemos que las características solicitadas para el equipo son las mínimas, y por lo tanto se	Es correcta su apreciación. Las características que se indican en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria son las mínimas solicitadas por el Instituto y acorde a lo señalado en el numeral 1.3.3.1	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		Cuarto de Acometida de Viaducto Tlalpan, Tabla 5. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida.	pueden ofertar características y/o capacidades superiores sin que ello represente incumplimiento a lo solicitado. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Instalación del equipo de Aire Acondicionado de Precisión suministrado del mismo Anexo. Por lo que podrá ofertar equipos con características iguales o superiores a las indicadas.	
8	Páginas 43	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS.	Con el fin de permitir la libre participación, se solicita a la convocante permitir ofertar equipo que opera con voltaje de entrada en un rango de 220 - 230V.	Se hace la aclaración que el Instituto proporcionará un voltaje de 220V para la operación del equipo a suministrar, por lo que se considerará aceptable que en el voltaje de alimentación permitido cuente con un rango o porcentaje de tolerancia que cubra los 220V. Cabe señalar que este rango o porcentaje de tolerancia es establecido en las características técnicas por cada fabricante de equipos.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		Característica: Voltaje de entrada			
9	Páginas 43	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.2.2 Suministro del aire acondicionado de precisión del Cuarto de UPS de Viaducto Tlalpan, Tabla 3. Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS. Característica: Refrigerante	Con el fin de permitir la libre participación, se solicita a la convocante permitir ofertar equipo que opera con refrigerante R-407C, el cual también es un refrigerante de bajo impacto ambiental y tiene buenas propiedades termodinámicas, similares al solicitado por el Instituto.	Se acepta la propuesta del Licitante, se modifica para que los equipos propuestos operen con refrigerante R-410A ó R-407C. Lo anterior, de conformidad con la modificación número 3 del Anexo 1 "Modificaciones" que forma parte de la presente acta.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
10	Página 44	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, numeral 1.3.3.1 Instalación del Equipo de Aire	Considerando que se va a reemplazar el equipo existente y éste cuenta ya con instalación eléctrica y dren de condensados, ¿podrían indicar si es posible reutilizar estas instalaciones existentes, siempre que se encuentren en	Se hace la aclaración que todo el material eléctrico para la instalación deberá ser nuevo y acorde a las especificaciones técnicas del fabricante del equipo propuesto. Para la tubería de dren, se deberá considerar nueva y acorde a las	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

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
		Acondicionado de Precisión.	<p>buen estado para su reúso y sean de las capacidades necesarias del equipo nuevo a suministrar?</p> <p>De no ser posible su reutilización, podrían por favor proporcionar información detallada, diagrama unifilar actualizado, ubicación y/o referencia de trayectoria isométrica que deberá seguir el circuito eléctrico necesario para energizar el nuevo equipo de aire acondicionado de precisión requerido, considerando la ubicación propuesta para evaporador y condensadora.</p>	<p>especificaciones técnicas del fabricante del equipo propuesto. Lo anterior conforme a lo señalado en los numerales 1.3.2 Suministro del Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida Viaducto Tlalpan y 1.3.3.1 Instalación del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión Suministrado del Anexo 1. Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.</p> <p>Se hace la precisión que los planos de las instalaciones, el diagrama unifilar y la distribución de los equipos se proporcionarán al licitante que resulte adjudicado.</p>	

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	5 de 71	Registro de participación. La inscripción previa en el Registro Único	En caso de que ya se cuente con el Registro Nacional de Proveedores (RNP) del Instituto Nacional Electoral con Número de Registro de Proveedor, ya no	Es correcta su apreciación. En caso de contar con número de registro en el Registro Nacional de Proveedores del Instituto Nacional Electoral, no es	Dirección Ejecutiva de Administración

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de Proveedores permitirá agilizar el procedimiento de registro de participación, obtención y revisión de la documentación legal para que, en su caso, se formalice el contrato.	es necesario enviar esta información y únicamente anexar a la propuesta el acuse de registro, ¿es correcta nuestra apreciación? ¿es necesario enviar el acuse de registro a los correos electrónicos: compras@ine.mx y marco.flores@ine.mx?	necesario enviar la información indicada en el apartado Registro de Participación de la convocatoria, por lo que no es necesario enviar el acuse de registro a los correos electrónicos señalados.	Dirección de Recursos Materiales y Servicios
		Junto con la solicitud de registro deberá adjuntarse la documentación legal requerida para alta y/o actualización en el padrón de proveedores del INSTITUTO. La versión electrónica de dicha documentación podrá enviarse a los siguientes correos electrónicos: compra s@ine.mx y marco.flores@ine.mx			

