

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

**LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA**

LP-INE-039/2019

Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

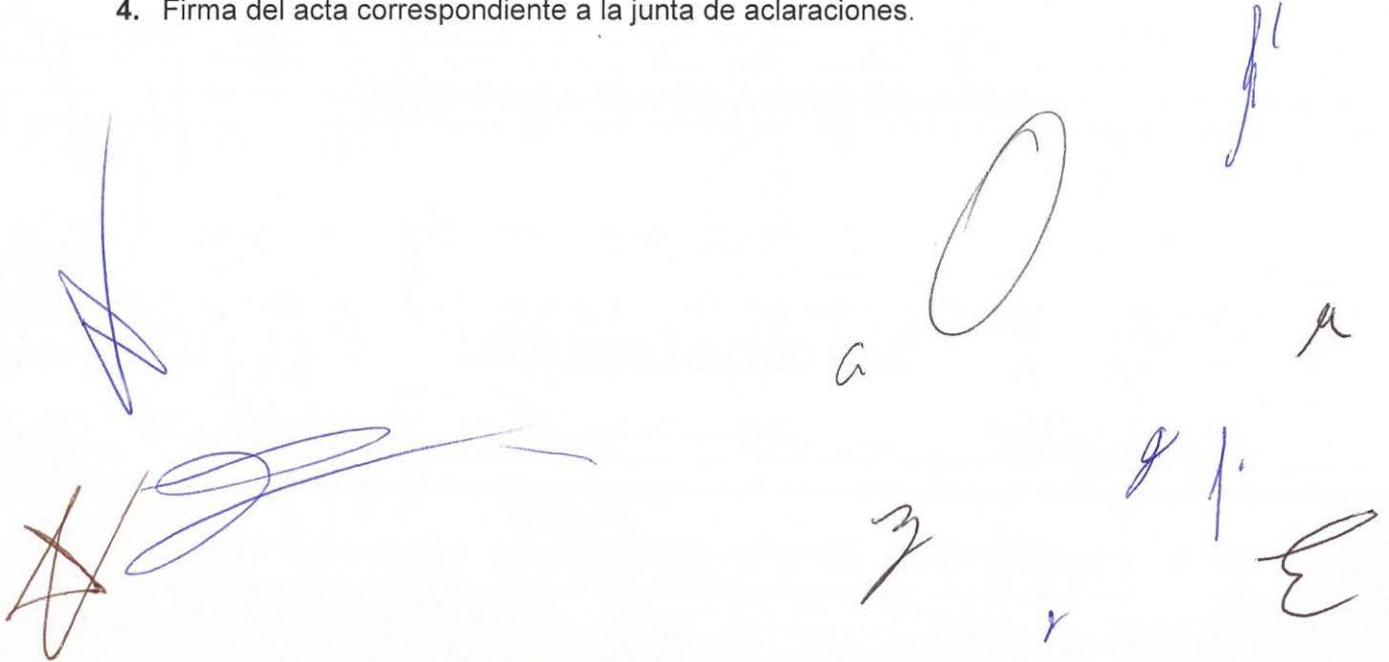
9 DE OCTUBRE DE 2019

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, se lleva a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-039/2019, para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

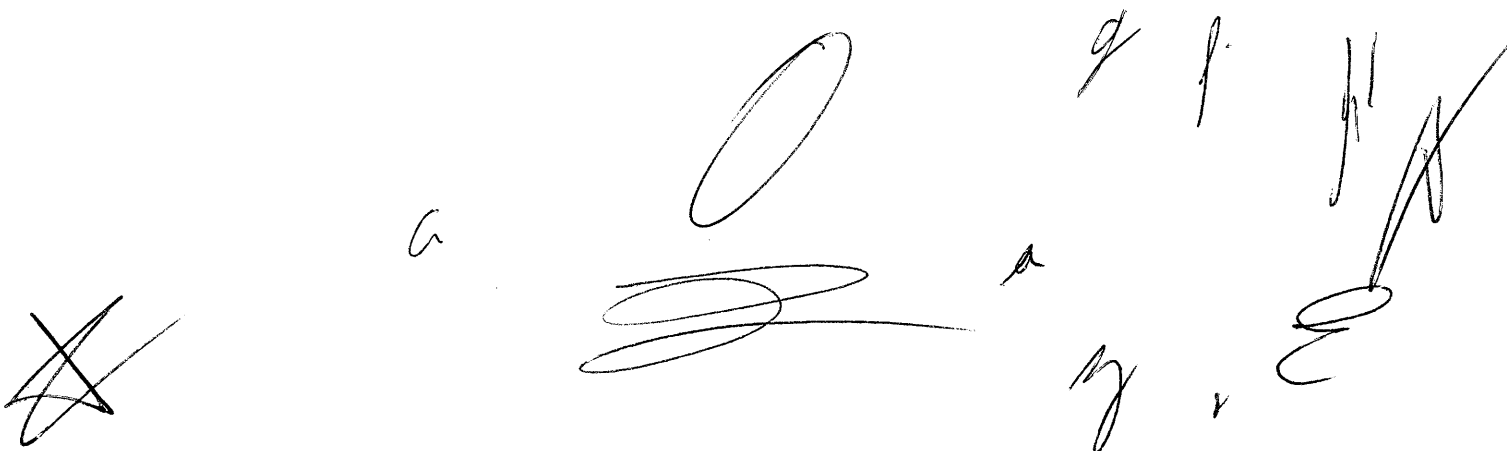
1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas a través de correos electrónicos y por medio del sistema CompralNE.
4. Firma del acta correspondiente a la junta de aclaraciones.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

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 Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, en mi carácter de Jefa de Departamento de Licitaciones e Invitaciones, adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral siendo las **9:30** horas del día **9** de **octubre** de **2019**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta, No. LP-INE-039/2019, convocada para la **“Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión”**.

The block contains several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a large, stylized signature. In the center, there is a signature that appears to be 'A. O. C. A.' with a large oval above it. To the right, there are several smaller, more distinct signatures and initials, including one that looks like 'J. H.' and another that looks like 'E.'.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ACTA

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **9:30** horas del **9** de **octubre** de **2019**, se dio inicio con 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 Federal Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO) mismo que se encuentra vigente 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, y el numeral 6.1 de la convocatoria de la licitación indicada al rubro; asistiendo los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta en el día y hora previstos, para llevar a cabo el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-039/2019.

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 Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, jefa de departamento de Licitaciones e Invitaciones, del Instituto Nacional Electoral.

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se hizo del conocimiento que de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de aclaraciones" inciso b), se recibieron solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria únicamente a través de los correos electrónicos roberto.medina@ine.mx, carmen.rivapalacio@ine.mx y mario.fosado@ine.mx.

No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. De Preguntas
1	Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V	Sí presenta	5
Total			5

Asimismo a través de los correos electrónicos roberto.medina@ine.mx, carmen.rivapalacio@ine.mx y mario.fosado@ine.mx y también a través de Compra INE, por parte de los licitantes que se enlistan a continuación:

No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. De Preguntas
1	Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional, S.A. de C.V.	Si presenta	3
2	Grupo Logisa, S.A. de C.V.	Sí presenta	23

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

3	Cleverit, S.A de C.V.	Sí presenta	1
Total			27

Y únicamente a través del sistema electrónico CompralNE, se recibieron solicitudes de aclaración por parte del licitante que se enlista a continuación tal y como se aprecia en la pantalla emitida por el sistema.

