

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

En la Ciudad de México, siendo las **11:00** horas, del día **12 de julio de 2022**, derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19 y respetando las medidas de sanidad y seguridad, de acuerdo con el criterio normativo de interpretación **TU 03/2020**, para uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con la mismas; emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, participan a través de video conferencia, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **La Ley**, 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **RLeY**, así como del numeral **III.3.3.2. JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA**.

El acto fue presidido por el Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso **d)** del numeral **9. NIVELES JERÁRQUICOS** del Título **VI. BASES Y LINEAMIENTOS** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien, al inicio de esta junta y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

El Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, fue asistido a través video conferencia, por los representantes del Área Técnica y Requirente de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, quienes solventarán las solicitudes de aclaración de carácter técnico, cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta.

El Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, señaló que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de **La Ley** y 46 del **RLeY**, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y los escritos de interés, de los siguientes licitantes:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Forma de Presentación	No. de Preguntas	Escrito de Interés
1	Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.	Electrónica	54	SI
2	Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.	Electrónica	6	SI
3	Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	Electrónica	11	SI
4	Data Center 17, S.A. de C.V.	Electrónica	8	SI
5	Innovaciones Tecnológicas en Conectividad, S.A. de C.V.	Electrónica	20	SI
6	Tecnología en Seguridad y Comunicaciones, S.A. de C.V.	Electrónica	12	SI

Se hace constar que la empresa: **Nortec, S.A. de C.V.**, envió sus preguntas en tiempo, no así su escrito de interés, ya que lo presento de manera extemporánea, por lo que, no se le dará respuesta a las mismas, sin embargo, podrá formular preguntas sobre las respuestas dadas por la Convocante, de conformidad con lo establecido en el numeral **III.3.3.2. JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA** de la Convocatoria, el artículo 33 Bis de **La Ley** y el cuarto párrafo del artículo 45 del **RLeY**,

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Se adjunta pantalla del Sistema.

Remitente	Fecha	Asunto	Fecha de Mi Consulta	Fecha de Consulta en la UC	Respuesta
1 NORTEC SA DE CV	12/07/2022 11:11 a. m.	ANEXO 4 PERSONA MORAL	12/07/2022 11:28 a. m.	12/07/2022 11:28 a. m.	
2 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SA DE CV	11/07/2022 10:53 a. m.	Junta de Aclaraciones LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-014P7R001-E85-2022 PA	11/07/2022 11:00 a. m.	11/07/2022 11:00 a. m.	
3 INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD SA DE CV	11/07/2022 10:53 a. m.	Aclaraciones	11/07/2022 10:57 a. m.	11/07/2022 10:57 a. m.	
4 INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD SA DE CV	11/07/2022 10:50 a. m.	Aclaraciones e interés de participar	11/07/2022 10:53 a. m.	11/07/2022 10:53 a. m.	
5 DATACENTER 17 SA DE CV	11/07/2022 10:30 a. m.	ESCRITO DE INTERES Y PRESUNTAS A JA	11/07/2022 10:33 a. m.	11/07/2022 10:33 a. m.	
6 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	11/07/2022 10:19 a. m.	Preguntas CONECTA	11/07/2022 10:26 a. m.	11/07/2022 10:26 a. m.	
7 NORTEC SA DE CV	11/07/2022 09:55 a. m.	ANEXO 2 FORMATO DE SOLICITUD DE ACLARACIONES	11/07/2022 10:16 a. m.	11/07/2022 10:16 a. m.	
8 GRUPO PRECISION CONTROL S.A. DE C.V.	11/07/2022 09:46 a. m.	ACLARACION DE BASES	11/07/2022 10:13 a. m.	11/07/2022 10:13 a. m.	
9 METRIKA LAB INTERNACIONAL SA DE CV	10/07/2022 11:23 p. m.	Expresión de interés y preguntas J. A.	11/07/2022 09:25 a. m.	11/07/2022 09:25 a. m.	
10 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	08/07/2022 03:10 p. m.	Manifiesto de interes CONECTA	11/07/2022 08:50 a. m.	11/07/2022 08:50 a. m.	
11 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	07/07/2022 06:08 p. m.	Re-Aviso de Visita a las Instalaciones	07/07/2022 06:24 p. m.	07/07/2022 06:24 p. m.	08/07/2022 08:44 a. m.
12 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SA DE CV	05/07/2022 06:21 p. m.	VII- VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE	07/07/2022 05:12 p. m.	07/07/2022 05:12 p. m.	

La Convocante informa que, dado el volumen de preguntas realizadas por los licitantes, el área técnica y requirente requiere de más tiempo para dar respuesta de manera clara y precisa a todas ellas, por lo que se da un receso al acto de Junta de Aclaraciones, reanudándose el día 13 de julio de 2022 a las 10:30 horas, mismo que fue prolongado para el día 14 de julio de 2022, a las 13:30 horas. Lo anterior, con fundamento en la fracción II del artículo 46 del **RLey**; por lo que se notificó a los licitantes a través de avisos publicados en el Sistema CompraNet.

-----**RECESO**-----

Siendo las 13:30 horas del día 14 de julio de 2022, se reanuda el evento y quien preside el acto inició informando que con fundamento en el artículo 33 de **La Ley**, la Convocante realiza las siguientes precisiones:

**Precisión Técnica No. 1**

Numeral II DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, del **Anexo 12 “Características técnicas del Servicio”** de la Convocatoria.

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.

Dice:

## II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

La solución propuesta por el licitante debe considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad, así como los equipos de aire acondicionado de precisión para el SITE en el edificio Sede de Insurgentes Sur No. 452 y el SITE del edificio Sede Alterna Plaza de la República No. 32, dichas actividades deberán ser realizadas por personal del licitante ganador dentro de las fechas y los niveles de servicio establecidos en el presente anexo técnico, todas las actividades se deberán efectuar en ventanas de servicio que no afecten la operación normal del Instituto FONACOT. El licitante ganador deberá considerar todo lo necesario tratándose de accesorios, material consumible, mano de obra, conectores, ductería, refacciones, componentes, adecuaciones y configuraciones necesarias para la implementación y operación del servicio.

Debe decir:

## II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

La solución propuesta por el licitante debe considerar el suministro de equipos **nuevos** y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad, así como los equipos de aire acondicionado de precisión para el SITE en el edificio Sede de Insurgentes Sur No. 452 y el SITE del edificio Sede Alterna Plaza de la República No. 32, dichas actividades deberán ser realizadas por personal del licitante ganador dentro de las fechas y los niveles de servicio establecidos en el presente anexo técnico, todas las actividades se deberán efectuar en ventanas de servicio que no afecten la operación normal del Instituto FONACOT. El licitante ganador deberá considerar todo lo necesario tratándose de accesorios, material consumible, mano de obra, conectores, ductería, refacciones, componentes, adecuaciones y configuraciones necesarias para la implementación y operación del servicio.

### Precisión Técnica No. 2

Se incluye el Inciso 4., en el Numeral XVII. - NIVELES DE SERVICIO, del **Anexo 12 “Características técnicas del Servicio”** de la Convocatoria.

4. El licitante ganador se obliga a tener de forma permanente a una persona técnico certificado en ITIL quien realizará el monitoreo remoto de los equipos con la finalidad de validar y canalizar los requerimientos servicio de acuerdo a las prácticas para la gestión del servicio.

El esquema de atención del técnico certificado en ITIL será de 5 x 8 horas todos los días durante la vigencia del contrato. FONACOT. Deberán acreditar la experiencia comprobable mediante su currículum de cuando menos 1 año en servicios similares a los solicitados en presente anexo técnico en las que deberá incluir la certificación solicitada

A continuación, se da respuesta a las preguntas efectuadas por los licitantes:

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
1	<b>III.3.3.1 VISITA A LAS INTALACIONES DE LA CONVOCANTE</b>	11	Entendemos que, el no adjuntar el acta (as) de visita a las instalaciones, realizado el 8 de julio del 2022 en la propuesta técnica, será causa de desechamiento de la propuesta. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Si es correcto tal como se indica en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA, que indica: 1 Presentar la constancia de visita a las instalaciones validada por el responsable en el Instituto FONACOT, cuyo formato se integra como Anexo 12 A Constancia de Visita a las Instalaciones, de la presente convocatoria. La omisión o error en la presentación o incumplimiento de cualquiera de los requisitos solicitados en el Anexo 12 "Características Técnicas del Servicio", afectará la solvencia de la proposición y por lo tanto será causa de desechamiento. (Página 37 de 138; punto VI.1.2. PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA).
2	<b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</b>	68 de 137	Podría la convocante ser tan amable de confirmar si el servicio requerido es la actualización tecnológica (cambio por equipo nuevo) de los equipos UPS's y aires acondicionados, descritos en el anexo técnico, contemplando el mantenimiento preventivo y correctivo de lo que se va a proveer, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se confirma al licitante que de acuerdo a lo solicitado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral I.- INFORMACIÓN GENERAL, se requiere: Proporcionar el servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del Instituto FONACOT. Por lo que se requiere considerar en su propuesta el abastecimiento de equipos nuevos para prestar el servicio.
3	<b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</b>	68 de 137	En caso de ser afirmativa la pregunta anterior. ¿Podría la convocante de ser tan amable de proporcionar los diagramas eléctricos y unifilares de cada uno de los sitios, con el objeto de un mejor diseño y por ende un propuesta técnica y económica acorde a lo requerido?	Se informa al licitante que no se entregaran diagramas eléctricos ni unifilares, deberá ajustarse a la descripción técnica de los equipos según Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, Numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS. y a la visita realizada a las instalaciones, derivado que de conformidad a lo visto en sucursales, el restante de servicios a proporcionar se encuentran condiciones similares.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
4	<b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</b>	68 de 137	Ya que solamente se realizaron visitas a 4 localidades para observación de la infraestructura actual, para el caso de solo necesitar mantenimiento a la infraestructura actual ¿Podría la convocante mencionar si en las demás localidades existe algún equipo que presente alguna alarma de consideración o en calidad de necesitar reemplazo de partes?, esto con el objetivo de estar en igual de condiciones y conocimientos con el proveedor actual.	Se confirma al licitante que de acuerdo a lo solicitado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral I.- INFORMACIÓN GENERAL, se requiere: Proporcionar el servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del Instituto FONACOT. Por lo que se requiere considerar en su propuesta el abastecimiento de equipos nuevos, lo que asegura igualdad de condiciones y conocimientos para todos los licitantes.
5	<b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</b>	68 de 137	En caso de requerirse adecuaciones físicas a los sites, MDF's o IDF's en donde se encontrarán los equipos, ¿Será responsabilidad de la convocante estos cambios?	No es correcta su apreciación Se informa al licitante que deberá apegarse a lo indicado en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, párrafo 3 que indica que: Es responsabilidad del licitante ganador la entrega de los equipos UPS en cada uno de sitios que se enlistan en el cuadro del numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL , así como de los equipos de Aire Acondicionado de Precisión, y que incluye la logística de transportación, entrega, desembalaje, ingreso al local por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
6	<b>II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL</b>	69 de 137	¿Podría la convocante mencionar si todas las localidades cuentan con la infraestructura necesaria para en caso de actualización tecnológica, es decir, ductería, tableros de distribución, tableros de control, tierras físicas, etc.?	Se informa al licitante que actualmente existen equipos funcionando en cada localidad; sin embargo, de ser necesario, de acuerdo al Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, el licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio, hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación. Así mismo, deberá realizar la conexión de la salida del UPS hasta el centro de carga o tablero de energía regulada existente en cada localidad, por lo que en caso de requerirse adecuaciones, el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.  Adicionalmente se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.
7	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>	76 de 137	Es correcto entender que las características mencionadas en caso de requerir equipo nuevo, son requisitos mínimo a cumplir, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que su apreciación es correcta, los equipos requeridos para el servicio son nuevos y deberán cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
8	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>	76 de 137	<p>¿Podría la convocante proporcionar el cuadro completo de las cargas que actualmente están soportando los equipos mencionados en este anexo?</p> <p>Esto con el objetivo de dimensionar mejor los equipos a proponer o en su defecto a contemplar el los mantenimientos.</p>	<p>No se acepta su propuesta.</p> <p>Se informa al licitante que la convocante en el anexo técnico describe los equipos necesarios y su dimensionamiento, así como la cantidad de ellos, por lo que deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</p>
9	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supresor de picos con capacidad de 190 joules.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante confirmar la capacidad en Joules solicitada es de 190?</p>	<p>Es correcta su apreciación.</p> <p>Se confirma al licitante que la capacidad de la función supresor de picos es de 190 joules, por lo que el licitante deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</p>
10	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Software para monitoreo y control de la misma marca del UPS, compatible con Windows, en idioma inglés o español, manuales y cable USB.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante indicar si el equipo en el cual estará instalado este software será proporcionado por la convocante?</p>	<p>Se indica al licitante que el equipo será proporcionado por el licitante adjudicado.</p> <p>Por lo que se confirma al licitante respecto de lo solicitado, que el equipo en el que estará instalado este software deberá ser parte de la solución propuesta por el licitante y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad asegurando con ello la funcionalidad de las características recomendadas por el fabricante, según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, primer párrafo.</p>
11	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de gestión de redes integrada para administración remota con puerto ethernet 10/100 Mbps, RJ-45, accesible a través de navegador, compatible con los protocolos HTTP, HTTPS, SSH, SMTP, SNMP v3, SYSLOG; <b>capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental.</b> Deberá suministrar los archivos MIB correspondientes.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante mencionar si los lugares en donde están o estarán los equipos, cuentan con las condiciones ambientales que marcan las mejores prácticas de los fabricantes?</p> <p>En caso afirmativo, ¿Podría la convocante mencionar que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente <u>sea opcional</u> y que la no presentación de esta característica no sea causa de incumplimiento de la propuesta?</p>	<p>En respuesta a su primera pregunta:</p> <p>Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones en que se encuentran instalados actualmente los equipos y de conformidad a las zonas geográficas del país; para la visita, fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.</p> <p>En cuanto al segundo cuestionamiento:</p> <p>No es aceptada su proposición.</p> <p>Se informa al licitante que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente no es opcional y la no presentación de esta característica será causa de incumplimiento de la propuesta.</p> <p>Lo que es opcional es el equipo sensor de ambiente.</p>