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Large handwritten signature and initials in blue ink on the right margin]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
2	15 de 71	1.5 Visita a las Instalaciones (Obligatoria) "El Licitante" deberá realizar una visita a las instalaciones el día 06 de octubre de 2025 a las 12:00 horas, en el domicilio ubicado en: Viaducto Tlalpan No. 100, edificio C, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14610, Ciudad de México, para conocer dimensiones, entradas, distancias y todo lo que considere necesario para la integración de su propuesta.	Derivado de la visita a las instalaciones nos percatamos de las infiltraciones en el site del equipo de 5 ton. Lo cual está fuera de la descripción de este contrato. Entendemos que esto será reparado por el Instituto, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, lo indicado se encuentra fuera del alcance de la presente Convocatoria.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

[Vertical handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
3	15 de 71	1.5 Visita a las Instalaciones (Obligatoria) "El Licitante" deberá realizar una visita a las instalaciones el día 06 de octubre de 2025 a las 12:00 horas, en el domicilio ubicado en: Viaducto Tlalpan No. 100, edificio C, Col. Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, Código Postal 14610, Ciudad de México, para conocer dimensiones, entradas, distancias y todo lo que considere necesario para la integración de su propuesta.	Derivado de la visita a las instalaciones	No se identifica pregunta que atender.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
4	19 de 71	2. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA TÉCNICA Y LA	Es suficiente con que los documentos presenten la firma autógrafa por parte de la persona facultada para ello en la parte final de cada documento y en el resto de	Es correcta su apreciación, como se indica en el numeral 2 "INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA"	Dirección Ejecutiva de Administración

[Handwritten signatures and marks]

[Vertical handwritten signatures and marks on the right margin]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		OFERTA ECONÓMICA d) ...la proposición y los documentos que se solicitan en el numeral 4.1 de la presente convocatoria deberán ser firmados autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma, por lo que no podrá desecharse cuando las demás hojas que la integran o sus anexos carezcan de firma o rúbrica, las cuales no deberán tener tachaduras ni enmendaduras.	los documentos bastará con o sin rúbrica, así como folio consecutivo. ¿es correcta nuestra apreciación?	incisos d) y e), la proposición y los documentos que se solicitan en el numeral 4.1 de la convocatoria deberán ser firmados autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma y 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.	Dirección de Recursos Materiales y Servicios
5	38 de 71	Anexo Técnico	Entendiendo que el fallo es el 22 de octubre del presente y que según el Acuerdo General OIC-INE/02/2025	No es correcta su apreciación. Se considerarán 60 días naturales contados a partir del día natural	Unidad Técnica de Servicios de Informática

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Tabla 1: Requerimiento Técnico Plazos para entrega de bienes y prestación de servicios (Numeral 2) En un plazo máximo de 60 días naturales contados a partir del día natural siguiente a la fecha de notificación de fallo.	Acuerdo General del Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral, por el que se fijan los días de descanso obligatorio y periodos vacacionales del Año 2025, se establece como días de descanso el 2 de noviembre y el Tercer lunes de noviembre, en conmemoración del 20 de noviembre. Por lo que habrá que omitir estos dos días de los 60 días naturales establecidos como plazo de entrega. ¿es correcta nuestra apreciación?	siguiente a la fecha de notificación de fallo para el suministro de bienes, prestación de servicios y entrega de documentación conforme al Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.	Dirección de Operaciones
6	40 de 71	Anexo Técnico 1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN. Asimismo, "El Proveedor" debe proveer los elementos eléctricos, mecánicos e	Respecto al suministro de energía eléctrica para los equipos, solicitamos a la convocante describa la distancia de la condensadora y evaporadora a las acometidas o tableros de control.	Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de UPS son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Manejadora a Tablero Eléctrico: 20 metros lineales Condensadora a Tablero Eléctrico: 35 metros lineales 	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