No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V.	Sí presenta	5
Total			5



The screenshot shows the 'Mensajes Recibidos' (Received Messages) section of the CompralNE system. The header includes the INE logo and the user's name, Roberto Alejandro Medina. The main content area displays a list of messages related to the bidding process 'Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1413 - LP-INE-039/2019 - Sist. de detección y ext. de incendios y equipo de aire acond.'. The list includes the following entries:

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA EN INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL S.A. DE C.V	07/10/2019 08:15 a. m.	CARTA DE INTERÉS Y PREGUNTAS			
CLEVERIT SA DE CV	07/10/2019 12:27 a. m.	Junta de Claraciones			
MIKROBYTE PUEBLA SA DE CV	06/10/2019 08:45 p. m.	Solicitud de Aclaraciones			
Grupo Engsa	03/10/2019 09:50 a. m.	Junta de Aclaraciones			

Handwritten signatures and initials are visible on the right side of the screenshot, including a large signature that appears to be 'R. Medina'.

En el acto, quien preside informa que se dan a conocer dos modificaciones por parte del área requirente mismas que formarán parte de la presente acta como **Anexo 1 Modificaciones**.

De conformidad con el **tercer punto** del orden del día, en el acto se dan a conocer las solicitudes de aclaración realizadas en tiempo por los licitantes y las respuestas proporcionadas

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

por parte del área requirente, mismas que se relacionan como **Anexo 2 Solicitud de Aclaraciones**, las cuales forman parte integrante de la presente acta. -----

Acto seguido quien preside dio oportunidad a los licitantes que se presentaron al acto, mismos que firmaron su asistencia al final de la presente acta, de realizar preguntas relacionadas con las respuestas otorgadas por parte del área requirente, así como de las modificaciones quedando resueltas sus solicitudes de aclaración.-----

Asimismo quien preside informa que a los licitantes que enviaron solicitudes de aclaración a través de CompralNE y que no asistieron al presente acto podrán realizar preguntas con relación a las respuestas otorgadas en el apartado "mensajes" ó a través de los correos electrónicos roberto.medina@ine.mx, carmen.rivapalacio@ine.mx y mario.fosado@ine.mx, a más tardar a las **17:00** horas de este mismo día 9 de octubre de 2019. -----

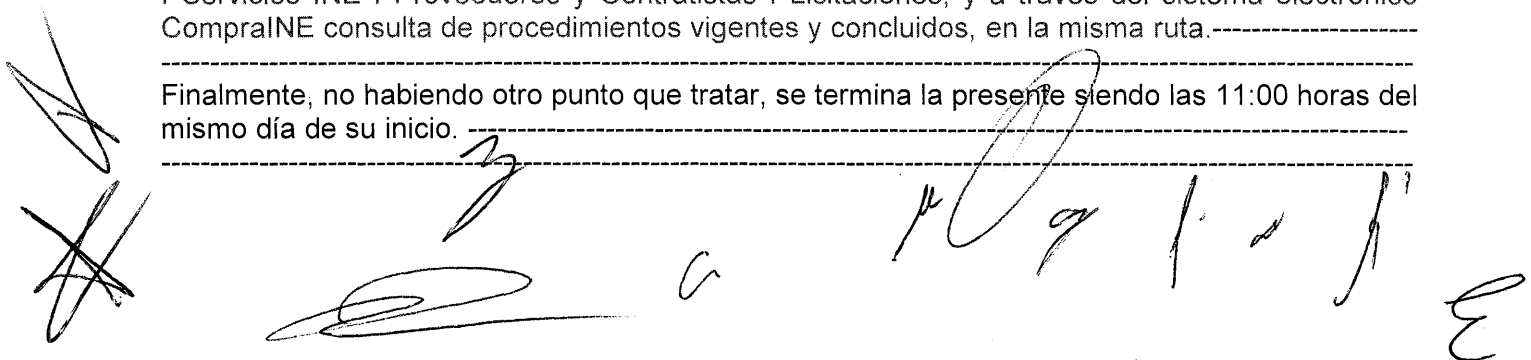
Por lo anterior el presente acto de junta de aclaraciones se reanudará a las **17:30 horas del 9 de octubre de 2019**, y se llevará a cabo en esta misma Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur No. 4124, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México.-----

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del REGLAMENTO y el numeral 6.1 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 ofertas técnicas y económicas. -----

A continuación y conforme al **cuarto punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto 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.-----

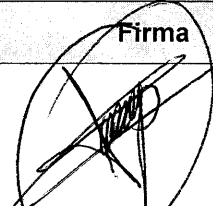
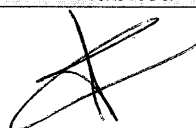

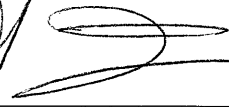






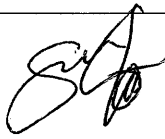



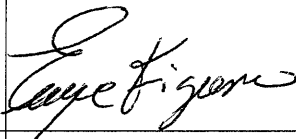

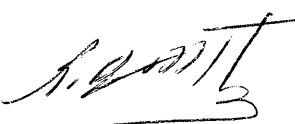

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del REGLAMENTO, a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de la presente acta, por un término de 5 (cinco) días hábiles, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto 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: <http://www.ine.mx> | Servicios INE | Proveedores y Contratistas | Licitaciones, y a través del sistema electrónico CompralNE consulta de procedimientos vigentes y concluidos, en la misma ruta.-----

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se termina la presente siendo las 11:00 horas del mismo día de su inicio. -----








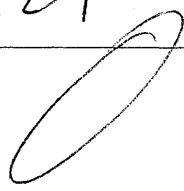
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

Por el Instituto Nacional Electoral:

Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
Alma Olivia Campos Aquino	Subdirección de Adquisiciones		
Órgano Interno de Control	Nancy Chávez Camarillo		
Órgano Interno de Control	Jesús Audelo Rivera		
María del Carmen Riva Palacio Monroy	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Verónica González Germán	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Mario Fosado Martínez	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Guillermo Alberto Santillán Galicia	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Enrique Figueroa Andrade	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		
Rosa Elena Martínez Chávez	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores		

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

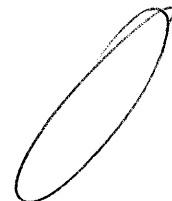
Por los licitantes:

Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.	Norma Yedid Jaime Hernández yjaime@adder.com.mx		
IGSAS, S.A. de C.V.	María del Pilar Villegas Pérez pilar.villegas@igsa.com.mx		
Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional, S.A. de C.V.	Jairo Dante Ramírez Martínez jairo.ramirez@inelecsoluciones.com.mx		

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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 1 MODIFICACIONES



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-039/2019, ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 1

MODIFICACIONES

MODIFICACIÓN No. 1

Referencia: Partida 2, Numeral 9 Entregables, Tabla de entregables, columna 3 Descripción, ítem 16, viñeta 1, página 70, Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.

DICE:	DEBE DECIR:
Curso que va a lleva de la instalación	Layout de la instalación eléctrica.