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
12			<p>En el caso de ser negativa la pregunta anterior.</p> <p>¿Podría la convocante mencionar en caso de requerir el sensor de supervisión de medio ambiente, que factores ambientales deberá medir dicho componente?</p>	<p>Se informa al licitante que lo que se está pidiendo es la capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental; no así el sensor, el cual es opcional en su propuesta.</p> <p>Así mismo los factores ambientales deben ser los básicos temperatura y humedad.</p>
13	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	76 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Base o soporte para que el equipo propuesto pueda ser utilizado como torre y accesorios para montaje en rack de 4 postes.</li> </ul> <p>En caso de proponer un equipo para montaje en rack, ¿Podría la convocante mencionar si cuenta con los racks, gabinetes y espacio para colocar el nuevo equipo?</p> <p>Y de ser posible ¿Favor de indicar el espacio a contemplar en dicho rack/gabinete?</p>	<p>La convocante no cuenta con racks y gabinetes.</p> <p>En cuanto a los espacios en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y espacios, por lo que fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.</p> <p>Se confirma al licitante respecto de lo solicitado que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>
14	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	76 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Humedad relativa de 5 a 90%.</li> </ul> <p>¿Podría indicar la convocante mencionar si esta humedad es "<u>sin condensación</u>"?</p>	<p>Es correcta su apreciación</p> <p>Se informa al licitante respecto de lo solicitado que deberá cumplir el requerimiento: sin condensación, y deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS</p>
15	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	76 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Humedad relativa de 5 a 90%.</li> </ul> <p>¿Podría indicar la convocante mencionar si esta humedad es "<u>sin condensación</u>"?</p>	<p>Es correcta su apreciación</p> <p>Se informa al licitante respecto de lo solicitado que deberá cumplir el requerimiento: sin condensación, y deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS</p>
16	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	77 de 137	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supresor de picos con capacidad de 480 joules.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante confirmar la capacidad en Joules solicitada es de 190?</p>	<p>No es correcta su apreciación:</p> <p>Se confirma al licitante que la capacidad de la función supresor de picos es de 480 joules, por lo que el licitante deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</p>

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
17	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	77 de 137	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Software para monitoreo y control de la misma marca del UPS, compatible con Windows, en idioma inglés o español, manuales y cable USB.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante indicar si el equipo en el cual estará instalado este software será proporcionado por la convocante?</p>	<p>Se indica al licitante que el equipo será proporcionado por el licitante adjudicado.</p> <p>Por lo que se confirma al licitante respecto de lo solicitado, que el equipo en el que estará instalado este software deberá ser parte de la solución propuesta por el licitante y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad asegurando con ello la funcionalidad de las características recomendadas por el fabricante, según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, primer párrafo.</p>
18	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	77 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de gestión de redes integrada para administración remota con puerto ethernet 10/100 Mbps, RJ-45, accesible a través de navegador, compatible con los protocolos HTTP, HTTPS, SSH, SMTP, SNMP v3, SYSLOG; <b>capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental</b>. Deberá suministrar los archivos MIB correspondientes.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante mencionar si los lugares en donde están o estarán los equipos, cuentan con las condiciones ambientales que marcan las mejores prácticas de los fabricantes?</p> <p>En caso afirmativo, ¿Podría la convocante mencionar que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente <u>sea opcional</u> y que la no presentación de esta característica no sea causa de incumplimiento de la propuesta?</p>	<p>En respuesta a su primera pregunta:</p> <p>Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones en que se encuentran instalados actualmente los equipos y de conformidad a las zonas geográficas del país; para la visita, fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.</p> <p>En cuanto al segundo cuestionamiento:</p> <p>No es aceptada su proposición.</p> <p>Se informa al licitante que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente no es opcional y la no presentación de esta característica será causa de incumplimiento de la propuesta.</p> <p>Lo que es opcional es el equipo sensor de ambiente.</p>
19			<p>En el caso de ser negativa la pregunta anterior.</p> <p>¿Podría la convocante mencionar en caso de requerir el sensor de supervisión de medio ambiente, que factores ambientales deberá medir dicho componente?</p>	<p>Se informa al licitante que lo que se está pidiendo es la <b>capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental</b>; no así el sensor, el cual es opcional en su propuesta.</p> <p>Así mismo los factores ambientales deben ser los básicos temperatura y humedad.</p> <p>La convocante no cuenta con racks y gabinetes.</p>
20	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	77 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Base o soporte para que el equipo propuesto pueda ser utilizado como torre y accesorios para montaje en rack de 4 postes.</li> </ul> <p>En caso de proponer un equipo para montaje en rack, ¿Podría la convocante mencionar si cuenta con los racks, gabinetes y espacio para colocar el nuevo equipo?</p> <p>Y de ser posible ¿Favor de indicar el espacio a contemplar en dicho rack/gabinete?</p>	<p>En cuanto a los espacios en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y espacios, por lo que fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.</p> <p>Se confirma al licitante respecto de lo solicitado que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>