UPS NK

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		hidrosanitarios necesarios para la correcta instalación y puesta en operación, así como los elementos de seguridad del bien suministrado, cumpliendo con normas aplicables.		<p>Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de Acometida son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejadora a Tablero Eléctrico: 45 metros lineales • Condensadora a Tablero Eléctrico: 60 metros lineales 	
7	40 de 71	<p>Anexo Técnico Tabla 3: Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS.</p> <p>Condensadora: Correspondiente al modelo ofertado (según fabricante) Aproximadamente 50 metros lineales de instalación Con interruptor de alimentación (según fabricante) Con</p>	<p>En la tabla 3 establece en la condensadora con aproximadamente a 50 metros lineales de instalación. Sin embargo en el punto 1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO, establece que se debe suministrar e instalar todos los elementos hidrosanitarios y mecánicos necesarios del aire acondicionado a la condensadora con una longitud estimada de 60 metros lineales. Solicitamos a la convocante aclarar si son 50 o 60 metros lineales o si hay alguna diferencia.</p>	<p>Se hace la aclaración que la distancia a considerar será de 50 metros lineales. Lo anterior, de conformidad con la modificación número 2 del Anexo 1 "Modificaciones" que forma parte de la presente acta.</p>	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>



Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		interruptor a pie de equipo (según fabricante)			
8	41 de 71	<p>Anexo Técnico. 1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN 1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO</p> <p>Debe considerar una base sobre el piso firme actual (metálica, concreto, etc. De composición y dimensiones adecuadas para el equipo ofertado, aproximadamente de 12 cm de altura) al interior del cuarto</p>	Podemos interpretar que la base para la condensadora puede ser fabricada en material PTR (metálica), ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, la base para la condensadora podrá ser de material metálico.	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Página 15 de 30

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

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de ups, en donde deberá ser colocado el equipo de aire acondicionado de precisión para nivelarlo con los equipos actualmente instalados			
9	41 de 71	<p>Anexo Técnico. 1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN</p> <p>1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debe considerar que el espacio al interior del sitio en cuestión destinado al equipo a instalar 	Derivado de la visita a las instalaciones nos percatamos de que para el equipo de 8 tons tiene el espacio superior limitado por el plafón, ¿es posible realizar adecuaciones por parte del proveedor al plafón, a fin de subirlo y poder crecer el equipo con la descarga de aire?	Se hace la precisión que el nivelado de falso plafón es parte del requerimiento especificado en el numeral 1.2.3.2 Instalación del equipo de Aire Acondicionado de Precisión Suministrado del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		está limitado por las siguientes dimensiones: 150 cm de frente, 100 cm de fondo y 210 cm de altura.			
10	41 de 71	Anexo Técnico. 1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN 1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO Debe considerar que la inyección del aire frío debe ser por la parte frontal baja del equipo y la	Solicitamos a la convocante confirmar que la descarga de aire caliente no será problema para el cuarto eléctrico. En el caso de que lo fuera ¿hay otro lugar para ubicar el condensador?	Se precisa que la descarga de aire caliente de la condensadora no se considera un problema para la respiración del cuarto eléctrico del edificio C.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

de los mr

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Página 17 de 30

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		extracción del aire caliente por la parte superior del mismo. Estos requerimientos deben ser parte de las especificaciones de fábrica del equipo.			
11	42 de 71	Anexo Técnico. 1.3.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE ACOMETIDA DE VIADUCTO TLALPAN "El Proveedor" debe suministrar un equipo de Aire Acondicionado de precisión y sus correspondientes elementos eléctricos, mecánicos e hidrosanitarios (de protección,	Respecto al suministro de energía eléctrica para los equipos, solicitamos a la convocante describa la distancia de la condensadora y evaporadora a las acometidas o tableros de control.	Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de UPS son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Manejadora a Tablero Eléctrico: 20 metros lineales Condensadora a Tablero Eléctrico: 35 metros lineales Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de Acometida son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Manejadora a Tablero Eléctrico: 45 metros lineales 	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		conducción, canalización, drenaje, refrigeración, etc., por mencionar algunos) los cuales deben cumplir, de manera enunciativa más no limitativa, con las siguientes características técnicas mínimas:		<ul style="list-style-type: none"> Condensadora a Tablero Eléctrico: 60 metros lineales 	
12	44 de 71	<p>Anexo Técnico. 1.4. VERIFICACIÓN PREVIA, ARRANQUE Y PRUEBA DE LOS EQUIPOS</p> <p>"El Proveedor" debe entregar el "Protocolo de Pruebas" (especificado por el Fabricante del equipo), para validar la correcta instalación y operación de los Equipos de Aire</p>	Debemos entender que el "Protocolo de Pruebas" sólo deberá ser entregado por el proveedor adjudicado ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, el Protocolo de Pruebas lo entregará el licitante que resulte adjudicado. Sin embargo, el licitante deberá señalar en su oferta técnica, que, en su caso, dará cumplimiento a lo señalado. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.2 "Contenido de la oferta técnica" de la convocatoria.	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>