MODIFICACIÓN No. 2

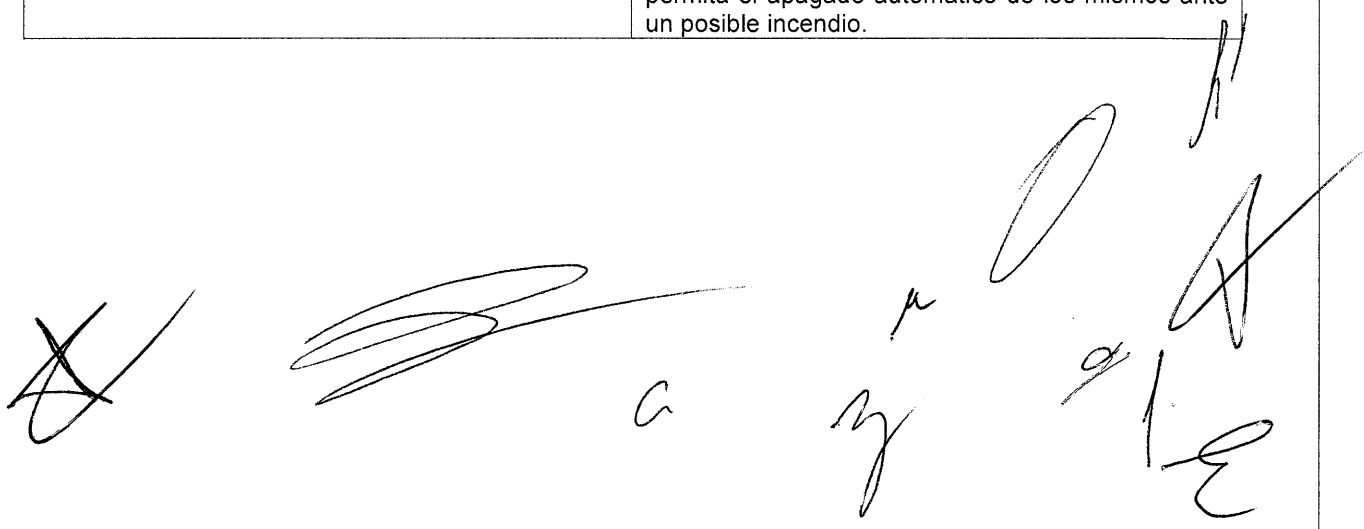
Referencia: Partida 2, Numeral 4.1 Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar, viñeta 2, sub viñeta 1, página 62, Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.

DICE:	DEBE DECIR:
Instalar un interruptor y alimentadores necesarios para cada rama para la protección contra sobre cargas y/o cortos circuitos de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora) en los tableros TSG-01 y TSG-02 ubicados en la Casa de Máquinas, conforme a las especificaciones del fabricante, para el segundo de los equipos.	Instalar un interruptor y alimentadores necesarios para cada rama para la protección contra sobre cargas y/o cortos circuitos de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora) en los tableros TSG-01 y TSG-02 ubicados en la Casa de Máquinas, conforme a las especificaciones del fabricante.

MODIFICACIÓN No. 3

Referencia: Partida 1, Numeral 4 Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios, párrafo 5, página 47, Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria.

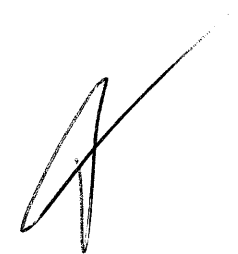
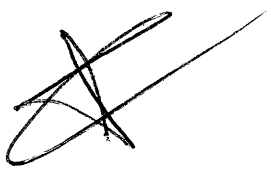
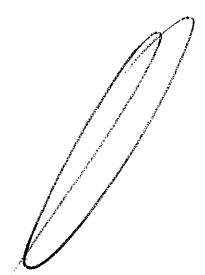
DICE:	DEBE DECIR:
"El Licitante" deberá considerar en su propuesta un dispositivo para la interconexión entre el sistema contra incendios, el sistema de CCTV y control de acceso y el sistema de aire acondicionado.	"El Licitante" deberá considerar en su propuesta el suministro de un dispositivo para la interconexión entre el sistema de detección y extinción de incendios y el sistema de aire acondicionado, que permita el apagado automático de los mismos ante un posible incendio.



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and several initials and smaller signatures on the right.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2
SOLICITUD DE ACLARACIONES



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cibernética y Electrónica S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	47	4. Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios.	<p>Solicitan: "El Licitante" deberá considerar en su propuesta, el sellado del área a inundar con el agente, del mismo modo considerar un área de ventilación que será requerida después de la supresión.</p> <p>Pregunta: ¿nos pueden indicar cuantas puertas, ventanas, plafón, losa, etc, requiere que este hermética para garantizarse por lo menos en un 95%, así como las cuestiones arquitectónicas?</p>	<p>Durante la visita se indicó a los Licitantes que podían hacer el levantamiento para elaborar su propuesta técnica.</p> <p>Sin embargo, como referencia se proporciona el siguiente esquema en el que se muestra la división de las áreas, el número de puertas, piso falso y la ranura de ventilación en el contorno del edificio.</p>	DO-CECYRD

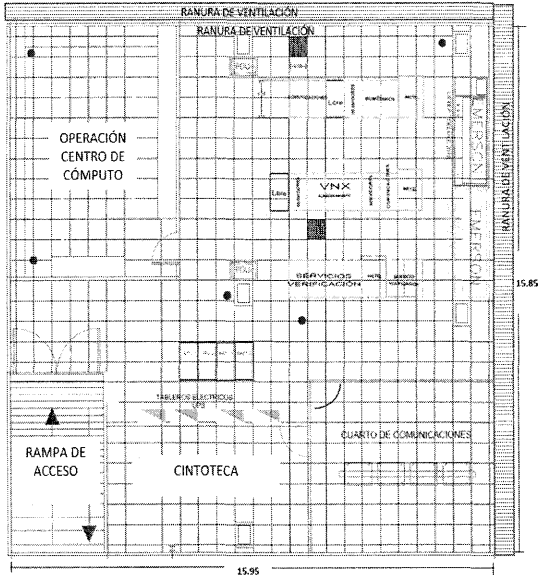


Página 1 de 34

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cibernética y Electrónica S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
					
2	47	4. Requerimientos			DO-

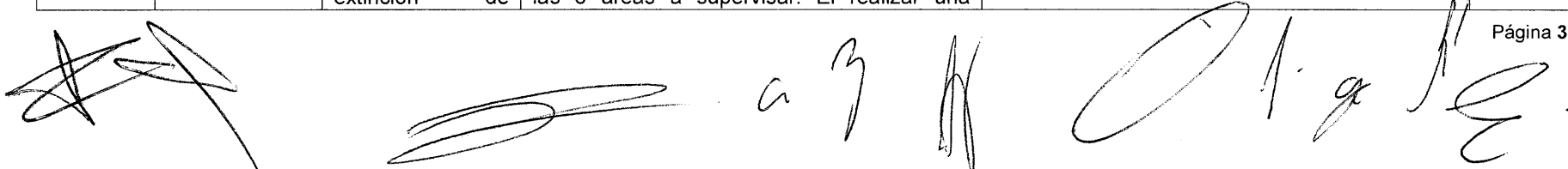
[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cibernética y Electrónica S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios. Solicitan: "El Licitante" deberá considerar en su propuesta un dispositivo para la interconexión entre el sistema contra incendios, el sistema de CCTV y control de acceso y el sistema de aire acondicionado. Pregunta: Durante la visita nos indicaron que no habría conexión con el sistema de CCTV, control de acceso y el sistema de aire acondicionado. Únicamente se daría aviso por medio de estrobos y sirenas. ¿es esto correcto?	Se atiende con la modificación No. 3.	CECYRD
3	45	3.5 Módulos, estación manual, sirenas y estrobos.	Solicitan mínimo 4 sirenas al interior del CCS; ¿Se puede reducir a 2 piezas para alarma de incendio, una para aviso de descarga del agente limpio Novec 1230 y una cuarta en la planta baja del edificio (recepción)?	Se acepta su propuesta, sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	DO-CECYRD
4	46	4. Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de	Solicitan que el sistema de extinción inunde todas y cada una de las áreas. De acuerdo a la visita indicaron que debería ser un sistema independiente de descarga por cada una de las 6 áreas a supervisar. El realizar una	Se precisa que la inundación deberá ser total, considerando que el cálculo de la inundación del agente Novec se realice por cada área y deberá considerar las 3 zonas a proteger sala, plénum	DO-CECYRD