**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
21	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS ACONDICIONADO DE AIRE DE PRECISIÓN</b>	81 de 137	¿Podría la convocante mencionar en caso de solicitar equipamiento nuevo, se debe considerar el cambio de toda la infraestructura existente en cuanto a ductería, recolección y/o filtrado de líquidos?	Se informa al licitante que actualmente existen equipos funcionando en cada localidad; sin embargo, deberá considerar el suministro de los equipos nuevos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
22	<b>II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.</b>	88 de 137	Dado que las actividades a realizar por parte del Ingeniero Responsable del servicio y del Líder de proyecto son similares.  Es correcto entender que estas actividades las puede realizar una sola persona, ¿Es correcta nuestra apreciación?	No es correcta la apreciación, el licitante deberá ajustarse a lo solicitado en las bases de licitación de acuerdo a lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.
23	<b>II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.</b>  d. Personal certificado en ITIL (un técnico).	88 de 137	Se solicita:  El personal técnico certificado en ITIL realizará el monitoreo remoto de los equipos con la finalidad de validar y canalizar los requerimientos servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión de acuerdo a las prácticas para la gestión del servicio.  ¿Podría la convocante mencionar si este recurso humano estará de planta en las instalaciones de la convocante? Esto para realizar el monitoreo remoto de los equipos.  O en caso de que sea negativa la pregunta anterior, ¿Podría la convocante mencionar si se otorgará el acceso vía un enlace o VPN para conectarse a la infraestructura de la convocante para realizar dicha actividad?	En cuanto al primer cuestionamiento la pregunta se responde con la precisión Número 2 de la convocante.  Para el caso de la segunda pregunta, no es correcta su apreciación, la convocante no proporcionará VPN.
24	<b>II.4 ALCANCES.</b>	90 de 137	Se solicita:  ➤ El licitante ganador se obliga a entregar al administrador del contrato un escrito mediante el cual describa la logística y forma de mantener monitoreados los equipos de forma remota, considerando para ello el equipamiento, tecnología, software, así como personal capacitado desde el edificio sede.  Es correcto entender que ya que se hará el monitoreo desde la sede central, todas las localidades están conectadas mediante una red de datos con la cual podemos acceder a cada uno de los equipos a monitorear, ¿Es correcta nuestra observación?	Se informa al licitante que es correcta su apreciación, de acuerdo a lo considerado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 ALCANCES, párrafo 8.  Deberá considerar el suministro de todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
25	II.4 ALCANCES.	90 de 137	Se solicita: ➤ El licitante ganador realizará todas las pruebas necesarias, ante el administrador del contrato, para confirmar el buen funcionamiento de los equipos. ¿Podría la convocante proporcionar el protocolo de pruebas a cumplir para este punto?	Se informa al licitante que el protocolo de pruebas será entregado al licitante que resulte ganador, de acuerdo a lo estipulado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 ALCANCES, párrafo 14.
26	XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA	107 de 137	Se solicita: 14. Deberá presentar la hoja de datos técnicos (Data Sheet) o ficha técnica de cada uno de los equipos UPS y AIRE Acondicionado de precisión ofertado mediante la cual describa las especificaciones de cada equipo, y todas sus características técnicas, dicho documento deberá estar en idioma español.  En el caso de que algunas características no se encuentren en los manuales y/o hojas de datos, ¿Podría la convocante aceptar carta por parte del fabricante bajo protesta de decir verdad, que los componentes cumplen con el requerimiento? ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se informa al licitante que en esa consideración deberá entregar una carta firmada por el fabricante de los equipos ofertados, mediante la cual señale el cumplimiento de las especificaciones técnicas de cada equipo descritos en la presente Convocatoria.
27	II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	68 de 137	Podría la convocante ser tan amable de confirmar si el servicio requerido es la actualización tecnológica (cambio por equipo nuevo) de los equipos UPS's y aires acondicionados, descritos en el anexo técnico, contemplando el mantenimiento preventivo y correctivo de lo que se va a proveer, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que es correcta su apreciación.
28	II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	68 de 137	En caso de ser afirmativa la pregunta anterior.  ¿Podría la convocante de ser tan amable de proporcionar los diagramas eléctricos y unifilares de cada uno de los sitios, con el objeto de un mejor diseño y por ende un propuesta técnica y económica acorde a lo requerido?	Se informa al licitante que no se entregaran diagramas eléctricos ni unifilares. Deberá ajustarse a la descripción técnica de los equipos según Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.  Adicionalmente se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.
29	II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	68 de 137	Ya que solamente se realizaron visitas a 4 localidades para observación de la infraestructura actual, para el caso de solo necesitar mantenimiento a la infraestructura actual ¿Podría la convocante mencionar si en las demás localidades existe algún equipo que presente alguna alarma de consideración o en calidad de necesitar reemplazo de partes?, esto con el objetivo de estar en igual de condiciones y conocimientos con el proveedor actual.	No es correcta su apreciación.  No es sólo servicio de mantenimiento de acuerdo a lo solicitado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral I.- INFORMACIÓN GENERAL, se requiere: Proporcionar el servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del Instituto FONACOT. Por lo que se requiere considerar en su propuesta el abastecimiento de equipos nuevos, lo que asegura igualdad de condiciones y conocimientos para todos los licitantes.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
30	<b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.</b>	68 de 137	En caso de requerirse adecuaciones físicas a los sites, MDF's o IDF's en donde se encontrarán los equipos, ¿Será responsabilidad de la convocante estos cambios?	No es correcta su apreciación  Se informa al licitante que deberá apegarse a lo indicado en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, párrafo 3 que indica que: Es responsabilidad del licitante ganador la entrega de los equipos UPS en cada uno de sitios que se enlistan en el cuadro del numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, así como de los equipos de Aire Acondicionado de Precisión, y que incluye la logística de transportación, entrega, desembalaje, ingreso al local por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
31	<b>II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL</b>	69 de 137	¿Podría la convocante mencionar si todas las localidades cuentan con la infraestructura necesaria para en caso de actualización tecnológica, es decir, ductería, tableros de distribución, tableros de control, tierras físicas, etc.?	Se informa al licitante que actualmente existen equipos funcionando en cada localidad; sin embargo, de ser necesario, de acuerdo al Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, el licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio, hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación. Así mismo, deberá realizar la conexión de la salida del UPS hasta el centro de carga o tablero de energía regulada existente en cada localidad, por lo que en caso de requerirse adecuaciones, el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.  Adicionalmente se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.
32	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>	76 de 137	Es correcto entender que las características mencionadas en caso de requerir equipo nuevo, son requisitos mínimo a cumplir, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que su apreciación es correcta, los equipos requeridos para el servicio son nuevos y deberán cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.
33	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>	76 de 137	¿Podría la convocante proporcionar el cuadro completo de las cargas que actualmente están soportando los equipos mencionados en este anexo?  Esto con le objetivo de dimensionar mejor los equipos a proponer o en su defecto a contemplar el los mantenimientos.	No se acepta su propuesta. Se informa al licitante que la convocante en el anexo técnico describe los equipos necesarios y su dimensionamiento, así como la cantidad de ellos, por lo que deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
34	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Solicitan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Supresor de picos con capacidad de 190 joules.</li> </ul> ¿Podría la convocante confirmar la capacidad en Joules solicitada es de 190?	Es correcta su apreciación.  Se confirma al licitante que la capacidad de la función supresor de picos es de 190 joules, por lo que el licitante deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.
35	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Solicitan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Software para monitoreo y control de la misma marca del UPS, compatible con Windows, en idioma inglés o español, manuales y cable USB.</li> </ul> ¿Podría la convocante indicar si el equipo en el cual estará instalado este software será proporcionado por la convocante?	Se indica al licitante que el equipo será proporcionado por el licitante adjudicado.  Por lo que se confirma al licitante respecto de lo solicitado, que el equipo en el que estará instalado este software deberá ser parte de la solución propuesta por el licitante y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad asegurando con ello la funcionalidad de las características recomendadas por el fabricante, según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, primer párrafo.
36	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Se solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de gestión de redes integrada para administración remota con puerto ethernet 10/100 Mbps, RJ-45, accesible a través de navegador, compatible con los protocolos HTTP, HTTPS, SSH, SMTP, SNMP v3, SYSLOG; <b>capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental</b>. Deberá suministrar los archivos MIB correspondientes.</li> </ul> ¿Podría la convocante mencionar si los lugares en donde están o estarán los equipos, cuentan con las condiciones ambientales que marcan las mejores prácticas de los fabricantes?  En caso afirmativo, ¿Podría la convocante mencionar que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente sea <u>opcional</u> y que la no presentación de esta característica no sea causa de incumplimiento de la propuesta?	En respuesta a su primera pregunta:  Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones en que se encuentran instalados actualmente los equipos y de conformidad a las zonas geográficas del país; para la visita, fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.  En cuanto al segundo cuestionamiento:  No es aceptada su proposición.  Se informa al licitante que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente no es opcional y la no presentación de esta característica será causa de incumplimiento de la propuesta.
37			En el caso de ser negativa la pregunta anterior.  ¿Podría la convocante mencionar en caso de requerir el sensor de supervisión de medio ambiente, que factores ambientales deberá medir dicho componente?	Lo que es opcional es el equipo sensor de ambiente.  Se informa al licitante que lo que se está pidiendo es la capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental; no así el sensor, el cual es opcional en su propuesta.  Así mismo los factores ambientales deben ser los básicos temperatura y humedad.
38	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Se solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Base o soporte para que el equipo propuesto pueda ser utilizado como torre y accesorios para montaje en rack de 4 postes.</li> </ul> En caso de proponer un equipo para montaje en rack, ¿Podría la convocante mencionar si cuenta con los racks, gabinetes y espacio para colocar el nuevo equipo?  Y de ser posible ¿Favor de indicar el espacio a contemplar en dicho rack/gabinete?	La convocante no cuenta con racks y gabinetes.  En cuanto a los espacios en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y espacios, por lo que fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.  Se confirma al licitante respecto de lo solicitado que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
39	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>3kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Se solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Humedad relativa de 5 a 90%.</li> </ul> ¿Podría indicar la convocante mencionar si esta humedad es <u>"sin condensación"</u> ?	Es correcta su apreciación  Se informa al licitante respecto de lo solicitado que deberá cumplir el requerimiento: sin condensación, y deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS
40	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	76 de 137	Se solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Humedad relativa de 5 a 90%.</li> </ul> ¿Podría indicar la convocante mencionar si esta humedad es <u>"sin condensación"</u> ?	Es correcta su apreciación  Se informa al licitante respecto de lo solicitado que deberá cumplir el requerimiento: sin condensación, y deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS
41	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	77 de 137	Solicitan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Supresor de picos con capacidad de 480 joules.</li> </ul> ¿Podría la convocante confirmar la capacidad en Joules solicitada es de 190?	No es correcta su apreciación:  Se confirma al licitante que la capacidad de la función supresor de picos es de 480 joules, por lo que el licitante deberá cumplir con lo estipulado en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, subtítulo CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.
42	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	77 de 137	Solicitan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Software para monitoreo y control de la misma marca del UPS, compatible con Windows, en idioma inglés o español, manuales y cable USB.</li> </ul> ¿Podría la convocante indicar si el equipo en el cual estará instalado este software será proporcionado por la convocante?	Se indica al licitante que el equipo será proporcionado por el licitante adjudicado.  Por lo que se confirma al licitante respecto de lo solicitado, que el equipo en el que estará instalado este software deberá ser parte de la solución propuesta por el licitante y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad asegurando con ello la funcionalidad de las características recomendadas por el fabricante, según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, primer párrafo.
43	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b>  EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b> , con las siguientes características mínimas:	77 de 137	Se solicita: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de gestión de redes integrada para administración remota con puerto ethernet 10/100 Mbps, RJ-45, accesible a través de navegador, compatible con los protocolos HTTP, HTTPS, SSH, SMTP, SNMP v3, SYSLOG; <u>capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental.</u> Deberá suministrar los archivos MIB correspondientes.</li> </ul> ¿Podría la convocante mencionar si los lugares en donde están o estarán los equipos, cuentan con las condiciones ambientales que marcan las mejores prácticas de los fabricantes? En caso afirmativo, ¿Podría la convocante mencionar que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente <u>sea opcional</u> y que la no presentación de esta característica no sea causa de incumplimiento de la propuesta?	En respuesta a su primera pregunta:  Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones en que se encuentran instalados actualmente los equipos y de conformidad a las zonas geográficas del país; para la visita, fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.  En cuanto al segundo cuestionamiento:  No es aceptada su proposición.  Se informa al licitante que el requerimiento de que el equipo tenga la capacidad de agregar un sensor para supervisión de medio ambiente no es opcional y la no presentación de esta característica será causa de incumplimiento de la propuesta.  Lo que es opcional es el equipo sensor de ambiente.



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
44			<p>En el caso de ser negativa la pregunta anterior.</p> <p>¿Podría la convocante mencionar en caso de requerir el sensor de supervisión de medio ambiente, que factores ambientales deberá medir dicho componente?</p>	<p>Se informa al licitante que lo que se está pidiendo es la capacidad de agregar sensor para supervisión medio ambiental; no así el sensor, el cual es opcional en su propuesta.</p> <p>Así mismo los factores ambientales deben ser los básicos temperatura y humedad.</p>
45	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS.</b></p> <p>EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE <b>5kVA</b>, con las siguientes características mínimas:</p>	77 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Base o soporte para que el equipo propuesto pueda ser utilizado como torre y accesorios para montaje en rack de 4 postes.</li> </ul> <p>En caso de proponer un equipo para montaje en rack, ¿Podría la convocante mencionar si cuenta con los racks, gabinetes y espacio para colocar el nuevo equipo?</p> <p>Y de ser posible ¿Favor de indicar el espacio a contemplar en dicho rack/gabinete?</p>	<p>La convocante no cuenta con racks y gabinetes.</p> <p>En cuanto a los espacios en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y espacios, por lo que fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características similares a las demás localidades.</p> <p>Se confirma al licitante respecto de lo solicitado que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>
46	<p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN</b></p>	81 de 137	<p>¿Podría la convocante mencionar en caso de solicitar equipamiento nuevo, se debe considerar el cambio de toda la infraestructura existente en cuanto a ductería, recolección y/o filtrado de líquidos?</p>	<p>Se informa al licitante que actualmente existen equipos funcionando en cada localidad; sin embargo, deberá considerar el suministro de los equipos nuevos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>
47	<p><b>II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.</b></p>	88 de 137	<p>Dado que las actividades a realizar por parte del Ingeniero Responsable del servicio y del Líder de proyecto son similares.</p> <p>Es correcto entender que estas actividades las puede realizar una sola persona, ¿Es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>No es correcta la apreciación, el licitante deberá ajustarse a lo solicitado en las bases de licitación de acuerdo a lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.</p>
48	<p><b>II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.</b></p> <p>e. Personal certificado en ITIL (un técnico).</p>	88 de 137	<p>Se solicita:</p> <p>El personal técnico certificado en ITIL realizará el monitoreo remoto de los equipos con la finalidad de validar y canalizar los requerimientos servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión de acuerdo a las prácticas para la gestión del servicio.</p> <p>¿Podría la convocante mencionar si este recurso humano estará de planta en las instalaciones de la convocante? Esto para realizar el monitoreo remoto de los equipos.</p> <p>O en caso de que sea negativa la pregunta anterior, ¿Podría la convocante mencionar si se otorgará el acceso vía un enlace o VPN para conectarse a la infraestructura de la convocante para realizar dicha actividad?</p>	<p>En cuanto al primer cuestionamiento la pregunta se responde con la precisión Número 2 de la convocante.</p> <p>Para el caso de la segunda pregunta, no es correcta su apreciación, la convocante no proporcionará VPN.</p>

