

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

**LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA**

**LP-INE-030/2020**

**ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO  
RACK**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**23 DE OCTUBRE DE 2020**

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.**

A través del sistema electrónico CompralNE, se lleva a cabo el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-030/2020, para tratar los asuntos del siguiente:

### **ORDEN DEL DÍA**

1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de Licitación.
2. Solicitudes de aclaración presentadas por los LICITANTES.
3. Firma electrónica del acta correspondiente a la junta de aclaraciones.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.

### DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, la suscrita Mtra. Alma Olivia Campos Aquino en mi carácter de Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **10:00** horas del día **23** de **octubre** de **2020**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica; No. LP-INE-030/2020, convocada para la “**Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack**”.

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.**

**ACTA**

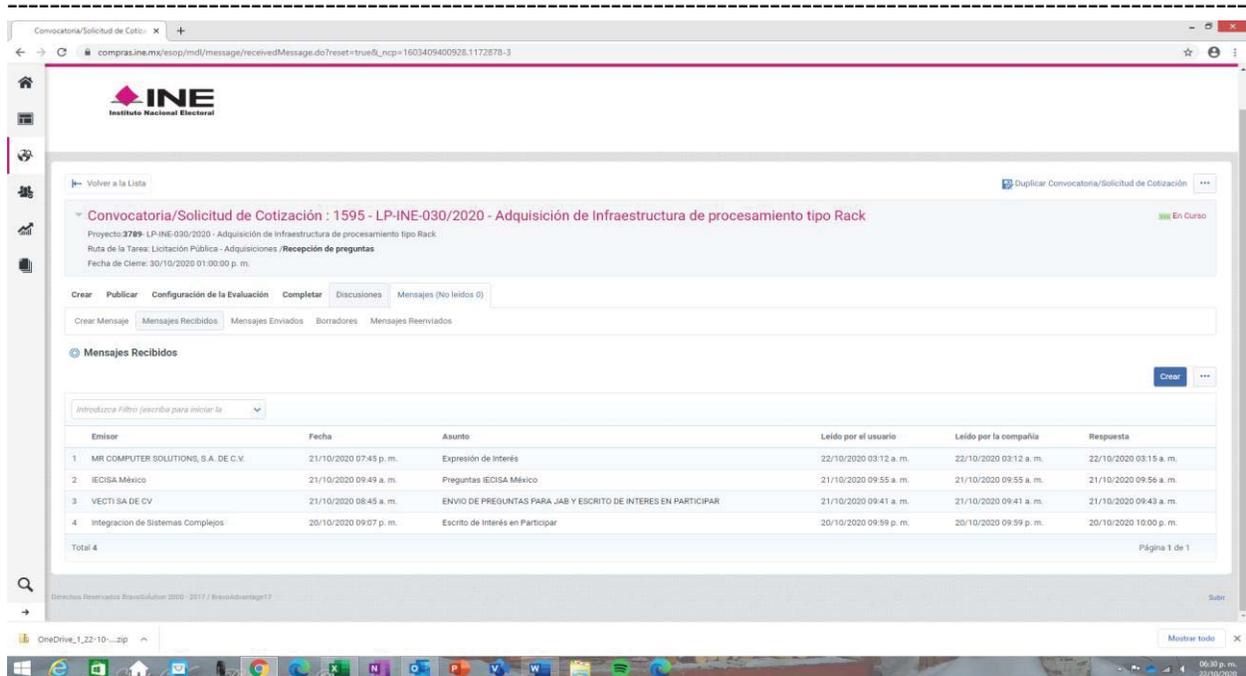
En observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **10:00** horas del **23** de **octubre** de **2020**, se dio inicio a la junta de aclaraciones con la declaratoria oficial del acto y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO). Se convocó, de manera electrónica a los servidores públicos que participaron en calidad de área requirente, de la Dirección Jurídica y asesorados por un representante del Órgano Interno de Control del Instituto, en el día y hora previstos en el numeral 6.1.1 de la convocatoria, para llevar a cabo el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-030/2020.-----

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (en lo sucesivo, las POBALINES) mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto en el artículo Sexto Transitorio del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, este acto fue presidido por la Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, del Instituto Nacional Electoral.-----

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se hizo del conocimiento que de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de Aclaraciones", inciso b), se recibieron solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria a través del sistema electrónico CompralNE por parte de los licitantes que se enlistan a continuación, tal y como se aprecia en la pantalla emitida por el sistema electrónico CompralNE:-----