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cibernética y Electrónica S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		incendios.	propuesta económica considerando la descarga segmentada de esta forma es un 400% más costoso que realizando una solo descarga general. ¿Pueden indicarnos si la descarga será al mismo tiempo en todas las áreas, o consideramos un sistema independiente de descarga por cada una de las áreas a supervisar?	del techo, cámara plena de piso falso, conforme a lo especificado en el Anexo 1, Partida 1 Especificaciones técnicas de la convocatoria, en el numeral 4 Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios.	
5	17	1.6.- Idioma de la presentación de las proposiciones.	Las fichas técnicas del fabricante, para las partidas 1 y 2, se presentarán en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, deberá presentarse con traducción simple al español. ¿Podemos presentar las fichas técnicas en el idioma inglés? Ya que hay aspectos técnicos que su traducción pudiera ser diferente al español, creemos que es mejor se analice en el idioma de origen para no perder el	Se acepta presentar las fichas técnicas del fabricante en idioma inglés, sin ser requisito para los demás licitantes. Además, deberá cumplir con lo solicitado en las bases de la convocatoria, numeral 1.6 Idioma de la presentación de las proposiciones, párrafo 3: Las fichas técnicas del fabricante, para las partidas 1 y 2, se presentarán en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma, deberá presentarse con traducción	DO-CECYRD

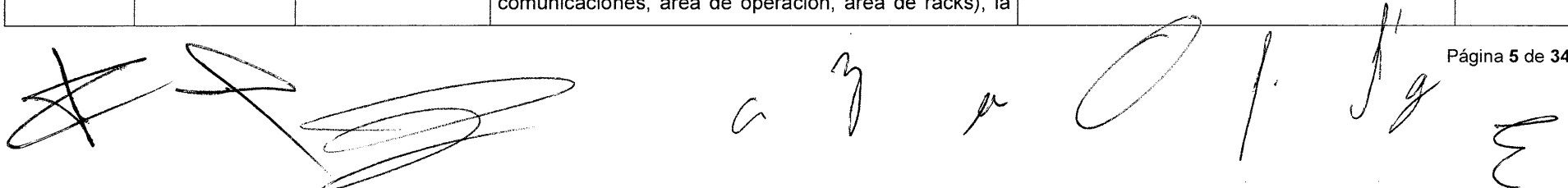
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cibernética y Electrónica S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			concepto que dan a entender.	simple al español.	

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	43	3. Especificaciones técnicas requeridas.	Se menciona qué centro de cómputo (área comprendida en sala, cámara plena y plenum de plafón), con un área de 252 m2, y está dividido en 4 áreas por tablaroca y cristal (cintoteca, cuarto de comunicaciones, área de operación, área de racks), la		DO-CECYRD





JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>cuales se muestran en la figura 1, con una altura del piso falso al plafón que es de 2.30 metros.</p> <p>Se solicita a la convocante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicar si las áreas mencionadas están confinadas entre sí, es decir, cada una de las áreas en sala, cámara plena y plenum de plafón se encuentran aisladas una de otra. 	<p>Se precisa que las áreas en sala y cámara plena (plenum de piso falso) se encuentran confinadas.</p> <p>En cuanto al plenum de plafón solamente el área de la cintoteca se encuentra confinada.</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> Indicar si cada una de las 4 áreas son áreas de seguridad. 	<p>Se precisa que las 4 áreas son de seguridad.</p>	DO-CECYRD
			<ul style="list-style-type: none"> Indicar si la extinción será por área dependiendo del área en donde se origine el posible incendio y con ello se deben de 	<p>Se precisa que la inundación deberá ser total, considerando que el cálculo de la inundación del agente Novec se realice por cada área y</p>	DO-CECYRD

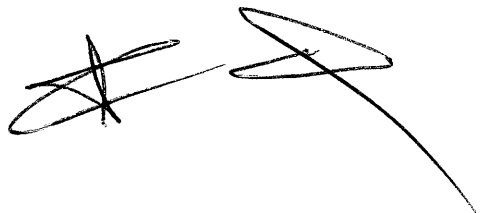
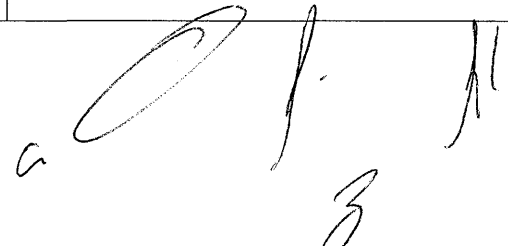


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Cleverit, S.A de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			considerar 4 subsistemas de seguridad, o sin importar el área en donde se origine el posible incendio, se deberán de inundar las 4 áreas en su totalidad.	deberá considerar las 3 zonas a proteger sala, plénum del techo, cámara plena de piso falso, conforme a lo especificado en el Anexo 1, Partida 1 Especificaciones técnicas de la convocatoria, en el numeral 4 Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios.	
			En cualesquiera de los dos casos anteriores, se solicita aclarar si la inundación con el agente NOVEC 1230 también debe de hacerse en cámara plena y plénum.	Se precisa que la inundación con el agente NOVEC 1230 deberá considerar las 3 zonas a proteger sala, plénum del techo, cámara plena de piso falso, conforme a lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones técnicas de la convocatoria, partida 1, numeral 4 Requerimientos de la instalación del sistema de detección y extinción de incendios.	DO-CECYRD

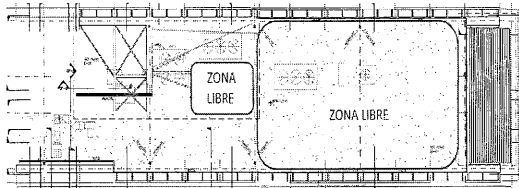



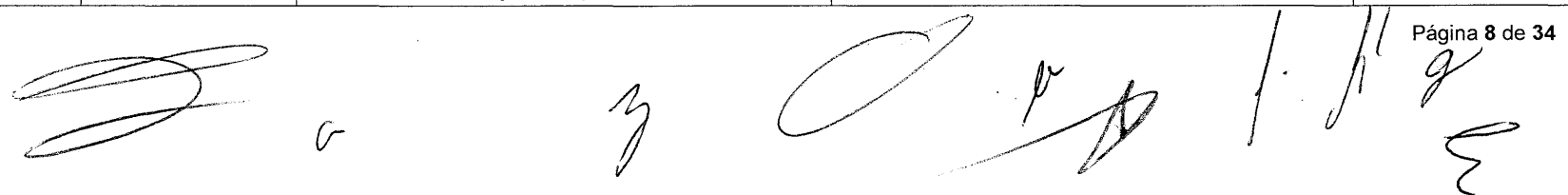


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	62	Las condensadoras se instalarán en el 5to. piso del edificio de gobierno	Puede autorizar la Convocante, colocar las 2 condensadoras para los equipos UPS en sótano, sobre el espacio en azotea sobre la vertical.	No se autoriza, en el siguiente diagrama se indican en recuadros las zonas libres donde pueden quedar instaladas las condensadoras de los equipos de aire acondicionado. 	DO-CECYRD
2	62	El paso de la tubería para conectar los aires	Puede autorizar la Convocante, la trayectoria de la tubería hidráulica para conectar condensadoras y evaporadoras entre la	No se autoriza. Se deberá atender como se indica en el Anexo	DO-CECYRD



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		aconicionados de precisión del area de UPS sera por la vertical del edificio de gobierno.	separación del edificio y la protección Louver de azotea a Planta Baja conectando con la vertical.	1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar. El paso de la tubería para conectar los aires acondicionados de precisión del área de UPS será por la vertical del edificio de gobierno.	
3	62	Instalación de un dispositivo supresor de sobre tensiones transitorias (SPD	Puede considerar la Convocante 1 Supresor por Tablero, para las condensadoras debido a que el supresor Clase B, es una capacidad muy elevada para una unidad ó considerar un Supresor Clase C por Equipo.	No se acepta su propuesta, deberá considerar lo establecido en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar.	DO-CECYRD