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
49	<b>II.4 ALCANCES.</b>	90 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El licitante ganador se obliga a entregar al administrador del contrato un escrito mediante el cual describa la logística y forma de mantener monitoreados los equipos de forma remota, considerando para ello el equipamiento, tecnología, software, así como personal capacitado desde el edificio sede.</li> </ul> <p>Es correcto entender que ya que se hará el monitoreo desde la sede central, todas las localidades están conectadas mediante una red de datos con la cual podamos acceder a cada uno de los equipos a monitorear, ¿Es correcta nuestra observación?</p>	<p>Se informa al licitante que es correcta su apreciación, de acuerdo a lo considerado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 ALCANCES, párrafo 8.</p> <p>Deberá considerar el suministro de todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>
50	<b>II.4 ALCANCES.</b>	90 de 137	<p>Se solicita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El licitante ganador realizará todas las pruebas necesarias, ante el administrador del contrato, para confirmar el buen funcionamiento de los equipos.</li> </ul> <p>¿Podría la convocante proporcionar el protocolo de pruebas a cumplir para este punto?</p>	<p>Se informa al licitante que el protocolo de pruebas será entregado al licitante que resulte ganador, de acuerdo a lo estipulado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 ALCANCES, párrafo 14.</p>
51	<b>XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA</b>	107 de 137	<p>Se solicita:</p> <p>14, Deberá presentar la hoja de datos técnicos (Data Sheet) o ficha técnica de cada uno de los equipos UPS y AIRE Acondicionado de precisión ofertado mediante la cual describa las especificaciones de cada equipo, y todas sus características técnicas, dicho documento deberá estar en idioma español.</p> <p>En el caso de que algunas características no se encuentren en los manuales y/o hojas de datos, ¿Podría la convocante aceptar carta por parte del fabricante bajo protesta de decir verdad, que los componentes cumplen con el requerimiento? ¿Se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>Se informa al licitante que en esa consideración deberá entregar una carta firmada por el fabricante de los equipos ofertados, mediante la cual señale el cumplimiento de las especificaciones técnicas de cada equipo descritos en la presente convocatoria</p>
52	<b>II.4 NORMAS APLICABLES/ CERTIFICACIONES</b>	Página 8	<p>Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si con solo manifestar a través de un documento firmado por nuestro representante legal que las Normas se cumple es suficiente para cumplir con este punto?</p>	<p>Es correcta su apreciación el licitante ganador deberá entregar un escrito mediante el cual se obligue a realizar las actividades del servicio bajo el estricto cumplimiento, observancia y prácticas de las Normas Oficiales Mexicanas enunciadas en el presente anexo técnico y de las demás aplicables en la materia. De acuerdo con lo solicitado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral III.- NORMAS APLICABLES</p>
53	<b>II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL</b>	Página 62	<p>solicitamos amablemente a la convocante nos proporcione las características de los equipos UPS y aire acondicionado con los que cuentan las oficinas a nivel nacional y nos aclare si ahí vamos a sustituir equipo o solo se va a proporcionar mantenimiento.</p>	<p>Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.</p>

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
54	Para el caso del mantenimiento el licitante ganador, deberá considerar que, en caso de emergencia, previo aviso del Instituto FONACOT, deberá desplazar a las oficinas en los estados al interior de la República que se señale, al personal técnico especializado necesario, sin que ocasione costos adicionales para el Instituto FONACOT.	Página 80	Solicitamos amablemente a la convocante nos pueda decir si cuenta con la cantidad de eventos que han tenido como emergencia	Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.

Nombre del licitante:		Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
1	3	98 de 193	<p>DICE: El licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación.</p> <p><b>1.- favor de confirmar si la canalización eléctrica donde se alojará el cableado que saldrá del centro de carga a la UPS ya existe.</b></p> <p><b>2.- en caso de que ya exista la canalización eléctrica favor de proporcionar la distancia total de dicha canalización, o en su defeco proporcionar un isométrico eléctrico o plano de vista de planta donde se pueda visualizar dicha distancia y poder considerar lo necesario para la instalación en nuestra propuesta económica.</b></p>	<p>Se informa al licitante respecto de lo solicitado lo siguiente:</p> <p>1.- Existe, sin embargo, deberá considerarlo como parte de los requerimientos para la puesta en marcha del servicio.</p> <p>2.- Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características.</p> <p>De acuerdo al Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, el licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio, hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación. Así mismo deberá realizar la conexión de la salida del UPS hasta el centro de carga o tablero de energía regulada existente en cada localidad, por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>
2	<p align="center"><b>ANEXO 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO"</b></p> <p align="center"><b>II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO</b></p>	99 de 193	<p>DICE: La implementación del servicio que corresponde a la fase de suministro, instalación y puesta punto de la totalidad de los equipos, UPS y de Aire Acondicionado de Precisión, deberá quedar completamente terminada en los primeros 65 días naturales considerando como inicio la fecha de notificación de fallo.</p> <p><b>1.- Se solicita a la convocante reconsidere el tiempo de terminación de implementación de 65 días a 95 días ya que la mayoría de los equipos tienen tiempo de entrega por parte del fabricante es de 8 semanas, por lo tanto, el tiempo no es suficiente considerando que aún se tienen que realizar los traslados de los equipos a cada sitio más su instalación y puesta a punto.</b></p>	<p>No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.</p>



LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.

Nombre del licitante:		Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
3	ANEXO 12	124 de 193	<p>1.- Se solicita a la convocante se permita presentar copia simple de constancia de cursos y/o capacitaciones y/o certificados y/o diplomas y/o DC3 y/o documentos emitidos por cualquier empresa, institución pública, privada o distribuidor o proveedor del fabricante que acredite que dicho personal cuenta con conocimientos en los equipos UPS y Aires acondicionados, con lo cual se estaría solventando la experiencia del líder de proyectos y los técnicos especializados propuesto para la ejecución de los servicios requeridos en caso de que no se cuente con la certificación de capacitación por parte del fabricante</p> <p>2.- en caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita a la convocante se permita solventar la certificación de capacitación de la marca los equipos, presentando carta en hoja membretada del proveedor o distribuidor de la marca en la cual manifieste el respaldo y apoyo técnico tanto a la empresa como a su personal técnico que ejecutará la instalación y puesta a punto de cada equipo, y en caso necesario con técnicos capacitados de la marca que ellos representan.</p>	<p>No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.</p>
4	XXII. DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA INCISO 10	150 de 193	<p>DICE: 10. Deberá acreditar que la persona que propone como líder de proyecto y los técnicos especializados han otorgado servicios similares al de Servicio Integral de Abastecimiento, incluido el Mantenimiento de equipos de Energía Ininterrumpida (UPS) y Aires Acondicionados de Precisión a satisfacción de sus clientes, por lo que deberá presentar 2 (dos) cartas para cada uno de ellos en la que el texto manifieste que ha otorgado el servicio a satisfacción. Dicha carta deberá estar firmada por la persona encargada de recibir, supervisar o administrar el contrato por parte del cliente, y no deberá de exceder de más de tres años de antigüedad al acto de apertura de las propuestas, dicha documentación será verificada por el Instituto FONACOT.</p> <p>1.- Se solicita a la convocante se permita demostrar la experiencia de las personas que proponemos como líder de proyecto y los técnicos especializados, mediante constancias de participación en proyectos similares firmada por el supervisor del servicio asignado por parte del cliente al que se le preste el servicio.</p>	<p>No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.

Nombre del licitante:			Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.	
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
5	XXII. DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA INCISO 11	150 de 193	<p>DICE: 11. Deberá presentar copia simple de 2 (dos) contratos, pedidos o solicitudes de servicio emitidos por la Empresa, Dependencia o Entidad a la que prestó sus servicios con los que acredite que su representada ha otorgado servicios similares al solicitado de Servicio Integral de Abastecimiento, incluido el Mantenimiento de equipos de Energía Ininterrumpida (UPS) y Aires Acondicionados de Precisión, dichos documentos deberán tener una antigüedad máxima de 3 (tres) años cumplidos al acto de apertura de las propuestas, los documentos presentados deberán contener el número o referencia de contrato, objeto del contrato, vigencia y el nombre del firmante que lo suscribe.</p> <p><b>1.- 1.- Se solicita a la convocante se amplíe el plazo de antigüedad máxima de 3 años cumplidos al acto de apertura, es decir, se permita presentar contratos de 2017, 2018, 2019, 2022 y 2021.</b></p>	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.
6	XXII. DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA INCISO 12		<p>DICE: 12. Deberá presentar copia simple de 2(dos) documentos emitidos por la Empresa, Dependencia o Entidad a la que prestó sus servicios con los que acredite que su representada otorgó los servicios a satisfacción del cliente pudiendo ser la liberación de fianza, cartas de satisfacción, cancelación de la garantía de cumplimiento que avale la terminación del servicio, firmado por el representante o apoderado legal del cliente. Dicho documento deberá estar acompañado del contrato, pedido o solicitud de servicio pudiendo ser los incluidos en el numeral anterior.</p> <p><b>1.- Se solicita a la convocante también se permita demostrar el cumplimiento de los servicios mediante acta de terminación o finiquito, ya que algunas dependencias no emiten la documentación requerida en este punto.</b></p>	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.