des m

[Handwritten signature]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Acondicionado de Precisión...			
13	44 de 71	Anexo Técnico. 1.4. VERIFICACIÓN PREVIA, ARRANQUE Y PRUEBA DE LOS EQUIPOS Como parte del procedimiento para realizar las pruebas, "El Proveedor" debe presentar los certificados de calibración (vigentes en todo momento de la ejecución de las pruebas) de los equipos de medición utilizados,...	Debemos entender que los certificados de calibración solo deberán ser entregados por el proveedor adjudicado ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los Certificados de Calibración los entregará el licitante que resulte adjudicado. Sin embargo, el licitante deberá señalar en su oferta técnica, que, en su caso, dará cumplimiento a lo señalado. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.2 "Contenido de la oferta técnica" de la convocatoria.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
14	47 de 71	Anexo Técnico NORMAS APLICABLES "El Proveedor" debe garantizar por escrito, que el servicio objeto de la contratación se	Debemos entender que dicho escrito solo deberá ser entregados por el proveedor adjudicado ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, la Carta de observación y cumplimiento de normas aplicables la entregará el licitante que resulte adjudicado. Sin embargo, el licitante deberá señalar en su oferta técnica, que, en su caso, dará cumplimiento a lo señalado. Lo anterior,	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: SEWARE S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		presta en estricta observancia a las siguientes Normas Oficiales para el servicio de "Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y del Cuarto Eléctrico de UPS de Tlalpan".		de conformidad con lo establecido en el numeral 4.2 "Contenido de la oferta técnica" de la convocatoria.	
15	47 de 71	Anexo Técnico ENTREGABLES 4.1. PLAN DE TRABAJO 4.2. CARTA DE OBSERVACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS APLICABLES 4.3. MEMORIA TÉCNICA	Debemos entender que dichos entregables solo deberán ser entregados por el proveedor adjudicado ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los Entregables los entregará el licitante que resulte adjudicado. Sin embargo, el licitante deberá señalar en su oferta técnica, que, en su caso, dará cumplimiento a lo señalado. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.2 "Contenido de la oferta técnica" de la convocatoria.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	40	1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN. Capacidad 8 TR (28 kW)	Para fines de diseño y calibración, se solicita a la convocante indique, ¿cuál es la carga térmica estimada de los espacios (Cuarto de UPS y Cuarto de Acometida) considerando equipos existentes y condiciones ambientales?	<p>Para el Equipo de Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de UPS se requiere la capacidad de 8 Toneladas de Refrigeración, o su equivalencia de 28 kW como se indica en la Tabla 3 Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.</p> <p>Para el Equipo de Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida se requiere la capacidad de 5 Toneladas de Refrigeración, o su equivalencia de 17.5 kW como se indica en la Tabla 5 Especificaciones técnicas mínimas del Equipo de Aire Acondicionado de Precisión del Cuarto de Acometida del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.</p>	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>
2	40	1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE	Asumimos que la convocante cuenta con instalación de agua tratada o ablandamiento de agua para alimentación	No es correcta su apreciación, el Instituto no cuenta con tomas de agua tratada ni de tipo ablandamiento para estas aplicaciones.	<p>Unidad Técnica de Servicios de Informática</p> <p>Dirección de Operaciones</p>

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		UPS DE VIADUCTO TLALPAN. "El Proveedor" debe suministrar un equipo de Aire Acondicionado de precisión y sus correspondientes elementos eléctricos, mecánicos e hidrosanitarios (de protección, conducción, canalización, drenaje, refrigeración, etc., por mencionar algunos) los cuales deben cumplir, de manera enunciativa más no limitativa, con las siguientes características técnicas mínimas:	del humidificador de los aires solicitados, ¿es correcto asumir estp?	Se hace la aclaración que el Instituto proporcionará la toma de agua que el Licitante que resulte adjudicado deberá utilizar para la alimentación de los equipos a instalar.	

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large circular mark at the top right and several signatures below.