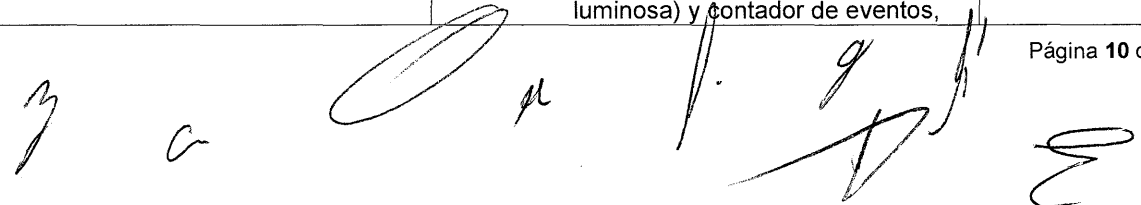
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones



Nombre del LICITANTE: Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instalación eléctrica de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora), con las siguientes características: • Se requiere la instalación de un dispositivo supresor de sobre tensiones transitorias (SPD) para cada equipo, con capacidad para soportar la carga del equipo de aire acondicionado de precisión, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ○ Clase B, con protección de L-L, L-T, ○ Con emisión de alarmas (audible y luminosa) y contador de eventos, 	



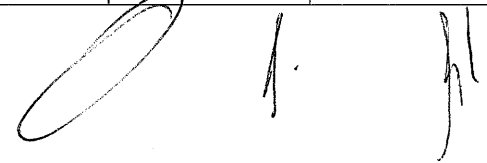
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Ingeniería Electromecánica en Infraestructura Computacional S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<ul style="list-style-type: none"> ○ Voltaje de operación 480 Volts, configuración delta (tres fases 4 hilos) ○ A la entrada de cada tablero instalado, por cada equipo de aire acondicionado de precisión. 	

6

3

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	20	Numeral 2, instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica	¿El licitante puede presentar su oferta Técnica y Económica de manera presencial aun cuando haya manifestado el interés por participar y enviado sus preguntas por medio del portal de CompraINE?	Sí, es correcta su apreciación.	DRMS
2	24	Numeral 4.3.- Contenido de la oferta económica, inciso a)	¿El importe con letra deberá ser antes de I.V.A. de acuerdo al Anexo 6?	Sí, se deberá colocar el monto total antes de IVA (subtotal) con letra para la partida para la que participe.	DRMS
3	56	Anexo 1, partida 2, Numeral 3.-Especificaciones técnicas requeridas de los equipos de aire acondicionado de precisión	Se solicita que los equipos permitan el control centralizado de otros equipos de aire acondicionado de precisión. Entendemos que lo anterior se refiere al control centralizado para los equipos que serán adquiridos como parte del presente procedimiento ¿es correcta	Es correcta su apreciación.	DO-CECYRD

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			nuestra apreciación?		
4	57	Anexo 1, partida 2, Numeral 3.-Especificaciones técnicas requeridas de los equipos de aire acondicionado de precisión	Se menciona que el software no requerirá realizar renovación en su licenciamiento para que funcione, sin embargo, el software para monitoreo se encuentra embebido en la tarjeta de comunicación y monitoreo de los equipos, por lo que no se requiere ninguna instalación adicional y tampoco licenciamiento ¿es suficiente lo anterior para cumplir con lo solicitado?	Se acepta su propuesta, sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	DO-CECYRD
5	57	Anexo 1, partida 2, Numeral 3.-Especificaciones técnicas requeridas de los equipos de aire acondicionado de	Se solicita que los equipos permitan conectarse a 480 Vac ¿se permitirá ofertar equipos que operen a 208 o 220 Vca, 3 Fases, 60 Hz siempre y cuando se hagan las	No se acepta la solicitud. Los equipos deberán cumplir con lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la	DO-CECYRD

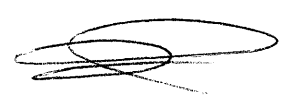


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

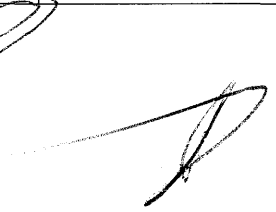

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		precisión	adecuaciones necesarias?	Convocatoria, partida 2, Numeral 3.- Especificaciones técnicas requeridas. • Se requiere que los equipos permitan conectarse a 480 VAC, 3 Fases, 60 Hz.	
6	57	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	¿Debemos considerar para las maniobras de desinstalación y retiro de los equipos existentes la colocación de protecciones sobre el piso en el área de la cintoteca?	Se precisa que se deberá considerar lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado. Para las maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de aire acondicionado de precisión de tipo perimetral actualmente en operación, incluidos sus componentes eléctricos (cables, tubería e interruptores), mecánicos y	DO-CECYRD





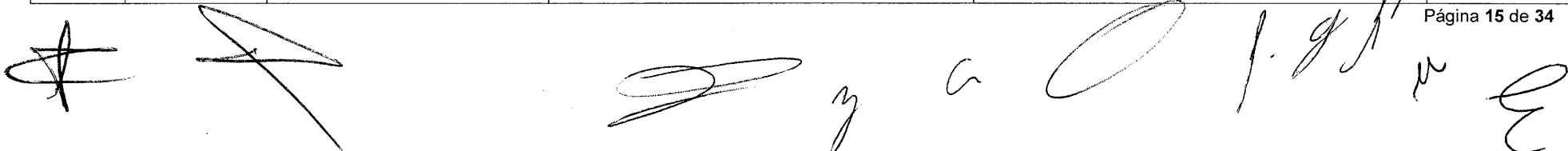




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				tuberías del sistema hidráulico, "El Licitante" deberá considerar en su propuesta los siguientes requerimientos: Materiales, herramientas, mano de obra, maniobras y adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios.	
7	59	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	Para el ingreso de una grúa para el suministro y retiro de los equipos, ¿Cuáles son los datos que debemos proporcionar al instituto para solicitar el acceso de la grúa?	Se precisa que para el ingreso de la grúa se deberán proporcionar al Instituto los siguientes datos: Fecha de acceso.	DO-CECYRD



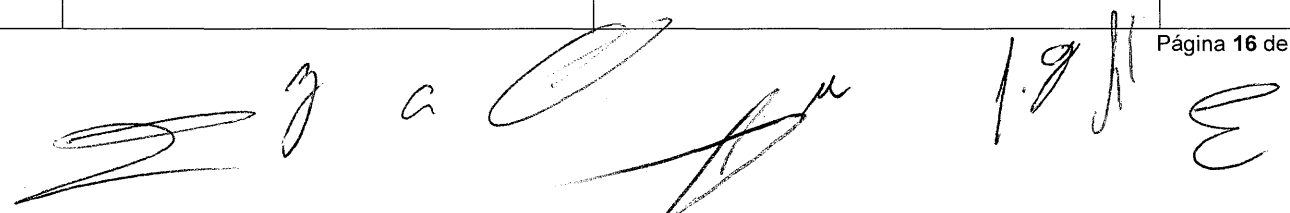


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				Número de placa. Marca.	
8	59	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	Debido a que el montacargas del instituto solo alcanza el cuarto nivel, debemos entender que las maniobras de retiro y acceso de los equipos de aire acondicionado y condensadoras serán realizadas con la grúa del proveedor, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación. Se podrá hacer uso de una grúa para ejecutar las maniobras de retiro y acceso de los equipos de Aire Acondicionado, sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	DO-CECYRD
9	59	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	¿Cuál es la altura desde la planta baja hasta el 5° piso donde se encuentra la cintoteca?	Durante la visita se indicó a los Licitantes que podían hacer el levantamiento técnico y las mediciones necesarias para elaborar su propuesta técnica.	DO-CECYRD