Nombre del licitante:			Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.	
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
01	CARÁCTER GENERAL INFORMACIÓN FINANCIERA	General	<p>Solicitamos a la Convocante nos confirme si tiene disponible partida presupuestal para la asignación de contratación de los bienes solicitados.</p> <p>Favor de Precisar</p>	De conformidad con lo establecido en el numeral <b>1.6. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA</b> de la Convocatoria, la Convocante cuenta con los recursos necesarios para la contratación.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
02	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos confirme si el procedimiento de Contratación será por arrendamiento o por adquisición de los bienes solicitados en el Anexo Técnico.  Favor de precisar.	Se informa al licitante que se trata de un servicio integral que incluye los equipos nuevos tanto los UPS como los Aires acondicionados de Precisión, el mantenimiento a los mismos para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del INSTITUTO FONACOT, el licitante deberá considerar que deberá incluir todo lo necesario para la implementación del servicio ofertando esto es, equipos nuevos, y que en caso de requerirse adecuaciones el licitante deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio, en todos los sitios indicados en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL
03	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos confirme cual es el tiempo de entrega total de los bienes solicitados, incluyendo la entrega de los bienes, si incluyen su instalación y puesta en marcha, hasta la aceptación del cliente.  Favor de precisar.	Se informa al licitante que para la implementación del servicio deberá considerar lo señalado en Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral II. - DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, por lo que se cuenta con 65 días naturales para concluir la fase de implementación del servicio.
04	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos confirme que los 89 inmuebles que indican en el Anexo Técnico, Favor de precisar si actualmente hay equipos instalados que serán sustituidos por los nuevos equipos solicitados, o será completamente nuevo el requerimiento de los equipos en todas y cada una de las oficinas indicada en el Anexo Técnico.  Favor de precisar.	Para la atención de esta pregunta el licitante deberá de considerar la precisión técnica No. 1 de la convocante.
05	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise cual será la vigencia de la garantía de los bienes solicitados, y confirmar que durante cada año de garantía se realizarán cuatro servicios de mantenimiento.  Favor de precisar.	Se informa al licitante que deberá apegarse a lo estipulado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", II. - DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO..
06	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise si los servicios de mantenimiento a los bienes solicitados serán programados por la Convocante o se realizara con el licitante ganador un calendario propio para realizar los servicios, los cuales se podrán realizar de lunes a viernes' o de igual sábados y en que horario.	Se informa a la convocante que deberá apegarse a lo estipulado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", II. - DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.
07	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas  Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise sobre los equipos UPS de las siguientes capacidades, cuál es su configuración.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• UPS tipo 1 son monofásicos a 127VCA</li> <li>• UPS tipo 2 son bifásicos a 208-127VCA</li> <li>• UPS tipo 3 son bifásicos a 208-127VCA</li> <li>• UPS tipo 4 son trifásicos a 208-127VCA</li> <li>• UPS tipo 5 son trifásicos a 208-127VCA</li> <li>• UPS tipo 6 son trifásicos a 208-127VCA</li> <li>• UPS tipo 7 son trifásicos a 208-127VCA</li> </ul> Favor de precisar.	Se informa a la convocante que deberá apegarse a lo estipulado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", II. - DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Grupo Precisión Control, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
08	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise si para todos los UPS será necesario considerar su tarjeta de monitoreo, ya que en el anexo técnico así lo indican, todos los equipos serán monitoreados por la Convocante asignara IP para su monitoreo?  Favor de precisar	No es clara la pregunta, sin embargo se informa en relación al comentario del licitante que la información relacionada se encuentra en el ANEXO 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 Alcances párrafo cuarto, pagina 90.
09	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise si para los equipos de aire acondicionado de precisión debe incluir su tarjeta de monitoreo? De igual forma la Convocante asignara su IP para monitorear?  Favor de precisar	No es clara la pregunta, sin embargo se informa en relación al comentario del licitante que la información relacionada se encuentra en el ANEXO 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.4 Alcances párrafo cuarto, pagina 90.
10	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise si todos los trabajos necesarios para la entrega, instalación, puesta en marcha y servicios deberán ser considerados en nuestra oferta, las maniobras en todos los sitios se pueden ocupar elevadores o serán escaleras.  Favor de precisar	En cuanto a la primera parte del comentario se informa que es correcta su apreciación deberá considerar para su oferta los gastos que se generen para la puesta en marcha del servicio.  Así mismo, en cuanto a la segunda parte del comentario se informa al licitante que para la mayoría de los sitios el punto de entrega y conexión de los equipos son en la planta baja, salvo el caso del edificio Sede Alterna donde este punto se encuentra en el piso 4, por lo que se deberá ocupar las escaleras.
11	Anexo 12 Carácter General de las Condiciones Técnicas Información Comercial	Página 58 a la 92	Solicitamos a la Convocante nos precise si podemos ofertar equipos con mayores características técnicas de los solicitados.  Favor de precisar	Se informa al licitante que se acepta su propuesta, respetando en todo caso la potencia en kva del equipo requerido y podrán ser superiores las características en cuanto a calidad de lo descrito en Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral II. - DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Data Center 17, S.A. de C.V.																																																																										
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta																																																																								
1	Anexo Técnico	Anexo 12	<p>Por tratarse de una contratación plurianual abierta, respetuosamente se solicita a la convocante los montos mínimos y máximos asignados al servicio, tanto de manera total como por periodo anual, lo anterior a fin de realizar una propuesta de conformidad con las necesidades de la Convocante. ¿Se acepta nuestra solicitud? Ver tercer párrafo del artículo 25 de la LAASSP.</p> <p>En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita se sirva fundar y motivar la misma, lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el artículo 46 inciso IV de la LAASSP que a la letra reza:</p> <p>IV. La convocante estará obligada a dar contestación, en forma clara y precisa, tanto a las solicitudes de aclaración como a las preguntas que los licitantes formulen respecto de las respuestas dadas por la convocante en la junta de aclaraciones;</p> <p>En la convocatoria del presente procedimiento se señala que se trata de <b>SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.</b></p> <p>1. Toda vez que el título de la Convocatoria es poco claro, se pregunta a la Convocante, ¿se trata de la contratación del servicio de mantenimiento de los equipos UPS y de Aire Acondicionado?, ¿se trata de la adquisición de los equipos? o ¿se trata de la contratación del servicio administrado de equipos UPS y Aire Acondicionado para el FONACOT? Y si no corresponde a ninguno de los anteriores, favor de precisarlo.</p> <p>En el supuesto de que la respuesta a las preguntas anteriores, sea que se trate de un procedimiento del suministro de equipo, o bien, que se trate de la contratación de un servicio administrado de equipo UPS y Aire Acondicionado, se hace referencia al anexo 12 <b>"CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO"</b>, y particularmente a punto II <b>DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO</b>, en el que se establece: "La implementación del servicio que corresponde a la fase de suministro, instalación y puesta a punto de la totalidad de los equipos UPS y de Aire Acondicionado de Precisión, deberá quedar completamente terminada en los primeros 65 días naturales considerando como inicio la fecha de notificación del fallo." Para después en el punto 11.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, señalan que se tratan de 89 sedes o sitios, mientras que en el punto 10 Formato de propuesta económica, señala la siguiente cantidad de equipos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DE UPS</th> <th>CAPACIDAD KVA</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD DE EQUIPOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TIPO 1</td> <td>3</td> <td>SERVICIO</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>TIPO 2</td> <td>5</td> <td>SERVICIO</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>TIPO 3</td> <td>8 A 10</td> <td>SERVICIO</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>TIPO 4</td> <td>10</td> <td>SERVICIO</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>TIPO 5</td> <td>16 A 20</td> <td>SERVICIO</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>TIPO 6</td> <td>20</td> <td>SERVICIO</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>TIPO 7</td> <td>30 A 40</td> <td>SERVICIO</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>TIPO 8</td> <td>100</td> <td>SERVICIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE AIRE ACUND.</td> <td>CAPACIDAD TR</td> <td>º</td> <td>º</td> </tr> <tr> <td>DE PRECISIÓN</td> <td>5</td> <td>SERVICIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DE PRECISIÓN</td> <td>10</td> <td>SERVICIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DE PRECISIÓN</td> <td>20</td> <td>SERVICIO</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Distribuidos en 89 Sedes o sitios, conforme a lo señalado en el Punto 11.1 del anexo 12.</p> <p>Se pregunta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Los equipos que se oferten deberán ser nuevos, no usados, no armados y no re manufacturados? Es correcta nuestra apreciación.</li> <li>En el supuesto de que la respuesta a la pregunta anterior sea afirmativa, respetuosamente se solicita a la Convocante que, considerando la cantidad de equipos y sitios en los que deberá realizar la instalación y puesta a punto, se sirva otorgar un plazo de 120 días naturales siguientes a la emisión del fallo para lograr la instalación total de los equipos propuestos. ¿Se acepta nuestra solicitud?</li> <li>Dentro del anexo técnico, no se señala ningún plazo de transición para la entrega de los servicios, por lo que se solicita de la manera más atenta a la convocante, se sirva indicar cuál es el plazo que se fija para que el prestador de servicios actual retire sus equipos y el proveedor adjudicado procesa a la instalación y puesta en operación del nuevo equipamiento?</li> </ol> <p>En caso de que las respuestas a las preguntas anteriores sean negativas, se solicita a la convocante se sirva fundar y motivar las mismas.</p> <p>1.4. Dadas las características del servicio requerido, entendemos que, al finalizar la vigencia del contrato, los equipos suministrados podrán ser retirados por el prestador del servicio adjudicado, ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	TIPO DE UPS	CAPACIDAD KVA	UNIDAD	CANTIDAD DE EQUIPOS	TIPO 1	3	SERVICIO	14	TIPO 2	5	SERVICIO	20	TIPO 3	8 A 10	SERVICIO	7	TIPO 4	10	SERVICIO	9	TIPO 5	16 A 20	SERVICIO	27	TIPO 6	20	SERVICIO	9	TIPO 7	30 A 40	SERVICIO	5	TIPO 8	100	SERVICIO	1	TIPO DE AIRE ACUND.	CAPACIDAD TR	º	º	DE PRECISIÓN	5	SERVICIO	1	DE PRECISIÓN	10	SERVICIO	1	DE PRECISIÓN	20	SERVICIO	1	<p>Se informa al licitante respecto de lo solicitado lo siguiente:</p> <p>De conformidad con los artículos 47 de <b>La Ley</b>, 39 fracción II, 85 del <b>Rley</b> y el numeral <b>II.8. TIPO Y MODELO DE CONTRATO</b> de la convocatoria, se establecen los montos mínimos y máximos para la contratación de conformidad con lo siguiente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Asignación por ejercicio Fiscal más I.V.A.</th> </tr> <tr> <th>Rango</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mínimo</td> <td>\$4,632,037.52</td> <td>\$9,264,075.03</td> <td>\$9,264,075.03</td> <td>\$23,160,187.58</td> </tr> <tr> <td>Máximo</td> <td>\$11,580,093.79</td> <td>\$23,160,187.58</td> <td>\$23,160,187.58</td> <td>\$57,900,468.95</td> </tr> </tbody> </table> <p>Respecto de la segunda parte de su pregunta se informa al licitante que se trata de un servicio integral que incluye el mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida (UPS) y a los equipos de aire acondicionado de precisión para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del INSTITUTO FONACOT, el licitante deberá considerar que deberá incluir todo lo necesario para la implementación del servicio ofertando equipos nuevos, y que en caso de requerirse adecuaciones el licitante deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio, en todos los sitios indicados en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral 11.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL</p> <p>Respecto de la pregunta 1.1 se informa al licitante que es correcta su apreciación, los equipos deberán ser nuevos.</p> <p>Respecto de la pregunta 1.2 no se acepta su propuesta, se informa al licitante que para la implementación del servicio deberá considerar lo señalado en Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. - Descripción del servicio, por lo que no se acepta la propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.</p> <p>Respecto de la pregunta 1.3 Se informa al licitante que para la implementación del servicio deberá considerar lo señalado en Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II. - Descripción del servicio, por lo que no se acepta la propuesta.</p> <p>Respecto de la pregunta 1.4 se informa al licitante que es correcta su apreciación, al finalizar la vigencia del contrato, los equipos suministrados podrán ser retirados por el prestador del servicio adjudicado</p>	Asignación por ejercicio Fiscal más I.V.A.					Rango	2022	2023	2024	Total	Mínimo	\$4,632,037.52	\$9,264,075.03	\$9,264,075.03	\$23,160,187.58	Máximo	\$11,580,093.79	\$23,160,187.58	\$23,160,187.58	\$57,900,468.95
TIPO DE UPS	CAPACIDAD KVA	UNIDAD	CANTIDAD DE EQUIPOS																																																																									
TIPO 1	3	SERVICIO	14																																																																									
TIPO 2	5	SERVICIO	20																																																																									
TIPO 3	8 A 10	SERVICIO	7																																																																									
TIPO 4	10	SERVICIO	9																																																																									
TIPO 5	16 A 20	SERVICIO	27																																																																									
TIPO 6	20	SERVICIO	9																																																																									
TIPO 7	30 A 40	SERVICIO	5																																																																									
TIPO 8	100	SERVICIO	1																																																																									
TIPO DE AIRE ACUND.	CAPACIDAD TR	º	º																																																																									
DE PRECISIÓN	5	SERVICIO	1																																																																									
DE PRECISIÓN	10	SERVICIO	1																																																																									
DE PRECISIÓN	20	SERVICIO	1																																																																									
Asignación por ejercicio Fiscal más I.V.A.																																																																												
Rango	2022	2023	2024	Total																																																																								
Mínimo	\$4,632,037.52	\$9,264,075.03	\$9,264,075.03	\$23,160,187.58																																																																								
Máximo	\$11,580,093.79	\$23,160,187.58	\$23,160,187.58	\$57,900,468.95																																																																								



**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Data Center 17, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
2	Visita	Visita	<p>Toda vez que la visita a las instalaciones del FONACOT en el Área Metropolitana, no da certeza ni técnica, económica, ni legal, que permita a los licitantes realizar una adecuada cotización de los materiales y trabajos necesarios para la instalación de los diversos equipos que deberán ser instalados en las distintas SEDES o SITIOS del FONACOT, se solicita a la convocante se sirva proporcionar planos o diagramas con distancias aproximadas para la instalación de los diferentes equipos, ya que de otra manera se estaría favoreciendo a la actual prestadora del servicio, pues será esta la única con la capacidad de realizar una adecuada cotización de los servicios requeridos por FONACOT. ¿Se acepta nuestra solicitud?</p> <p>En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita a la convocante se sirva fundar y motivar su respuesta.</p>	<p>Se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características.</p> <p>Así mismo, se informa al licitante que de acuerdo al Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, por lo que el licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio, hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación. Así mismo deberá realizar la conexión de la salida del UPS hasta el centro de carga o tablero de energía regulada existente en cada localidad, por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p> <p>Sin embargo, a manera de aclaración se informa que en el acto de visita a las instalaciones se dio la oportunidad de conocer las condiciones, características y dimensiones en las que se encuentran instalados los equipos actualmente funcionando, por lo que la convocante en todo momento ha transparentado el procedimiento, sin favorecer a ningún licitante o participante en el mismo.</p>
3			<p>Toda vez que la visita a las instalaciones del FONACOT en el Área Metropolitana, no da certeza ni técnica, económica, ni legal, que permita a los licitantes realizar una adecuada cotización de los materiales y trabajos necesarios para la instalación de los diversos equipos que deberán ser instalados en las distintas SEDES o SITIOS del FONACOT, se solicita a la convocante se sirva proporcionar planos o diagramas con distancias aproximadas para la instalación de los diferentes equipos, ya que de otra manera se estaría favoreciendo a la actual prestadora del servicio, pues será esta la única con la capacidad de realizar una adecuada cotización de los servicios requeridos por FONACOT. ¿Se acepta nuestra solicitud?</p> <p>En caso de que la respuesta a la pregunta anterior sea negativa, se solicita a la convocante se sirva fundar y motivar su respuesta.</p>	<p>Esta pregunta se atiende con la respuesta otorgada en la pregunta anterior.</p>
4	Anexo técnico		<p>Dados los alcances del servicio descritos en el punto II.4 del Anexo 12, "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", que comprende el equipamiento, instalación y puesta en operación y mantenimiento de equipos UPS y Aires Acondicionados, en múltiples sitios (96) distribuidos en la República Mexicana, se solicita de la manera más atenta a la convocante, con fundamento en los artículos 20 fracción VI y 29 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), se sirva proporcionar los planos arquitectónicos de todas y cada una de las SEDES, en donde serán instalados, así como una breve descripción de las condiciones físicas de cada uno de los espacios en donde se procederá a su instalación o en su defecto se programen con la debida oportunidad las visitas a cada uno de los sitios para estar en posibilidad de formular una adecuada y optima cotización previo análisis de los requerimientos de instalación y operación de cada uno de los equipos suministrados.</p>	<p>Se informa al licitante que no se cuenta con la información solicitada por lo que no se acepta su propuesta.</p> <p>Adicionalmente se informa a los licitantes que en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y distancias en que están ubicados los centros de carga. Y fueron elegidas las instalaciones más representativas en cuanto a condiciones y características de conformidad a lo visto en sucursales, el restante de servicios a proporcionar se encuentran condiciones similares.</p>