No.	Licitantes	Escrito de interés en participar	Número de Preguntas
1	Vecti, S.A. de C.V.	Sí	17
2	IECISA MÉXICO S.A. DE C.V.	Sí	3
3	Integración de Sistemas Complejos, S. A. de C. V	Sí	0
4	MR COMPUTER SOLUTIONS S.A. DE C.V.	Sí	0
Total			<b>20</b>

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.**



The screenshot shows the 'Mensajes Recibidos' (Received Messages) section of the ComprasINE portal. The header includes the INE logo and navigation options like 'Volver a la Lista' and 'Crear Mensaje'. The main content is a table with the following data:

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta
1 MR COMPUTER SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	21/10/2020 07:45 p. m.	Expresión de Interés	22/10/2020 03:12 a. m.	22/10/2020 03:12 a. m.	22/10/2020 03:15 a. m.
2 IECISA México	21/10/2020 09:49 a. m.	Preguntas IECISA México	21/10/2020 09:55 a. m.	21/10/2020 09:55 a. m.	21/10/2020 09:56 a. m.
3 VECTI SA DE CV	21/10/2020 08:45 a. m.	ENVIO DE PREGUNTAS PARA JAB Y ESCRITO DE INTERES EN PARTICIPAR	21/10/2020 09:41 a. m.	21/10/2020 09:41 a. m.	21/10/2020 09:43 a. m.
4 Integración de Sistemas Complejos	20/10/2020 09:07 p. m.	Escrito de Interés en Participar	20/10/2020 09:59 p. m.	20/10/2020 09:59 p. m.	20/10/2020 10:00 p. m.
Total 4					

Se adjunta a la presente acta el **Anexo 1 Solicitud de Aclaraciones**, mismo que contiene las solicitudes de aclaración presentadas y las respuestas otorgadas por parte del área requirente.

Por lo anterior y por tratarse de un procedimiento electrónico y de conformidad con los artículos 40 último párrafo del REGLAMENTO y 62 fracción II de las POBALINES, **se informa a los licitantes que presentaron solicitudes de aclaración, que podrán formular repreguntas con relación a las respuestas remitidas en este acto y únicamente respecto de las preguntas que le sean propias, a través del sistema electrónico CompralNE, hasta las 17:00 horas de este mismo día, reanudándose el acto a las 17:30 horas de este día 23 de octubre de 2020, a través del sistema electrónico CompralNE.** en ese sentido la convocante por este medio informará el número de preguntas recibidas y en su caso si se continua con el acto de junta de aclaraciones o si se da a conocer la fecha en que se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones.

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

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.**

A continuación conforme al **tercer punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en el artículo 46 del REGLAMENTO, se firma electrónicamente la presente acta sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.-----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del REGLAMENTO a partir de esta fecha esta acta estará a su disposición en la página del Instituto Nacional Electoral, dirección electrónica <http://www.ine.mx/licitaciones/> y en la página del Sistema Electrónico denominado CompraINE, en la dirección electrónica <http://compras.ine.mx/>, consulta de procedimientos vigentes, en el expediente correspondiente a la presente contratación, en la tarea de junta de aclaraciones y la oportunidad, y considerando que acorde a lo establecido en el Acuerdo INE/JGE34/2020, con motivo de la Pandemia del COVID-19, las actividades se realizan desde los hogares, una vez concluida la misma y dentro de los 30 días naturales posteriores, se fijará una copia de la misma, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, código postal 01900, en la Ciudad de México.-----

Finalmente, se dio por terminada la presente siendo las 10:30 horas.-----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

Nombre	Área que representa
<p style="text-align: center;"><b>Mtra. Alma Olivia Campos Aquino</b></p> <p>El presente documento está firmado electrónicamente por la Jefa de Departamento de Licitaciones e Invitaciones, de la Subdirección de Adquisiciones, de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.</p>	<p><b>Dirección de Recursos Materiales y Servicios</b></p>

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

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 289882  
HASH:  
0223DE11C463A1005BFB731E02391DC262044E8  
4C3B0B30D7E687EEB6D970C44

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-030/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK.**

## **Anexo 1**

### **Solicitud de Aclaraciones**

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA “ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”**