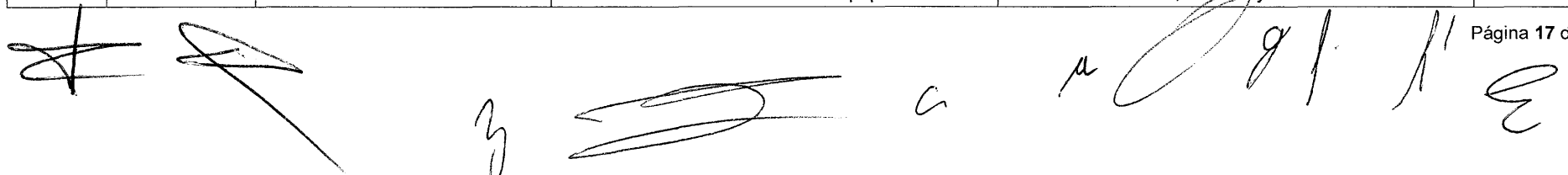


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				Sin embargo, como referencia se proporciona la altura aproximada desde la planta baja hasta el 5° piso: 18.5 metros.	
10	59	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	¿Cuál es la altura desde la planta baja hasta la azotea del edificio de gobierno donde serán colocadas las condensadoras?	Durante la visita se indicó a los Licitantes que podían hacer el levantamiento técnico y las mediciones necesarias para elaborar su propuesta técnica. Sin embargo, como referencia se proporciona la altura aproximada desde la planta baja hasta la azotea: 22 metros.	DO-CECYRD
11	59	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de	En el caso del retiro y suministro de los aires del sótano, ¿debemos considerar colocar protecciones en el piso de las trayectorias donde serán arrastrados los equipos desde el	Se precisa que se deberá cumplir con lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los	DO-CECYRD








JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Aire Acondicionado	cuarto de UPS al montacargas?	<p>equipos de Aire Acondicionado.</p> <p>Para las maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de aire acondicionado de precisión de tipo perimetral actualmente en operación, incluidos sus componentes eléctricos (cables, tubería e interruptores), mecánicos y tuberías del sistema hidráulico, "El Licitante" deberá considerar en su propuesta los siguientes requerimientos:</p> <p>Materiales, herramientas, mano de obra, maniobras y adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean</p>	

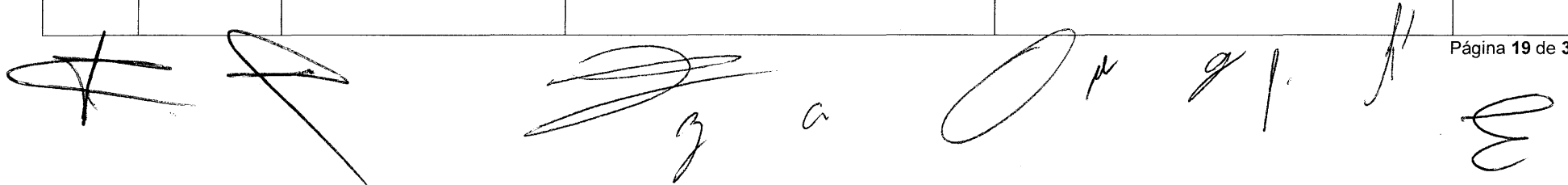
a 3     

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				necesarios.	
12	60	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	¿El tablero TSG-4 CCM ubicado en el 5° piso que actualmente alimenta al equipo de 10 TR cuenta con capacidad para recibir dos interruptores para los nuevos equipos de 5 TR?	<p>No se cuenta con capacidad para recibir los interruptores requeridos.</p> <p>Se deberá atender a lo solicitado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar.</p> <p>Instalación eléctrica de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora), con las siguientes características:</p>	DO-CECYRD



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				Se Instalará un tablero, para interiores o exteriores, según sea el caso, debidamente puesto a tierra dentro y/o cerca de la caseta donde se encuentra el tablero TSG-4 CCM5, ubicado en el 5to. Piso del Edificio de Gobierno, con los accesorios adecuados para la instalación del dispositivo supresor de sobre tensiones transitorias (SPD) y de los interruptores de mantenimiento, por cada equipo de aire acondicionado de precisión.	
13	60	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado	¿Debemos retirar todos los interruptores, canalizaciones y cableados eléctricos de los aires acondicionados existentes?	Es correcta su apreciación.	DO-CECYRD

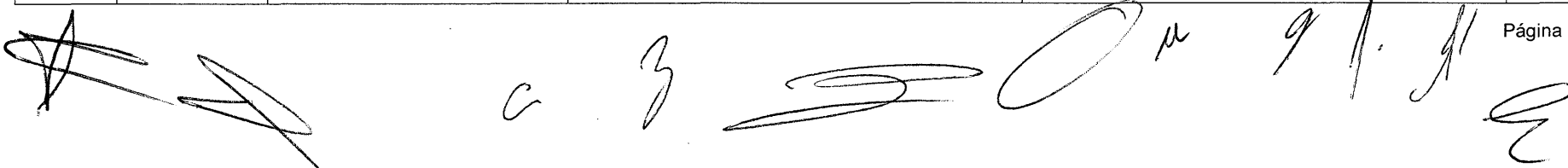


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
14	62	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	¿Cuáles son las especificaciones del letrero que se debe suministrar: Tamaño del letrero, color del letrero material del letrero, tipo y tamaño de letras, color de letras, tipo de montaje, ubicación del letrero, ¿altura de colocación del letrero)?	Las especificaciones del letrero que se debe suministrar deberá ser conforme a las normas NOM-001-SEDE-2012 y NOM-017-STPS-2001.	DO-CECYRD
15	62	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	En los tableros TSG-01 y TSG-02 entendemos que se deberán instalar los interruptores y alimentadores para cada uno de los equipos de aire acondicionado que se encontraran en el cuarto de UPS ¿es correcta nuestra apreciación?	Se precisa que para los equipos que se encontrarán en el área de UPS, así como los del área de cintoteca, se deberá considerar lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos	DO-CECYRD



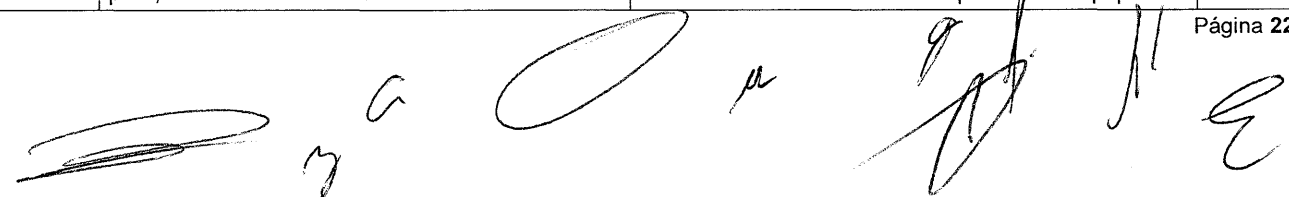


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>de Aire Acondicionado a suministrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora), con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ○ Instalar un interruptor y alimentadores necesarios para cada rama para la protección contra sobre cargas y/o cortos circuitos de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora) en los tableros TSG-01 y TSG-02 ubicados en la Casa de Máquinas, conforme a las especificaciones del fabricante. 	
16	62	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la	Para el caso de los nuevos equipos del 5° piso, se solicita la colocación de un tablero de	No es correcta su apreciación, se solicita también colocar un tablero por cada equipo del	DO-CECYRD



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	distribución con su respectivo supresor de tensiones transitorias en el cual serán colocados los interruptores que alimentarán los nuevos equipos de aire de 5 TR. ¿Es correcta esta apreciación?	<p>cuarto de UPS, conforme a lo indicado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación eléctrica de los equipos de aire acondicionado de precisión (manejadora y condensadora), con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ○ Instalar un tablero, para interiores o exteriores, según sea el caso, debidamente puesto a tierra dentro y/o cerca de la caseta donde se encuentra el tablero TSG-4 CCM5, ubicado en el 5to. 	