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Data Center 17, S.A. de C.V.										
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta								
5	Anexo técnico		<p>Entendemos que de no proporcionar la información solicitada en el punto anterior, la única empresa que cuenta con ella, es el actual prestador del servicio y por lo tanto cuenta con información privilegiada que no solo deja en desventaja a los demás licitantes, sino que además implica que los servidores públicos a cargo del diseño del servicio, así como de la implementación de este procedimiento de contratación, están actuando con parcialidad y faltan a uno de los principios de todo procedimiento de licitación pública, en este caso al de garantizar las condiciones de igualdad para todos los participantes, esto último de conformidad con previsto en los artículos 26 de la LAASSP y 7 fracción primera IV de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. ¿Es correcto nuestro entendimiento</p>	<p>Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.</p> <p>Sin embargo, a manera de aclaración se informa que en el acto de visita a las instalaciones se dio la oportunidad de conocer las condiciones, características y dimensiones en las que se encuentran instalados los equipos actualmente funcionando, por lo que la convocante en todo momento ha transparentado el procedimiento, sin favorecer a ningún licitante o participante en el mismo.</p>								
6	Anexo técnico		<p>Se solicita de la manera más atenta a la convocante, se sirva aclarar la denominación del servicio que se pretende contratar mediante este procedimiento licitatorio y que se cita textualmente en la convocatoria de la siguiente forma:</p> <p>“Servicio Integral de Abastecimiento, Incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (UPS) y aires acondicionados de precisión para el edificio sede y sede alterna, las Direcciones Estatales, de plaza y oficinas de representación del Instituto FONACOT”</p> <p>Lo anterior se solicita de conformidad con lo dispuesto en el artículo 46 fracción IV del Reglamento LAASSP, dado que se menciona un servicio integral de abastecimiento, sin embargo, no se indica a qué tipo de bienes, materiales, insumos o materias primas se refiere dicho abastecimiento, además de que el texto que continua relativo al mantenimiento de equipos ininterrumpida (UPS) y Aires Acondicionados de Precisión, está separado de la primera parte por una coma y la palabra “incluido”, todo lo cual permite concluir que el servicio de abastecimiento es de mayor alcance y complejidad a lo que es únicamente los servicios de mantenimientos antes indicados, sin embargo, se insiste que no se menciona los bienes que deben abastecerse y de los cuales actualmente carece la Convocante.</p> <p>En este mismo sentido y con el único propósito de dar claridad al tipo de servicio requeridos, nos permitimos someter a su consideración los principales servicios relacionados con TI y que se relacionan con los que son objeto de la presente licitación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Servicios</th> <th>Servicio de Abastecimiento</th> <th>Servicios Administrados</th> <th>Servicio de Arrendamiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Características principales</td> <td>Enfocado principalmente al suministro de víveres y materias primas con entregas periódicas y definidas.</td> <td>Enfocado a tecnologías para que sean administradas por un contratista externo y el cliente no tenga la necesidad de comprar equipos ni contratar personal especializado.</td> <td>Enfocado a todo tipo de bienes, mediante el cual solo se transmite temporalmente la posesión del bien a cambio de un precio determinado.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Por lo que se reitera nuestra solicitud para que se aclare el tipo y alcances de los servicios que se pretenden contratar con esta licitación.</p>	Tipo de Servicios	Servicio de Abastecimiento	Servicios Administrados	Servicio de Arrendamiento	Características principales	Enfocado principalmente al suministro de víveres y materias primas con entregas periódicas y definidas.	Enfocado a tecnologías para que sean administradas por un contratista externo y el cliente no tenga la necesidad de comprar equipos ni contratar personal especializado.	Enfocado a todo tipo de bienes, mediante el cual solo se transmite temporalmente la posesión del bien a cambio de un precio determinado.	<p>Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.</p> <p>Favor de apegarse a las condiciones planteadas en el Anexo 12 “CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO”.</p>
Tipo de Servicios	Servicio de Abastecimiento	Servicios Administrados	Servicio de Arrendamiento									
Características principales	Enfocado principalmente al suministro de víveres y materias primas con entregas periódicas y definidas.	Enfocado a tecnologías para que sean administradas por un contratista externo y el cliente no tenga la necesidad de comprar equipos ni contratar personal especializado.	Enfocado a todo tipo de bienes, mediante el cual solo se transmite temporalmente la posesión del bien a cambio de un precio determinado.									

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Data Center 17, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
7			De responder en sentido negativo nuestra propuesta, se solicita de la manera más atenta a la convocante, se sirva reconsiderar la misma o bien de conformidad con lo previsto en el artículo 46 fracción IV del Reglamento de la LAASSP, tenga a bien aclarar cuáles son los criterios que consideró para que los servicios requeridos por FONACOT, fueran proporcionados mediante equipos usados y si para ello se consideró el estudio de costo beneficio previsto en el artículo 12bis de la LAASSP, que si bien es cierto aplica para una adquisición de bienes, es perfectamente aplicable para los bienes que serán utilizados para la prestación de estos servicios, que por estar vinculados al cumplimiento de atribuciones estratégicas del FONACOT, cualquier interrupción por mínima que sea, resultado de la falla de un equipo usado y sin garantía del fabricante, seguramente generará un impacto en la operación de ese Organismo Público de dimensiones inciertas. Agradeceremos se sirva pronunciar al respecto.	Para la atención de esta pregunta adicional a lo contestado en la pregunta anterior el licitante deberá de considerar la precisión técnica No.1 de la convocante.
8			Se solicita a la convocante tenga a bien confirmar si el estudio de mercado realizado en los términos de los artículos 2 fracción X y 26 de la LAASSP, se realizó bajo el supuesto de que la prestación de los servicios materia de esta licitación, se efectuara con equipos nuevos o usados, lo anterior tiene especial relevancia para estar en posibilidad de contemplar el escenario correcto en la elaboración de la cotización correspondiente. Favor de confirmar.	Para la atención de esta pregunta el licitante deberá de considerar la precisión técnica No. 1 de la convocante.

Nombre del licitante:		Innovaciones Tecnológicas en Conectividad, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
1	Características Técnicas del Servicio	68	¿El equipo a arrendar deberá de ser nuevo o puede ser usado?	Es correcta su primera apreciación los equipos deberán ser nuevos. No es correcta su apreciación
2	Características Técnicas del Servicio	68	La convocante se encargará de la adecuación de la instalación eléctrica y en su caso instalación o rehabilitación de la tierra física. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que de acuerdo al Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL, por lo que el licitante ganador deberá realizar la instalación de cableado eléctrico desde los centros de carga que están instalados y en condiciones de funcionamiento en cada sitio, hasta el equipo de energía regulada UPS y deberá incluir todo lo necesario para tal implementación. Así mismo deberá realizar la conexión de la salida del UPS hasta el centro de carga o tablero de energía regulada existente en cada localidad, por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
3	Requerimientos del Servicio	91	En el caso de la instalación de los nuevos equipos, la convocante se encargará de coordinar con el proveedor actual el retiro del equipo actual de acuerdo al cronograma de instalación. En caso de que no sea así, podemos desconectar y conectar el nuevo equipo, asegurando el correcto funcionamiento del servicio de energía regulada. Dejando los equipos existentes desconectados en mismo espacio físico actualmente instalado. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que su apreciación es correcta, el licitante deberá considerar deberá incluir todo lo necesario para tal implementación, por lo que en caso de requerirse adecuaciones el licitante ganador deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Innovaciones Tecnológicas en Conectividad, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
4	II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.	68	Con respecto a los tiempos de entrega, debido a escasez de chips, semiconductores y componentes electrónicos, el tiempo de entrega de algunos equipos se han extendido considerablemente, por lo que se solicita a la convocante que la entrega de los equipos trifásicos se extienda al 29 de diciembre del presente año. ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.
5	NIVELES DE SERVICIO	103	En relación al monitoreo de los equipos, los equipos trifásicos deberán cumplir con la certificación UL 2900-1 y estándar IEC 62443-4-2. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Se informa al licitante que es correcta la apreciación, de acuerdo a lo descrito en Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral XVII. NIVELES DE SERVICIO, primer párrafo.
6	MANUALES, CATALOGOS Y FOLLETOS	105	Con relación a la documentación en español, se propone incluir documentación en idioma inglés, con una traducción simple a español de los representativo. ¿Se acepta nuestra propuesta?	De conformidad con los numerales <b>VIII.18. MANUALES, CATÁLOGOS Y FOLLETOS</b> y <b>XIX.- MANUALES, CATÁLOGOS Y FOLLETOS del Anexo 12 Características Técnicas del Servicio</b> de la Convocatoria, se deberán presentar en idioma español, en caso de que se encuentre en un <b>idioma diferente</b> deberá incluir una traducción simple en español y la liga donde se puede encontrar, el manual, catalogo, folleto o las fichas técnicas de los equipos.
7	NIVELES DE SERVICIO	103	Con relación a lo descrito en el numeral XVI.- NIVELES DE SERVICIO, se propone a la convocante atender en las localidades de la zona metropolitana de la CDMX 4 hrs. y al interior de la república 12 hrs. A partir del reporte de la falla. ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta su propuesta .  Se informa a los licitantes que deberán apegarse a lo estipulado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral XVI.- NIVELES DE SERVICIO
8	ALCANCES	89	Solicitamos amablemente a la convocante nos indique si ya se cuenta con una plataforma de monitoreo, de ser así ¿cuál es nombre de la plataforma?	Se indica al licitante que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.
9	ALCANCES	89	¿Solicitamos amablemente a la convocante nos indique cual es el mínimo de personal en el edificio SEDE de la convocante?	Se informa a los licitantes que deberán apegarse a lo estipulado en el Anexo 12 "CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO", numeral XVI.- NIVELES DE SERVICIO y a precisiones de la convocante.
10	ALCANCES	89	Solicitamos a la convocante nos indique si personal de TI estará en conjunto cuando se realice la migración de equipo para el apagado del equipo de comunicaciones.	Se informa al licitante que la convocante asignará en su momento el personal necesario para la migración de equipos y que el proveedor del servicio actual realizará la desconexión y retiro de sus equipos cuando así se lo solicite la convocante y será responsabilidad del licitante ganador realizar la conexión del equipo nuevo para el otorgamiento del servicio.
11	ALCANCES	89	¿Cada Sitio operará de forma independiente "stand alone" o se integrará a una red de Monitoreo y/o Control?	Se informa al licitante que se integrará una red de monitoreo de acuerdo a lo descrito en Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
12	ALCANCES	89	¿En caso que exista una red principal, cuántos sitios estará integrada y será monitoreo ó Control o ambos?	Se informa al licitante que deberá considerar los señalados en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL

Nombre del licitante:		Innovaciones Tecnológicas en Conectividad, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
13	ALCANCES	89	¿En caso de que exista una red principal, cuantos puntos o tags de registro manejan por sitio?	Se informa al licitante respecto de lo solicitado que la información se hará del conocimiento al licitante que resulte ganador.
14	ALCANCES	89	¿En caso de que exista una red principal, se emplearía la existente o se suministrará una nueva plataforma?	Se informa al licitante que deberá apegarse a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Por lo que, respecto de lo solicitado deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos nuevos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO., por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
15	ALCANCES	89	¿Qué características como marca, modelo, capacidades de integración cuenta la plataforma existente?	Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.
16	ALCANCES	89	¿En caso que se requiera alguna actualización de la plataforma, tanto de Hardware o Software la realizaremos nosotros?	El licitante deberá considerar que deberá realizar lo necesario para el otorgamiento del servicio de acuerdo a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
17	ALCANCES	89	¿Qué recursos proporcionará FONACOT para la correcta ejecución de cada sitio?	El licitante deberá considerar que deberá realizar las adecuaciones necesarias para el otorgamiento del servicio de acuerdo a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO
18	ALCANCES	89	¿Qué equipos por cada sitio se integrarán a la red principal?	Se informa al licitante que deberá considerar los señalados en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL
19	ALCANCES	89	¿Todos los equipos que se van a integrar al sistema cuentan con comunicación?	Se informa al licitante que deberá considerar los señalados en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II.1 UBICACIÓN DE LOS LUGARES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO A NIVEL NACIONAL
20	ALCANCES	89	¿Qué protocolo de comunicación tienen implementado o definido?	Esta pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Tecnología en Seguridad y Comunicaciones, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
1	III.3.3.1. VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE.	13	<p>De acuerdo a la visita en el edificio Sede de OC Insurgentes existen 2 UPS´s en la convocatoria actual se solicitan 3 ¿es correcto?</p> <p>En caso de ser afirmativa la respuesta ¿Dónde se instalaría el tercer equipo?</p> <p>En la página 87 se menciona: "Las maniobras, conexión, desconexión, puesta a punto de operación, monitoreo, así como cualquier actividad inherente al servicio integral de abastecimiento, incluido el mantenimiento de equipos de energía ininterrumpida (ups) y aires acondicionados de precisión para el edificio sede y sede alterna, las direcciones estatales, de plaza y oficinas de representación del Instituto FONACOT, es responsabilidad del licitante ganador, quien determinará las actividades, así como el personal necesario para realizarlas, sin que ello represente un costo adicional para el Instituto FONACOT. Lo anterior independientemente del personal que el licitante ganador deberá asignar para el otorgamiento del servicio descrito en el numeral II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS"</p> <p>Sin embargo, en la página 89 en el punto II.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS se menciona en el punto C "C. Técnicos especializados (dos técnicos). Los técnicos ejecutarán las maniobras para el manejo de los equipos y apoyarán las actividades de conexiones eléctricas para la instalación del equipo, interconexión eléctrica de alimentación y conexión a los tableros de energía regulada existentes, así como la configuración y puesta a punto del sistema."</p> <p>¿Es correcto considerar que los técnicos especializados podrán participar en las maniobras conexión, desconexión, puesta a punto de operación, monitoreo, así como cualquier actividad inherente al servicio integral de abastecimiento?</p>	<p>Es correcta su apreciación.</p> <p>Sin embargo, se informa al licitante que el contrato es abierto por lo que se podrá solicitar los equipos que la convocante considere necesarios, por lo tanto, deberá apearse a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numera II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.</p> <p>En cuanto al segundo cuestionamiento, si llegara a ser necesario se indicará al licitante adjudicado.</p> <p>En cuanto al tercer cuestionamiento se informa al licitante que respecto de los técnicos especializados, estos participaran en las maniobras de conexión, desconexión, puesta a punto de operación, monitoreo así como cualquier inherente al servicio integral de abastecimiento</p>
2	III.3.3.1. VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE.	13	<p>De acuerdo a la visita realizada, se pudo observar que la convocante en su edificio SEDE Insurgentes cuenta con 2 Aires acondicionados al parecer uno de 10 TR y uno de 5 TR.</p> <p>Se solicita a la convocante confirmar si esta apreciación es correcta.</p> <p>En caso de ser afirmativa su respuesta y dado que en la página 87 punto II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO,</p> <p><b>Se solicitan equipos de aire acondicionado de 20TR y 10TR para este mismo edificio Sede, se solicita a la convocante nos comparta las dimensiones con las que dispone en estos sitios para la instalación de equipos de aire acondicionado de mayor capacidad.</b></p>	<p>En cuanto al primer cuestionamiento su pregunta es desechada de conformidad al Artículo 45 párrafo sexto del Reglamento de la LAASSP, por no estar vinculada directamente con los puntos contenidos en la convocatoria.</p> <p>En cuanto al segundo cuestionamiento.</p> <p>En cuanto a los espacios en el Acto de Visita a las diferentes instalaciones se presentaron las condiciones y espacios.</p> <p>Adicionalmente se informa al licitante que deberá apearse a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numera II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Por lo que respecto de lo solicitado relativo a los espacios disponibles que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.</p>

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:			Tecnología en Seguridad y Comunicaciones, S.A. de C.V.	
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
3	III.3.3.1. VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA	13	De acuerdo a la visita realizada, se pudo observar que la convocante en su edificio SEDE alterna Plaza de la república no cuenta con Aire acondicionado de precisión en este sitio, y dado que en la página 87 punto II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO,  <b>Se solicita un equipo de aire acondicionado de 5 TR para este mismo edificio Sede alterna, se solicita a la convocante nos comparta las dimensiones con las que dispone en este sitio para la instalación de este nuevo equipo de aire acondicionado.</b>	Se informa al licitante que deberá apegarse a lo descrito en el Anexo 12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numera II.2 CUADROS DE EQUIPOS UPS A INSTALAR, UBICACIÓN Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO. Se informa al licitante respecto de lo solicitado relativo a los espacios disponibles que deberá integrar lo necesario para presentar la mejor solución en su propuesta y que deberá considerar el suministro de los equipos y todo lo necesario para la instalación y puesta a punto de cada equipo UPS por localidad. Según lo indicado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral II, por lo que deberá considerar lo necesario para la entrega del servicio.
4	IV. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA QUE DEBE PRESENTARSE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, CON FIRMA ELECTRÓNICA Y EN PAPEL MEMBRETADO.	29	Como parte de la documentación solicitada al licitante y con el fin de demostrar la capacidad económica y financiera suficiente para el adecuado cumplimiento de las obligaciones que se adquirirá mediante la suscripción del contrato, se solicita a la convocante aceptar presentar Copia de la declaración fiscal anual 2021, 2020, y de la última declaración fiscal provisional del Impuesto Sobre la Renta (junio 2022), presentadas ante el Servicio de Administración Tributaria.	No se acepta su propuesta, al ser un procedimiento de contratación Binario, no es necesario que los licitantes demuestren su capacidad económica y financiera.
5	11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	88 y 89	a. Ingeniero Responsable del Servicio. b. Líder de Proyecto c. Técnicos Especializado (dos técnicos) d. Personal certificado ITIL (un técnico) Se solicita a la convocante considerar estudios a nivel licenciatura de las carreras de Ingeniería Eléctrica o Electrónica o Electromecánica y/o afines del área tecnológica. ¿Se acepta la propuesta?	No se acepta su propuesta  Se informa al licitante que deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral 11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.
6	11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	88 y 89	a. Ingeniero Responsable del Servicio. b. Líder de Proyecto c. Técnicos Especializado (dos técnicos) d. Personal certificado ITIL (un técnico) ¿Es posible considerar que una Persona (Ingeniero) cubra más de un perfil solicitado?	No se acepta su propuesta. Se informa al licitante que deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral 11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.
7	11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	88	c. Técnicos especializados (dos técnicos). Los técnicos ejecutarán las maniobras para el manejo de los equipos y apoyarán las actividades de conexiones eléctricas para la instalación del equipo, interconexión eléctrica de alimentación y conexión a los tableros de energía regulada existentes, así como la configuración y puesta a punto del sistema. Deberá contar con mínimo un año de experiencia; con constancias de estudios a nivel licenciatura de las carreras de Ingeniería Eléctrica o Electrónica o Electromecánica; y la certificación de la marca de los equipos ofertado. Mientras que en la página 104 Asignación de personal dice: El licitante ganador se obliga a tener disponible a dos Técnico especializados con certificación en carrera técnica como electricistas o Electrónicos o Electromecánicos; deberán contar con mínimo un año de experiencia y la certificación de capacitación por parte del fabricante de los equipos ofertados. Se solicita a la convocante aclarar si es que se refieren al mismo perfil, En caso de ser afirmativa su respuesta ¿cuál sería el perfil correcto?	Se informa al licitante que deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral XXII, documentación para la evaluación Técnica, párrafo siete.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Nombre del licitante:		Tecnología en Seguridad y Comunicaciones, S.A. de C.V.		
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
8	II.4 ALCANCES	90	El licitante ganador se obliga a entregar al administrador del contrato un escrito mediante el cual describa la logística y forma de mantener monitoreados los equipos de forma remota, considerando para ello el equipamiento, tecnología, software, así como personal capacitado desde el edificio sede. Se solicita a la convocante aclarar si para la prestación de este servicio se considera personal en sitio.  En caso de ser afirmativa la respuesta ¿Cuántos recursos se solicitan, en que horarios, en que sedes y que perfil es el que se solicita en sitio?	Esta aclaración se hace con la precisión técnica No. 2
9	II.9 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	95	“En caso de que los equipos requieran reparaciones mayores diferentes a las mencionadas, que no estén expresamente contemplados en los alcances de este anexo técnico, el licitante ganador deberá entregar dentro de los 5 días hábiles siguientes al inicio de la prestación de los servicios, un informe detallado que exponga la situación existente con la justificación de la atención requerida y la propuesta de solución.” Se solicita a la convocante aclarar a que se refiere este punto	El informe que se requiere es en caso de una falla por componente que integra los equipos y por lo cual no se puso en marcha el servicio o este se haya interrumpido.
10	XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA	105	Como parte de la documentación presentada por el licitante se solicita a la convocante acepte la presentación de la Metodología de la Prestación del Servicio, de manera que se pueda comprobar la forma en la que el licitante consolidará el servicio, funcionalidades y tareas solicitadas a partir de sus métodos, mejores prácticas y demás mecanismos de entrega de servicio.	No se acepta su propuesta  El licitante deberá apegarse a lo solicitado en las bases de licitación Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA
11	XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA	106	Como parte de la documentación solicitada del Ingeniero Responsable del Servicio, del Ingeniero Líder del Proyecto “título, cedula profesional y curriculum vitae, documentación que será verificada por el Instituto FONACOT”. Se pide a la convocante acepte solo uno de los documentos estipulados siendo Título o Cédula o Carta Pasante para la comprobación de los estudios del personal propuesto.	No se acepta su propuesta el licitante deberá apegarse a lo solicitado en las bases de licitación Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral XXII.- DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA
12	III.3.3.1. VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE.	13	Derivado de la Visita a las Instalaciones de la Convocante, se identificó que existen equipos UPS y AIRES ACONDICIONADOS operando actualmente. Se solicita a la Convocante aclare si dichos equipos son propiedad del Instituto En caso de ser afirmativo, se pide se aclare si el nuevo proveedor deberá hacer el retiro de los mismos y el traslado hacia algún destino final.	Se informa al licitante que los equipos con los que actualmente se otorga el servicio no son propiedad del Instituto, por lo el proveedor del servicio actual realizará la desconexión y retiro de sus equipos cuando así se lo solicite la convocante y será responsabilidad del licitante ganador realizar la conexión del equipo nuevo para el otorgamiento del servicio.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 fracción II del **Rley**, se envían por CompraNet las respuestas emitidas a las aclaraciones solicitadas; asimismo, se informa a los licitantes que se otorga un plazo de **seis horas** a partir de su publicación en el sistema CompraNet, el cual inicia a las **14:15 horas** y termina a las **20:15 horas**, para que en su caso, los licitantes formulen las preguntas que consideren necesarias sobre las precisiones y las respuestas dadas por la Convocante, con lo cual se garantiza el plazo mínimo a que se refiere dicho precepto. Una vez que sean recibidas las preguntas, la convocante informará a través del sistema CompraNet a los licitantes el plazo máximo en que enviarán las contestaciones.