**ANEXO 1**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
1	37 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada, Garantía y soporte técnico	Solicitan que para severidad crítica o avanzada (Donde impida la operación), en caso de requerir la sustitución de refacciones del equipo tipo Rack deberá cumplir un lapso no mayor a 6 horas. Entendemos que en caso de requerir la sustitución de refacciones del servidor tipo Rack se debe cumplir con un tiempo de reparación no mayor a 6 horas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcto su apreciación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
2	40 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Garantía y soporte técnico	Solicitan que para severidad crítica o avanzada (Donde impida la operación), en caso de requerir la sustitución de refacciones del equipo tipo Rack deberá cumplir un lapso no mayor a 6 horas. Entendemos que en caso de requerir la sustitución de refacciones del servidor tipo Rack se debe cumplir con un tiempo de reparación no mayor a 6 horas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcto su apreciación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
3	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada, Fuentes de alimentación	Solicitan fuentes de poder Hot Plug o Hot-Swap con redundancia (1+1) a 220 - 240 VCA 60 Hz 750W. Entendemos que por 220 - 240 VCA 60 Hz se refieren, a que la fuente de poder opere en rango de entre 220 a 240 Volts (V) en Corriente Alterna (CA). ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcto su apreciación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
4	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Fuentes de alimentación	Solicitan fuentes de poder Hot Plug o Hot-Swap con redundancia (1+1) a 220 - 240 VCA 60 Hz 750W. Entendemos que por 220 - 240 VCA 60 Hz se refieren, a que la fuente de poder opere en rango de entre 220 a 240 Volts (V) en Corriente Alterna (CA). ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcto su entendimiento.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
5	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack	Solicitan incluir los cables de potencia con conector IEC 60320 C14 necesarios para conectar cada una de las fuentes de poder a un gabinete (rack) con conexiones IEC 60320 C13	Se acepta la propuesta, derivado que la IEC 60320 es una actualización de la IEC 320. Esta posibilidad aplica	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

“Este documento ha sido firmado electrónicamente de conformidad con el artículo 22 del Reglamento para el uso y operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral”.

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA “ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”**

**ANEXO 1**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
		para Firma Electrónica Avanzada, Cables	Pedimos amablemente a la convocante nos permita ofertar cables 13A/125V-10A/250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable, se acepta nuestra solicitud?	para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio.		
6	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Cables	<p>Solicitan Incluir los cables de potencia con conector IEC 60320 C14 necesarios para conectar cada una de las fuentes de poder a un gabinete (rack) con conexiones IEC 60320 C13</p> <p>Pedimos amablemente a la convocante nos permita ofertar cables 13A/125V-10A/250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable, ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	Se acepta la propuesta, derivado que la IEC 60320 es una actualización de la IEC 320. Esta posibilidad aplica para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
7	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada, Certificados	<p>Solicitan copia simple de el o los documentos equivalentes que avalen el cumplimiento de las Normas: Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998 o su equivalente ANSI/UL 60950-1 Second Edition Information Technology Equipment-Safety-Part 1: General Requirements (Ed. 2 Mar 27 2007) aprobada por el American National Standards Institute (ANSI), así como sus actualizaciones, y CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition Information Technology Equipment Safety-Part 1: General Requirements (Bi-National Standard con UL 60950-1), aprobada por el Standards Council of Canada, así como sus actualizaciones.</p> <p>Solicitamos amablemente a la convocante nos permita comprobar el cumplimiento de las normas mediante la documentación del equipo ofertado (pagina web del fabricante, folletos y/o manuales) ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	Se acepta la propuesta, así mismo, la copia simple de el o los documentos se refiere al dictamen del cumplimiento de la norma mexicana o su equivalente. Esta posibilidad aplica para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
8	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack	Solicitan copia simple de el o los documentos equivalentes que avalen el cumplimiento de las Normas: Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998 o su equivalente ANSI/UL 60950-1 Second Edition Information Technology Equipment-Safety-Part 1:	Se acepta la propuesta, así mismo, la copia simple de el o los documentos se refiere al dictamen del cumplimiento de la norma mexicana o su equivalente. Esta posibilidad aplica	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA  
“ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”

ANEXO 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
		para Sistema de Inteligencia Institucional, Certificados	<p>General Requirements (Ed. 2 Mar 27 2007) aprobada por el American National Standards Institute (ANSI), así como sus actualizaciones, y CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition Information Technology Equipment Safety-Part 1: General Requirements (Bi-National Standard con UL 60950-1), aprobada por el Standards Council of Canada, así como sus actualizaciones.</p> <p>Solicitamos amablemente a la convocante nos permita comprobar el cumplimiento de las normas mediante la documentación del equipo ofertado (pagina web del fabricante, folletos y/o manuales) ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio		
9	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada, Tarjeta HBA	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta "Host Bus Adapter" PCI Express compatibles con el servidor ofertado, con 2 puertos y una velocidad de conexión de 16 Gb con autodetección de velocidad (autosensing)</li> <li>Incluir 2 cables de fibra óptica duplex multimode OM3 de diámetro 50/125 y longitud de 10 metros con conectores LC Multimodo para dicha tarjeta.</li> </ul> <p>Pedimos amablemente a la convocante nos permita ofertar cables cables 10m LC-LC OM3 MMF para la tarjeta ofertada ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>Se acepta la propuesta en referencia que son las mismas características de los solicitado:</p> <p>Tipo de conector: LC Categoría: OM3 (50/125) MMF: Multi Mode Fiber</p> <p>Esta posibilidad aplica para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio.</p>	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
10	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Tarjeta HBA	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta "Host Bus Adapter" PCI Express compatibles con el servidor ofertado, con 2 puertos y una velocidad de conexión de 16 Gb con autodetección de velocidad (autosensing)</li> <li>Incluir 2 cables de fibra óptica duplex multimode OM3 de diámetro 50/125 y</li> </ul>	<p>Se acepta la propuesta en referencia que son las mismas características de los solicitado.</p> <p>Tipo de conector: LC Categoría: OM3 (50/125) MMF: Multi Mode Fiber</p>	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