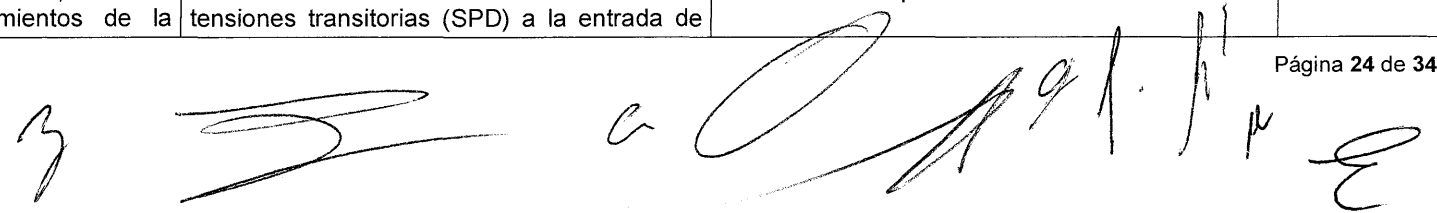


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				Piso del Edificio de Gobierno, con los accesorios adecuados para la instalación del dispositivo supresor de sobre tensiones transitorias (SPD) y de los interruptores de mantenimiento, por cada equipo de aire acondicionado de precisión.	
17	62	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	¿De dónde será tomada la alimentación eléctrica del tablero solicitado en el 5° piso?	Se precisa que la alimentación deberá tomarse de los tableros TSG-01 y TSG-02 ubicados en el cuarto de máquinas y conectar un tablero en el 5° piso por cada equipo de aire acondicionado de precisión.	DO-CECYRD
18	62	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la	¿Debemos instalar un supresor de sobre tensiones transitorias (SPD) a la entrada de	Es correcta su apreciación.	DO-CECYRD



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	cada uno de los 4 equipos?		
19	63	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	Para la identificación de las tuberías ¿Cuáles son las características requeridas para estas identificaciones: material de las etiquetas, tamaño de etiqueta, ¿color de etiqueta, tamaño, tipo y color de las letras y flechas?	La identificación de las tuberías deberá ser conforme a las normas NOM-001-SEDE-2012 y NOM-017-STPS-2001.	DO-CECYRD
20	63	Anexo 1, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar	¿Quién será el responsable de la conexión de los equipos de aire acondicionado al sistema de extinción de incendios?	Se precisa que el responsable de la conexión de los equipos de aire acondicionado al sistema de extinción de incendios será por parte del proveedor.	DO-CECYRD



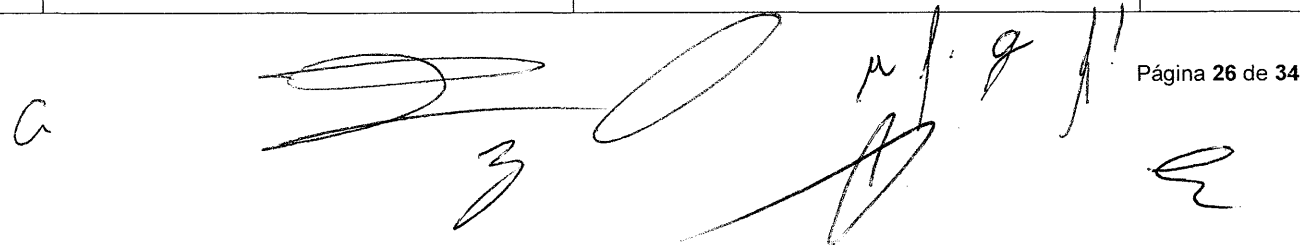
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
21	67	Anexo 1, partida 2, Numeral 8.- Documentación solicitada, tercera viñeta	La carta en la que se manifieste que el licitante es distribuidor autorizado del fabricante ¿debe ser emitida por el fabricante o debe ser realizada por el licitante y respaldada por el fabricante?	Se precisa que deberá ser realizada por el licitante, tal y como se indica en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 8.- Documentación solicitada. Una carta en la que manifieste que es proveedor autorizado del fabricante de los equipos, con el fin de garantizar, en mayor medida, la correcta ejecución de las actividades.	DO-CECYRD
22	70	Anexo 1, partida 2, Numeral 9.- entregables, Tabla de entregables, ITEM 16	Solicitamos a la Convocante nos aclare a que se refiere los solicitado en la primera viñeta del ítem 16 que indica	Pregunta atendida con la modificación No. 1.	DO-CECYRD

a



Página 26 de 34

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

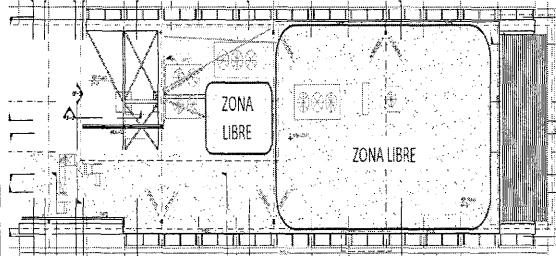
Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			• Curso que va a llevar de la instalación"		
23		Visita a las Instalaciones, partida 2	Derivado de la visita realizada a las instalaciones del Instituto, agradeceremos nos aclaren lo siguiente: a) ¿La tubería hidráulica de las condensadoras al crac del cuarto de ups se pueden instalar en la fachada del lado de la trinchera a fin de garantizar un mejor funcionamiento del sistema? b) En la azotea ¿Podemos disponer del área y lugar que se requiera para la mejor instalación posible del sistema?	No se pueden instalar en la fachada, como se indica en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1.- Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos de Aire Acondicionado a suministrar. El paso de la tubería para conectar los aires acondicionados de precisión del área de UPS será por la vertical del edificio de gobierno. No es correcta su apreciación, en el siguiente diagrama se indican en los recuadros indicados como zonas libres donde pueden quedar instaladas las condensadoras de los equipos de	DO-CECYRD

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>aire acondicionado.</p> 	
			c) Durante el recorrido nos solicitaron el retiro de todas las instalaciones hidráulicas que alimentan a los aires acondicionados existentes, si esto es correcto, favor de indicarnos la longitud o distancia de la cual	Es correcto, como se indica en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.- Maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de Aire Acondicionado, se deberá	

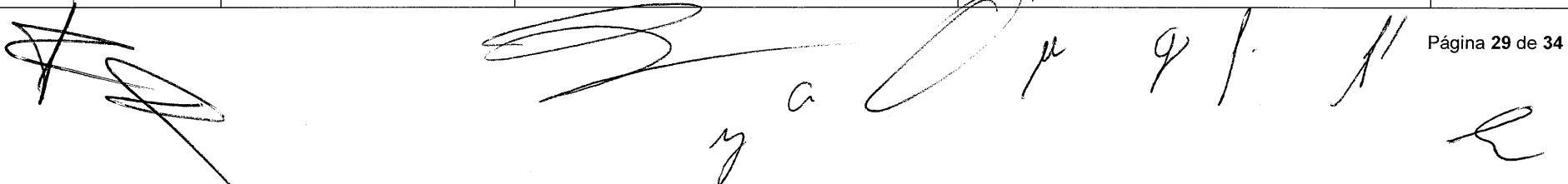
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			debamos retomar las instalaciones para alimentar a los nuevos equipos (agua y drenaje)	<p>considerar:</p> <p>Las maniobras de desinstalación, retiro y reubicación de los equipos de aire acondicionado de precisión de tipo perimetral actualmente en operación, incluidos sus componentes eléctricos (cables, tubería e interruptores), mecánicos y tuberías del sistema hidráulico.</p> <p>Se precisa que toda la tubería hidráulica deberá ser nueva.</p> <p>Para los equipos que serán instalados en el área de cintoteca, la alimentación deberá ser a partir de la toma de agua ubicada en la azotea del edificio, asimismo deberá realizar la instalación</p>	



