

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

**LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL**

**LP-INE-022/2018**

**Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**3 DE MAYO DE 2018**

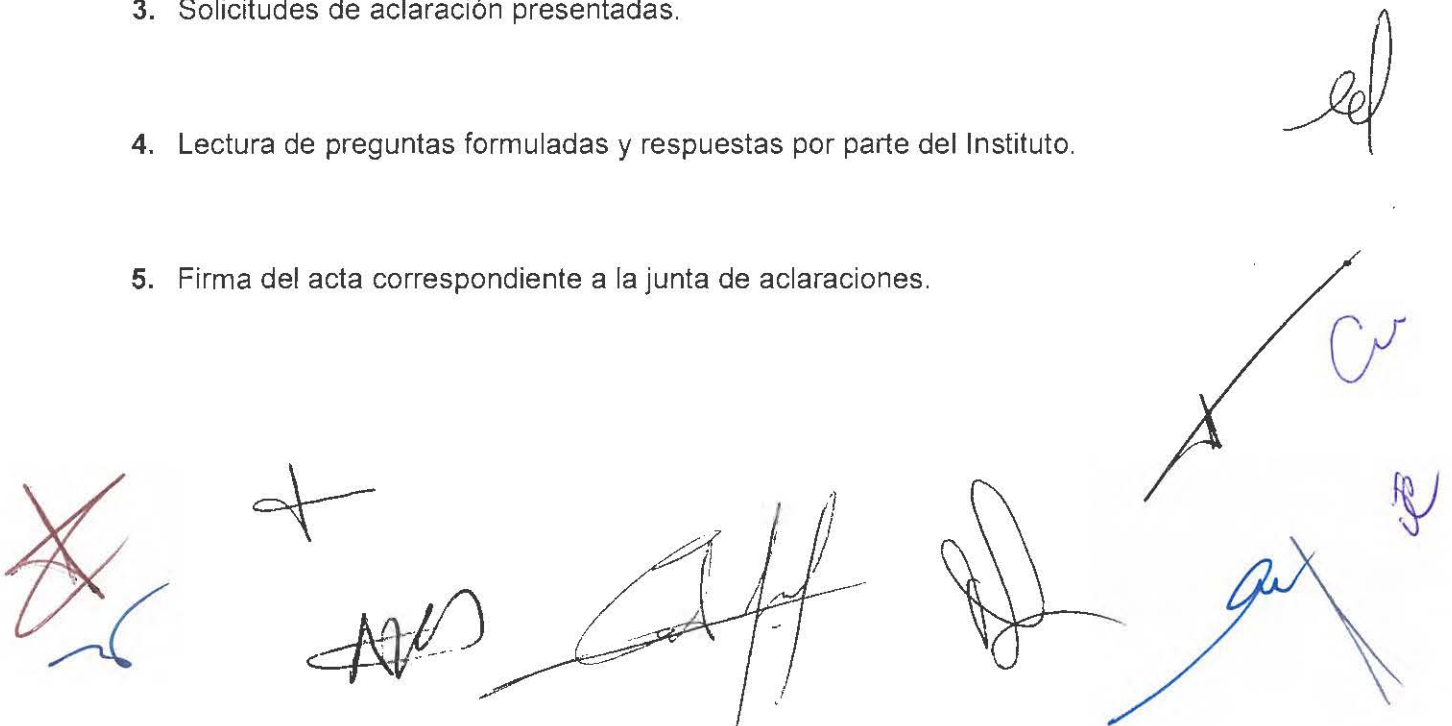
 **INE**  
Instituto Nacional Electoral

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-022/2018, para tratar los asuntos del siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de Licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas.
4. Lectura de preguntas formuladas y respuestas por parte del Instituto.
5. Firma del acta correspondiente a la junta de aclaraciones.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

## 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 Lic. Alma Olivia Campos Aquino, en mi carácter, de Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento de Proveedores, adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **17:00** horas del día **3 de mayo de 2018**, ante la presencia de los servidores públicos que sancionan el acto, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-022/2018, convocada para la **“Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración”**.



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.**

**ACTA**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **17:00** horas del **3 de mayo de 2018**, se dio lectura a la declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Federal Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO) mismo que se encuentra vigente en términos de lo dispuesto en el artículo Sexto Transitorio del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, y el numeral 6.1 de la convocatoria de la licitación indicada al rubro; asistiendo los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta en el día, lugar y hora previstos, para llevar a cabo el presente acto de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial LP-INE-022/2018.--

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 Lic. Alma Olivia Campos Aquino, Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento de Proveedores, del Instituto Nacional Electoral. -----

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

Continuando con el **tercer punto** del orden del día, se hizo del conocimiento de los asistentes 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 de los correos electrónicos [atencion.proveedores@ine.mx](mailto:atencion.proveedores@ine.mx) y [roberto.medina@ine.mx](mailto:roberto.medina@ine.mx), de los licitantes que se enlistan a continuación:-----

No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.	Sí	24
2	Black Ecco, S.A. de C.V.	Sí	3
3	Vecti, S.A. de C. V.	Sí	18
4	Diseño e Integración de Sistemas Computacionales S. de R. L. de C. V.	Sí	4

*(Handwritten signatures and initials in red, blue, and black ink are present below the table and on the right side of the page.)*

*(Handwritten initials and signatures in blue ink are present on the right side of the page.)*

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.**

5	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	Sí	5
Total			<b>54</b>

Se asienta en la presente acta que conforme lo indica el numeral 6.1.2 "Acto de Junta de Aclaraciones" inciso b) de la convocatoria, las solicitudes de aclaración que se han relacionado fueron enviadas y recibidas en la fecha y hora establecidos en la convocatoria.