"Este documento ha sido firmado electrónicamente de conformidad con el artículo 22 del Reglamento para el uso y operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral".

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA  
“ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”

ANEXO 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
			<p>longitud de 10 metros con conectores LC Multimodo para dicha tarjeta.</p> <p>Pedimos amablemente a la convocante nos permita ofertar cables cables 10m LC-LC OM3 MMF para la tarjeta ofertada ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	Esta posibilidad aplica para todos los participantes, sin ser un requisito obligatorio.		
11	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada, Tarjeta CNA	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta PCI-Express de 10 GBE</li> <li>• Puerto dual</li> <li>• Tasa de transferencia de 10Gbps</li> <li>• Por cada puerto deberá incluir un cable de cobre con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), compatible para su conexión en switch CISCO NEXUS 5000.</li> </ul> <p>Solicitamos a la convocante nos indique que modelo de switch Nexus 5000 es con el que cuentan (Familia Nexus 5500, 5600 o alguna otra)</p>	La Familia es Nexus 5500	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
12	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Tarjeta CNA	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta PCI-Express de 10 GBE</li> <li>• Puerto dual</li> <li>• Tasa de transferencia de 10Gbps</li> <li>• Por cada puerto deberá incluir un cable de cobre con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), compatible para su conexión en switch CISCO NEXUS 5000.</li> </ul> <p>Solicitamos a la convocante nos indique que modelo de switch Nexus 5000 es con el que cuentan (Familia Nexus 5500, 5600 o alguna otra)</p>	La Familia es Nexus 5500	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
13	36 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta PCI-Express de 10 GBE</li> <li>• Puerto dual</li> </ul>	Respuesta 1: Es correcta su apreciación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA  
“ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”

ANEXO 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020					
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack					
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		para Firma Electrónica Avanzada, Tarjeta CNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasa de transferencia de 10Gbps</li> <li>• Por cada puerto deberá incluir un cable de cobre con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), compatible para su conexión en switch CISCO NEXUS 5000.</li> </ul> <p>1. Solicitamos a la convocante nos indique si el cable con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), se refieren a 10GSFP+CU Direct Attach Copper (DAC) ¿Es correcta nuestra apreciación?</p> <p>En caso de ser afirmativa la respuesta a nuestra pregunta anterior solicitamos amablemente nos indiquen si requieren Passive o Active.</p>	Respuesta2: Se requiere en "Active" compatible con CISCO NEXUS 5000.	
14	39 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional, Tarjeta CNA	<p>Solicitan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 tarjeta PCI-Express de 10 GBE</li> <li>• Puerto dual</li> <li>• Tasa de transferencia de 10Gbps</li> <li>• Por cada puerto deberá incluir un cable de cobre con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), compatible para su conexión en switch CISCO NEXUS 5000.</li> </ul> <p>1. Solicitamos a la convocante nos indique si el cable con conectores tipo SFP+ de 5 metros de longitud (twinax), se refieren a 10GSFP+CU Direct Attach Copper (DAC) ¿Es correcta nuestra apreciación?</p> <p>En caso de ser afirmativa la respuesta a nuestra pregunta anterior solicitamos amablemente nos indiquen si requieren Passive o Active.</p>	<p>Respuesta 1: Es correcta su apreciación.</p> <p>Respuesta2: Se requiere en "Active" compatible con CISCO NEXUS 5000.</p>	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)
15	35 y 38 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 y 1.4	Entendemos que para las partidas 1 y 2 de las tablas 1.1 y 1.4 solo requieren los equipos y no se requieren servicios de instalación y configuración, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, solo se requieren los equipos y no se requieren servicios de instalación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA “ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”**