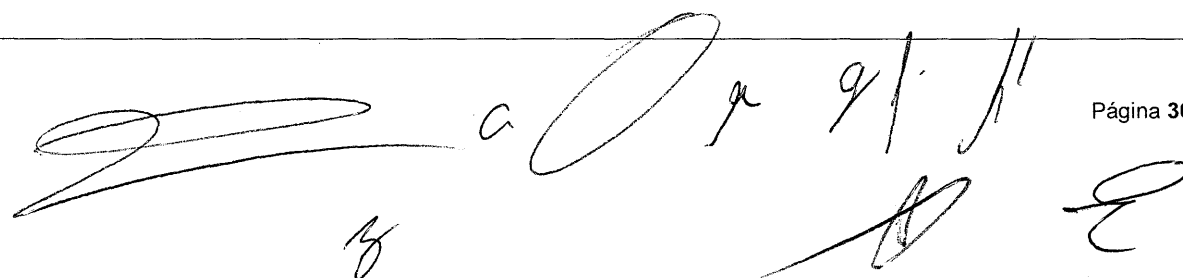
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Cómputo Secundario (CCS) y adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>para desembocar en el drenaje más cercano ubicado en el 5° piso.</p> <p>Para los equipos que serán instalados en el área de UPS, la alimentación deberá ser a partir de la toma de agua más cercana ubicada en la sala de UPS, asimismo deberá realizar la instalación necesaria para desembocar en el drenaje más cercano ubicado en la misma área.</p>	

Nombre del LICITANTE: Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V.

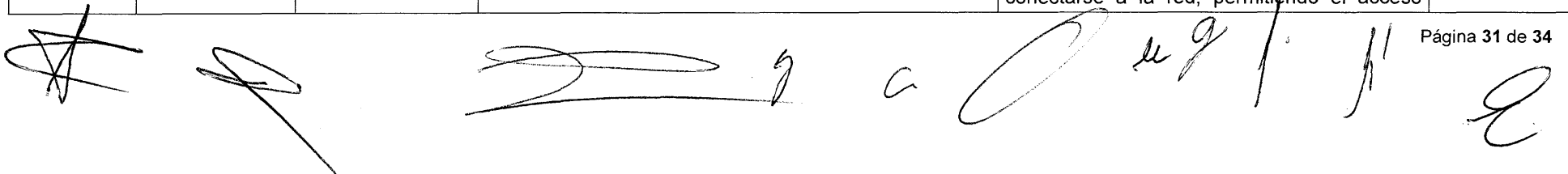


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	45	3.2	Se requiere conexión a un panel central del edificio con el cual se pueda conectar al panel del piso 3	No es correcta su apreciación, se precisa que se requiere que exista conexión entre el panel central solicitado, definido en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 1, numeral 3.2 Panel central de detección y extinción, autónomo, modular y analógico y el panel de monitoreo de alarmas solicitado, que se indica en el numeral 3.3, el cual tendrá la función de mostrar alarmas detectadas por el panel central.	DO-CECYRD
2	45	3.2	Para el monitoreo, se requiera software adicional e instalar en una pc, pueden confirmar este requerimiento	Se precisa que no se requiere software adicional para instalar en una PC, se deberá considerar que el panel central de control de detección y extinción cuente con módulo IP y protocolo de comunicación TCP/IP para conectarse a la red, permitiendo el acceso	DO-CECYRD



Página 31 de 34

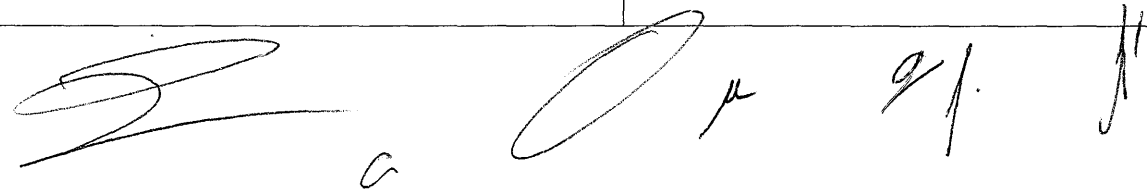


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

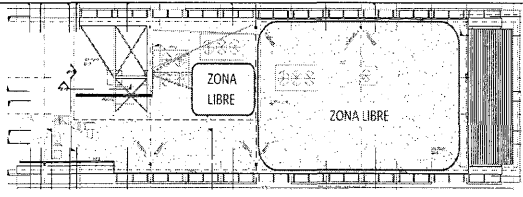
Nombre del LICITANTE: Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				remoto, como se especifica en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 1, numeral 3.2.	
3	57	4	Pueden confirmar la ubicación de las unidades condensadoras de los cuatro equipos de aire acondicionado	En el siguiente diagrama se indican en los recuadros indicados como zonas libres donde pueden quedar instaladas las condensadoras de los equipos de aire acondicionado.	DO-CECYRD




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
					
4	62	4	El supresor es requerido para cada uno de los tableros de distribución eléctrica para los equipos de aire acondicionado	Es correcta su apreciación.	DO-CECYRD
5	63	4	Se requiere operación de los equipos teamwork para lograr la redundancia entre ellos	Es correcto, se precisa que es por área, atendiendo a lo solicitado en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la Convocatoria, partida 2, Numeral 4.1 Requerimientos de la instalación, configuración y puesta en marcha de los	DO-CECYRD

[Handwritten signatures and initials]



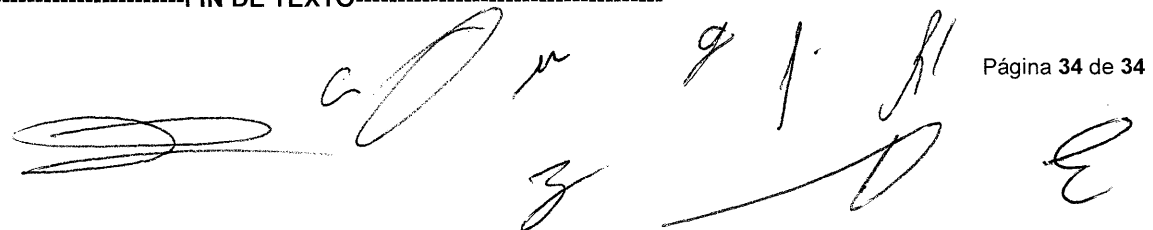
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

ANEXO 2

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No.: LP-INE-039/2019					
Relativa a: Adquisición e instalación de un sistema de detección y extinción de incendios para el Centro de Computo Secundario (CCS) y Adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos de aire acondicionado de precisión					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>equipos de Aire Acondicionado a suministrar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración y puesta en marcha de los parámetros de control de los equipos de aire acondicionado de precisión, deberá cumplir las siguientes características: ○ Funcionamiento de los equipos de aire acondicionado de forma centralizada para una operación alternada en caso de que la carga térmica se pueda abatir sin necesidad de operar los dos equipos a la vez, considerando las variaciones de carga térmica y áreas físicas de cada área (CINTOTECA y AREA DE UPS del Centro de Cómputo Primario.) 	

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



LICITANTES



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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-039/2019, PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA EL CENTRO DE CÓMPUTO SECUNDARIO (CCS) Y ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN.

9 DE OCTUBRE DE 2019

Nombre de la empresa	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
----------------------	-----------------------------	-------	------

Cibemética y Electrónica S.A. de C.V.	Norma Yedid Jaime Hernández yjaimed@adver.com.mx		9:18
---------------------------------------	---	--	------

IGSA S.A. de C.V. INGENIERIA ELECTROMECANICA EN INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL, S.A. DE C.V.	Maricela Pilar Villages Pérez pilar.villages@igsa.com.mx		9:20
--	---	--	------

INGENIERIA ELECTROMECANICA EN INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL, S.A. DE C.V.	Jairo Dante Ramirez Murillo jairo.vamirez@inelesoluciones.com.mx jairo.vamirez@inelesoluciones.com.mx		9:28
---	---	--	------