De conformidad con el artículo 33 de **La Ley**, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria de la Licitación.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en la página electrónica: [www.compranet.hacienda.gob.mx](http://www.compranet.hacienda.gob.mx). Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de **La Ley**, 45 del **RLey** y derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19, respetando las medidas de sanidad y seguridad a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

En este acto se les pregunto a los asistentes vía video conferencia, si deseaban manifestar alguna observación o comentario a lo que respondieron no tener ninguno.

Asimismo, se comunica a los licitantes que derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19, y respetando las medidas de sanidad y seguridad, de acuerdo con el criterio normativo de interpretación **TU 03/2020**, para uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con la mismas; emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la presente acta se hace del conocimiento de los servidores públicos participantes a través de video conferencia, quienes emitieron su conformidad a la misma. La presente acta se firmará una vez que se reanuden totalmente las actividades presenciales, por lo que, la misma surte los efectos legales como si estuviera firmada.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **13:50** horas, del día **14 de julio del 2022**. La presente acta consta de **31** páginas.

**POR EL INSTITUTO FONACOT:**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Sergio Jair Romero Bonilla	Subdirector de Adquisiciones.	Presente por video conferencia.
Lic. Arturo Sánchez Galicia	Subdirector de Servicios Generales y Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Lic. Celia Nájera Alarcón	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad Representante del Área Jurídica	Presente por video conferencia.
Ing. Humberto Rodriguez Gonzalez	Coordinador Administrativo y de Alta Responsabilidad y Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Abel Barragán Sánchez	Jefe de Servicios Terciarizados.	Presente por video conferencia.
C. María Esther Fuentes Vara de Valdés	Jefa de Licitaciones e ITP.	Presente por video conferencia.
Lic. Nancy Molina Rivera	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad / Apoyo logístico.	Presente por video conferencia.

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:**

<b>NOMBRE</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Flor del Rocío Bautista Ramírez, Subdirectora de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública y Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto FONACOT.	Presente por video conferencia.

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

**ACTA DE CIERRE DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

En la Ciudad de México, siendo las **12:00** horas, del día **15 de julio de 2022**, derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19 y respetando las medidas de sanidad y seguridad, de acuerdo con el criterio normativo de interpretación **TU 03/2020**, para uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con la mismas; emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, participan a través de video conferencia, los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, a fin de dar cierre al acto de junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **La Ley**, 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante **R Ley**, así como del numeral **III.3.3.2. JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA**.

El acto fue presidido por el Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en el inciso **d)** del numeral **9. NIVELES JERÁRQUICOS** del Título **VI. BASES Y LINEAMIENTOS** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto FONACOT, quien, al inicio de esta junta y a través de video conferencia dio la bienvenida a todos los participantes.

El Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, fue asistido a través video conferencia, por los representantes del Área Técnica y Requirente de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, quienes solventarán las solicitudes de aclaración de carácter técnico, cuyos nombres aparecen al final de la presente Acta.

Acto seguido se procedió a verificar en el sistema CompraNet, si se recibieron preguntas a las respuestas dadas por la Convocante, por lo cual, el Lic. Sergio Jair Romero Bonilla, Subdirector de Adquisiciones, señaló que se recibieron preguntas del licitante:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Forma de Presentación	No. de Preguntas	Escrito de Interés
1	<b>Tecnología en Seguridad y Comunicaciones, S.A. de C.V.</b>	Electrónica	4	SI

Se adjunta pantalla del Sistema.

Procedimiento : 1104673 - Servicio integral de abastecimiento de UPS y Aire Acondicionado

Remitente	Fecha	Asunto	Fecha de Mi Consulta	Fecha de Consulta en la UC	Respuesta
1 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SA DE CV	14/07/2022 08:06 p. m.	PREGUNTAS SOBRE PRECISIONES Y RESPUESTAS	14/07/2022 08:11 p. m.	14/07/2022 08:11 p. m.	
2 NORTEC SA DE CV	12/07/2022 11:11 a. m.	ANEXO 4 PERSONA MORAL	12/07/2022 11:28 a. m.	12/07/2022 11:28 a. m.	
3 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SA DE CV	11/07/2022 10:53 a. m.	Junta de Aclaraciones LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-014P7R001-E85-2022 PA	11/07/2022 11:00 a. m.	11/07/2022 11:00 a. m.	
4 INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD SA DE CV	11/07/2022 10:53 a. m.	Aclaraciones	11/07/2022 10:57 a. m.	11/07/2022 10:57 a. m.	
5 INNOVACIONES TECNOLOGICAS EN CONECTIVIDAD SA DE CV	11/07/2022 10:50 a. m.	Aclaraciones e interés de participar	11/07/2022 10:53 a. m.	11/07/2022 10:53 a. m.	
6 DATACENTER 17 SA DE CV	11/07/2022 10:30 a. m.	ESCRITO DE INTERES Y PREGUNTAS A JA	11/07/2022 10:33 a. m.	11/07/2022 10:33 a. m.	
7 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	11/07/2022 10:19 a. m.	Preuntas CONECTA	11/07/2022 10:26 a. m.	11/07/2022 10:26 a. m.	
8 NORTEC SA DE CV	11/07/2022 09:55 a. m.	ANEXO 2 FORMATO DE SOLICITUD DE ACLARACIONES	11/07/2022 10:16 a. m.	11/07/2022 10:16 a. m.	
9 GRUPO PRECISION CONTROL S.A. DE C.V.	11/07/2022 09:46 a. m.	ACLARACION DE BASES	11/07/2022 10:13 a. m.	11/07/2022 10:13 a. m.	
10 METRIKA LAB INTERNACIONAL SA DE CV	10/07/2022 11:23 p. m.	Expresión de interés y preguntas J. A.	11/07/2022 09:25 a. m.	11/07/2022 09:25 a. m.	
11 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	08/07/2022 03:10 p. m.	Manifiesto de interes CONECTA	11/07/2022 08:50 a. m.	11/07/2022 08:50 a. m.	
12 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	07/07/2022 06:08 p. m.	Re-Aviso de Visita a las Instalaciones	07/07/2022 06:24 p. m.	07/07/2022 06:24 p. m.	08/07/2022 08:44 a. m.
13 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y COMUNICACIONES SA DE CV	05/07/2022 06:21 p. m.	VII - VISITA A LAS INSTALACIONES DE LA CONVOCANTE	07/07/2022 05:12 p. m.	07/07/2022 05:12 p. m.	

Total 13





**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE CIERRE DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

A continuación, se da respuesta a las preguntas efectuadas por el licitante, a las respuestas dadas por la Convocante, como se detalla a continuación:

Nombre del licitante:				
No.	Tema	Página	Pregunta	Respuesta
1	XXII. DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA INCISO 11	107 de 137	De acuerdo a la pregunta 5 de la empresa <b>Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.</b> , se solicita a la convocante aclare a que se refiere con la demostración de la experiencia con contratos de una antigüedad máxima de 3 años, si estos son a partir de la fecha de contratación o de fin del proyecto.	Los contratos deberán tener vigencia máxima de 3(tres) años cumplidos al acto de apertura de las propuestas, por lo que el estar suscritos con una antigüedad superior son válidos y considerados cumplimiento al punto. La antigüedad a la que se refieren los tres años es que dichos contratos solicitados no hayan concluido su vigencia superando los tres años a partir de la de la apertura de propuestas de este procedimiento.
2	XXII. DOCUMENTACIÓN PARA LA EVALUACIÓN	107 de 137	De acuerdo a la pregunta 5 de la empresa <b>Metrika Lab Internacional, S.A. de C.V.</b> , se solicita a la convocante acepte Ordenes de compra de equipos UPS y/o Aires Acondicionados incluidas pólizas de mantenimiento, como demostración de la experiencia del licitante	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.
3	11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS	88 y 89 de 137	En respuesta a nuestra pregunta No. 5 (Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.), Se solicita a la convocante acepte considerar estudios técnicos afines a los solicitados por la convocante	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas. Se informa al licitante que deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo 12, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO, numeral 11.3 CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.
4	III.3.3.3. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.	15 de 137	<b>Repregunta Precisión Técnica No.1</b> En el entendido de que la convocante precisa que se deberá considerar el suministro de equipos nuevos. Se solicita a la convocante que, para garantizar la calidad de los equipos, el licitante proporcione como parte de su propuesta, carta del fabricante en la que se manifieste que es distribuidor autorizado y que los equipos proporcionados serán nuevos, no usados, no armados y no re manufacturados. ¿Se acepta nuestra solicitud?	No se acepta su propuesta de conformidad al artículo 26 séptimo párrafo de la LAASSP, las condiciones no podrán ser negociadas.  Sin embargo, se informa que al proveedor adjudicado si le será solicitada la documentación comprobatoria de que los equipos instalados para el servicio a otorgar son nuevos.

De conformidad con el artículo 33 de **La Ley**, esta Acta forma parte integrante de la convocatoria de la Licitación.

Se les informa que, de acuerdo con el penúltimo párrafo del artículo 33 Bis de **La Ley** y artículo 46 fracción VII del **Rley**, el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **25 de julio de 2022**, a las **10:00** horas, a través de CompraNet, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, debiéndose apegar a lo establecido en el apartado **CONSIDERACIONES A OBSERVAR DURANTE LOS ACTOS DE LA LICITACIÓN** del numeral **III.3.3. ACTOS DE LA LICITACIÓN** de la convocatoria, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a persona alguna, de conformidad con el artículo 39 del **Rley**.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE CIERRE DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en la página electrónica: [www.compranet.hacienda.gob.mx](http://www.compranet.hacienda.gob.mx). Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de **La Ley** y 45 del **RLey** y derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19 y respetando las medidas de sanidad y seguridad a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo como observador.

En este acto se les pregunto a los asistentes vía video conferencia, si deseaban manifestar alguna observación o comentario a lo que respondieron no tener ninguno.

Asimismo, se comunica a los licitantes que derivado de la contingencia sanitaria por el virus SARS-CoV-2 y que provoca la enfermedad COVID-19, y respetando las medidas de sanidad y seguridad, de acuerdo con el criterio normativo de interpretación **TU 03/2020**, para uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con la mismas; emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la presente acta se hace del conocimiento de los servidores públicos participantes a través de video conferencia, quienes emitieron su conformidad a la misma. La presente acta se firmará una vez que se reanuden totalmente las actividades presenciales, por lo que, la misma surte los efectos legales como si estuviera firmada.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las **12:10** horas, del día **15 de julio del 2022**. La presente acta consta de **04** páginas.

**POR EL INSTITUTO FONACOT:**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Sergio Jair Romero Bonilla	Subdirector de Adquisiciones.	Presente por video conferencia.
Lic. Arturo Sánchez Galicia	Subdirector de Servicios Generales y Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Lic. Abel Barragán Sánchez	Jefe de Servicios Terciarizados y Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.
Ing. Humberto Rodriguez González	Coordinador Administrativo y de Alta Responsabilidad y Área Técnica y Requirente.	Presente por video conferencia.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL  
CONSUMO DE LOS TRABAJADORES**

**ACTA DE CIERRE DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-014P7R001-E85-2022, PARA LA CONTRATACIÓN PLURIANUAL ABIERTA DEL SERVICIO INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO, INCLUIDO EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA (UPS) Y AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN PARA EL EDIFICIO SEDE Y SEDE ALTERNA, ALMACÉN, LAS DIRECCIONES ESTATALES, DE PLAZA Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN DEL INSTITUTO FONACOT.**

<b>NOMBRE</b>	<b>ÁREA</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Celia Nájera Alarcón	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad Representante del Área Jurídica	Presente por video conferencia.
C. María Esther Fuentes Vara de Valdés	Jefa de Licitaciones e ITP.	Presente por video conferencia.
Lic. Nancy Molina Rivera	Coordinadora Administrativa de Alta Responsabilidad / Apoyo logístico.	Presente por video conferencia.

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:**

<b>NOMBRE</b>	<b>FIRMA</b>
Lic. Flor del Rocío Bautista Ramírez, Subdirectora de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública y Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto FONACOT.	Presente por video conferencia.

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