**ANEXO 1**

**Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
16	35 y 38 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 y 1.4	Es de nuestro entendimiento que la convocante solicita que todos los equipos a cotizar y entregar serán nuevos y en el empaque original del fabricante de estos. ¿Es correcto nuestro entender?	Es correcta su apreciación.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	
17	35 y 38 de 66	Anexo 1 Especificaciones Técnicas. Tabla 1.1 y 1.4	¿Es correcto entender que algunas características técnicas solicitadas al no aparecer en la documentación del fabricante, es permitido entregar una carta del fabricante bajo protesta de decir verdad, firmada por el representante o apoderado legal del fabricante, que especifique que el equipo ofertado si cumple con dichas características?	Se acepta la solicitud bajo lo siguiente: “El Licitante” puede entregar carta emitida por el representante legal del fabricante y dirigida al Instituto en el que indique que cumple con la característica específica no mencionada en su catálogo, manual y/o folletos solicitados en el Anexo Técnico, describiendo la misma en dicha carta. No se aceptará carta firmada por “El fabricante” que indique que cumple con todas las características técnicas solicitadas.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

Nombre del LICITANTE: IECISA MÉXICO S.A. DE C.V.						
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020						
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack						
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde	
1	35	1.1. Adquisición de infraestructura de procesamiento tipo rack	Dice “El Licitante debe acreditar en su oferta técnica cada una de las características técnicas solicitadas en la Tabla 1.1 y Tabla 1.4 con manuales, folletos, fichas técnicas o páginas web y portales oficiales del fabricante, lo anterior deberá presentarse en idioma de origen, en caso de ser distinto al español o inglés deberá presentar traducción simple al español, no se aceptarán cartas firmadas por fabricantes.”	Se acepta la solicitud bajo lo siguiente: “El Licitante” puede entregar carta emitida por el representante legal del fabricante y dirigida al Instituto en el que indique que cumple con la característica específica no mencionada en su catálogo, manual y/o folletos solicitados en el Anexo Técnico, describiendo la misma en dicha carta. No se aceptará carta firmada por “El fabricante” que	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)	

“Este documento ha sido firmado electrónicamente de conformidad con el artículo 22 del Reglamento para el uso y operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral”.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA  
“ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”

ANEXO 1

Solicitud de Aclaraciones

Nombre del LICITANTE: IECISA MÉXICO S.A. DE C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LP-INE-030/2020					
Relativa a la: Adquisición de Infraestructura de procesamiento tipo Rack					
Núm. De pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Solicitamos a la convocante que reconsidere el aceptar carta del fabricante ya que muchas de las referencias corresponden a cantidades específicas dentro de la configuración y las fichas, folletos, manuales y páginas web solo tienen características generales. ¿Se acepta nuestra solicitud?	indique que cumple con todas las características técnicas solicitadas.	
2	35	Table 1.1 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Firma Electrónica Avanzada	Dice: Deberá ser de altura máxima de 2 Unidades de Rack. Para montaje en gabinete metálico de 19" de ancho  Entendemos que el servidor podrá ser de una unidad de altura, siempre y cuando cumpla con las demás características, ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Sí, es correcto su entendimiento.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)
3	38	Tabla 1.4 Infraestructura de procesamiento tipo rack para Sistema de Inteligencia Institucional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deberá ser de altura máxima de 2 Unidades de Rack.</li> <li>• Para montaje en gabinete de 19"</li> <li>• Chasis con factor de forma de Rack (2U),</li> </ul> Entendemos que este servidor deberá ser exactamente de 2 unidades de rack debido a que el bullet 1 y 3 se contradicen.  ¿Es correcto nuestro entendimiento?	No es correcto su entendimiento, la altura máxima debe ser de 2 Unidades de Rack.	Unidad Técnica de Servicios de Informática (UNICOM)

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-030/2020 PARA LA  
“ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE PROCESAMIENTO TIPO RACK”**

**ANEXO 1**

**Solicitud de Aclaraciones  
Firmas de Autorización**

**Elaboró y Revisó**

**Lic. Julio César Rodríguez Hurtado  
Subdirector de Administración de Sistemas**

**Aprobó:**

**Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones**

FIRMADO POR: RODRIGUEZ HURTADO JULIO CESAR  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 289482  
HASH:  
1FFE437B75D4DDCBBC953676288DDB4E0C0E05E  
641ABA5C2D52098A1F9BE00A2

FIRMADO POR: CAMACHO GOMEZ JOSE ANTONIO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 289482  
HASH:  
1FFE437B75D4DDCBBC953676288DDB4E0C0E05E  
641ABA5C2D52098A1F9BE00A2