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
3	40	1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN. Comunicación Soporte protocolo SNMP/TCP	Se solicita amablemente a la convocante, confirme que sólo requiere que la temperatura y humedad relativa sean monitoreados remotamente.	Es correcta su apreciación, las características que se indican en la Tabla 3. del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria son las mínimas solicitadas por el Instituto.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
4	40	1.2.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE UPS DE VIADUCTO TLALPAN. Comunicación Soporte protocolo SNMP/TCP	¿Qué condiciones específicas deben cumplirse para garantizar la compatibilidad de los equipos con los sistemas de monitoreo existentes en el INE?	Se hace la aclaración que deberá cumplir con el protocolo de comunicación indicado en la Tabla 3 Especificaciones técnicas mínimas del Aire Acondicionado de Precisión para el Cuarto de UPS del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria , para garantizar compatibilidad con el sistema de monitoreo del Instituto.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
5	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO.	Se solicita amablemente a la convocante, proporcione planos detallado de las áreas a intervenir, es decir los lugares donde serán instalados los equipos requeridos en este proceso, indicando ubicación de racks y la trayectoria para la instalación	Se hace la precisión que los planos de las instalaciones, el diagrama unifilar y la distribución de los equipos se proporcionarán al licitante que resulte adjudicado.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		• Debe suministrar e instalar todos los elementos hidrosanitarios y mecánicos necesarios del aire acondicionado a la condensadora con una longitud estimada de 60 metros lineales.	de los elementos mecánicos, hidrosanitarios, eléctricos, etc.		
6	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO. • Debe suministrar e instalar todos los elementos hidrosanitarios y mecánicos necesarios del aire acondicionado a la condensadora con una longitud estimada de 60 metros lineales.	Se le solicita a la convocante, indique ubicación del tablero eléctrico del que se alimentará el equipo solicitado y la distancia entre ambos. Favor de proporcionar esta información para los aires de 5 y 8 TR objeto del presente proceso.	Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de UPS son las siguientes: • Manejadora a Tablero Eléctrico: 20 metros lineales • Condensadora a Tablero Eléctrico: 35 metros lineales Se precisa que las distancias entre los elementos solicitados para el Cuarto de Acometida son las siguientes: • Manejadora a Tablero Eléctrico: 45 metros lineales	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

de la M

X

de la M

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, 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"> Condensadora a Tablero Eléctrico: 60 metros lineales 	
7	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO. • Debe considerar todos los elementos eléctricos necesarios para el correcto funcionamiento y operación del aire acondicionado y su condensadora.	Debemos entender que la convocante cuenta con sistema de tierra física y que la alimentación eléctrica que proporcionará será regulada, ¿es correcto entenderlo así?	Se hace la precisión que el Instituto proporcionará la alimentación eléctrica necesaria para la operación de los equipos, así como todas las facilidades necesarias para su correcta instalación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
8	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO. • Debe realizar el nivelado de falso plafón actualmente instalado (se cuenta con un área	Se solicita a la convocante indique qué tipo y de qué materiales es el falso plafón del que hace referencia.	Se hace la precisión que el falso plafón actualmente instalado es de 61 x 61 cm y está hecho de fibra mineral. Sin embargo, se hace la aclaración que no se solicita suministrar plafones nuevos para dicha adecuación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		aproximada de 180 cm x 550 cm, a un desnivel de 22 cm por debajo del nivel requerido).			
9	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO. • Debe realizar el nivelado de falso plafón actualmente instalado (se cuenta con un área aproximada de 180 cm x 550 cm, a un desnivel de 22 cm por debajo del nivel requerido).	En caso que se detecten placas del plafón falso dañadas, se entiende que la convocante cuenta con las necesarias para sustituirlas, ¿es correcto a)entender esto?	Es correcta su apreciación, lo indicado se encuentra fuera del alcance de la presente Convocatoria.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
10	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO. • Debe realizar el	¿Es correcto entender que entre la losa y el falso plafón se conservará espacio suficiente para la ejecución de trabajos varios por encima del plafón, ¿es correcto esto?	Es correcta su apreciación, se cuenta con espacio necesario para la ejecución de los trabajos.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		nivelado de falso plafón actualmente instalado (se cuenta con un área aproximada de 180 cm x 550 cm, a un desnivel de 22 cm por debajo del nivel requerido).			
11	41	1.2.3.2. INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN SUMINISTRADO Debe considerar que el espacio al interior del sitio en cuestión destinado al equipo a instalar está limitado por las siguientes dimensiones: 150 cm de frente, 100 cm de fondo y 210 cm de altura.	En cuanto al aislamiento térmico de los espacios por aclimatar, asumimos que será responsabilidad de la convocante, consierandolo para los dos sistemas solicitados ¿es correcto asumirlo así?	Es correcta su apreciación, lo indicado se encuentra fuera del alcance de la presente Convocatoria.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones

dis M ↓

Página 28 de 30

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
12	42 y 43	1.3.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL CUARTO DE ACOMETIDA DE VIADUCTO TLALPAN. Asimismo, "El Proveedor" debe proveer los elementos eléctricos, mecánicos e hidrosanitarios necesarios para la correcta instalación y puesta en operación, así como los elementos de seguridad del bien suministrado, cumpliendo con normas aplicables.	¿Qué restricciones existen para el uso de herramientas eléctricas o maquinaria pesada en las instalaciones del INE?	Se hace la aclaración que el licitante que resulte adjudicado podrá utilizar las herramientas que considere necesarias para el cumplimiento de sus obligaciones. En caso de requerir utilizar maquinaria o herramientas consideradas como peligrosas o de alto riesgo dentro de las instalaciones del Instituto, se deberá indicar mediante correo electrónico al supervisor del contrato con un mínimo de 24 horas previas a su utilización para poder solicitar el acompañamiento de la Coordinación de Seguridad y Protección Civil del Instituto, así como las áreas que resulten necesarias. Lo anterior, de conformidad con la modificación número 4 del Anexo 1 "Modificaciones" que forma parte de la presente acta.	Unidad Técnica de Servicios de Informática Dirección de Operaciones
13	42 y 43	1.3.2. SUMINISTRO DEL AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN DEL	¿Qué medidas de mitigación deben implementarse para evitar interrupciones	Se hace la aclaración que personal del Instituto acompañará al personal del licitante que resulte adjudicado para indicar las medidas que se deberán tomar	Unidad Técnica de Servicios de Informática

Junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

Anexo 2
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del Licitante: Telemática Lefic, S.A. de C.V.					
Núm. de Pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		CUARTO DE ACOMETIDA VIADUCTO TLALPAN. Asimismo, "El Proveedor" debe proveer los elementos eléctricos, mecánicos e hidrosanitarios necesarios para la correcta instalación y puesta en operación, así como los elementos de seguridad del bien suministrado, cumpliendo con normas aplicables.	en las operaciones del INE durante la instalación y pruebas de los equipos?	para no interferir con los equipos activos que se encuentren operativos en las áreas de trabajo.	Dirección de Operaciones

----- Fin de texto -----

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "das mr" and several illegible signatures.

FIRMADO POR: VIGUERAS ROJAS RODRIGO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292157
HASH:
FCEC5F1781A4BF27FE55782625533FE999A435525F467C
054AE62F2323BC9179

FIRMADO POR: PARRA GARCIA LUIS BERNARDO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292157
HASH:
FCEC5F1781A4BF27FE55782625533FE999A435525F467C
054AE62F2323BC9179

FIRMADO POR: TREJO RAMIREZ HECTOR
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292157
HASH:
FCEC5F1781A4BF27FE55782625533FE999A435525F467C
054AE62F2323BC9179

FIRMADO POR: ROMERO LUQUE MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 5292157
HASH:
FCEC5F1781A4BF27FE55782625533FE999A435525F467C
054AE62F2323BC9179

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left, a signature with a checkmark on the right, and several other signatures at the bottom.

06/95 M- J

Licitantes



Dirección Ejecutiva de Administración
 Dirección de Recursos Materiales y Servicios
 Subdirección de Adquisiciones

Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-023/2025, para la Actualización de los Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de la Acometida de Telecomunicaciones y Cuarto de UPS de Tlalpan

9 de octubre de 2025

Nombre de la empresa	RFC (De la empresa licitante)	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
Telematica Letic SA de CV SA de CV	TLE-9310KTS	Gabriela Zavala gze@ Martínez telematicalefic.com.mx		9:24
Innovacion en Sistemas S de CV	ISB 170516K28	Albino Torres Contact@innovacion.com.mx ccalderon@cleverit.com.mx		9:51
Cleverit SA de CV	CLE190617HW9	Carlos Calderón Zacarias		7:56
		Olivier		