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dio lectura a las preguntas presentadas, por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área responsable, mismas que se relacionan en el **Anexo 1 "Preguntas y Respuestas"** mismo que forma parte integrante de la presente acta.

Acto seguido se dio oportunidad a los licitantes de realizar preguntas a las respuestas proporcionadas por el área requirente, por los que los licitantes que se enlistan a continuación realizaron preguntas en el acto de junta de aclaraciones mismas que fueron respondidas en el mismo acto:

No.	Licitante	Núm. de Preguntas
1	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	1
2	Vecti, S.A. de C.V.	2
3	Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.	2
		<b>5</b>

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

Asimismo, se informa a los licitantes que el **Acto de Presentación y Apertura de Propositiones** se llevará a cabo el día **9 de mayo de 2018 a las 17:00 horas**, en esta misma **Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios**, ubicada en el **sexto piso** de éste mismo edificio.

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del REGLAMENTO y el numeral 6.1 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 "Preguntas y Respuestas"**, de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus ofertas técnicas y económicas.

*(Handwritten signatures and initials in red, blue, and black ink are present at the bottom of the page, including a large signature in the center and several initials on the right side.)*

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.**

A continuación, conforme al **quinto punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en el artículo 62 fracción tercera de las POBALINES, se dio lectura a la presente acta, quedando de conformidad los participantes de lo que en ella se asentó.-----

De conformidad con lo establecido en el artículo 46 del REGLAMENTO, se firma la presente acta al margen y al calce, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.-----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del REGLAMENTO, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido, copia de la presente acta, por un término de 5 (cinco) días hábiles, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: o desde [www.ine.mx](http://www.ine.mx) | Servicios INE | Proveedores y contratistas | CompraINE, Licitaciones, a este sitio también se puede acceder desde la página web del sistema electrónico de Información Pública Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública (CompraNet) en el siguiente vínculo: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx) | Enlaces de interés: | Instituto Nacional Electoral.-----

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminada esta primera y última junta de aclaraciones siendo las 19:30 horas del mismo día de su inicio. -----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**





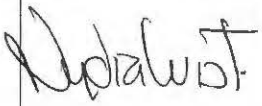
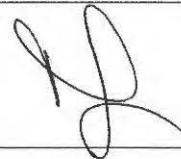

Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
Alma Olivia Campos Aquino	Dirección de Recursos Materiales y Servicios		
Paulina Orozco Castillo	Órgano Interno de Control		
Amilcar Rosado Luque	Dirección Jurídica		
Catalina Beristain Garza	Unidad Técnica de Servicios de Informática		



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.**

Nombre	Área que representa	Firma	Rúbrica
Antonio Camacho Gómez	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Ma. Teresa Lorenzana Rojas	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Julio César Rodríguez	Unidad Técnica de Servicios de Informática		
Alyn Sánchez Ramos	Unidad Técnica de Servicios de Informática		

**Por los licitantes:**

Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma	Rúbrica
Vecti, S.A. de C.V.	Elvia Álvarez Conti <a href="mailto:elvia.alvarez@vecti.com.mx">elvia.alvarez@vecti.com.mx</a>		
Diseño e Integración de Sistemas Computacionales, S. de R. L. de C. V.	Jorge A. Montalvo Uribe <a href="mailto:jmontalvo@disc.com.mx">jmontalvo@disc.com.mx</a>		
Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.	Nydia Luis Toledo <a href="mailto:nydia.luis@tecno.com.mx">nydia.luis@tecno.com.mx</a>		
GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	Adolfo Arroyo Arenas <a href="mailto:adolfo@gnr.com.mx">adolfo@gnr.com.mx</a>		

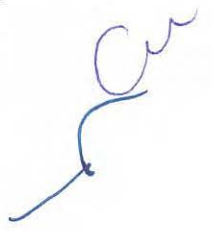
----- FIN DEL ACTA -----

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018,  
PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y  
CONFIGURACIÓN.

## Anexo 1 Preguntas y Respuestas



1





ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade, Tabla 2.1.2 – Servidores tipo Blade	Entendemos que las características solicitadas son mínimas y que no será motivo de descalificación el ofertar equipos de características superiores, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los equipos solicitados de las tablas 2.1.1 y 2.1.2 son especificaciones mínimas salvo aquellas indicadas de manera específica en la tabla, para lo cual podrá ofertar características superiores, siempre y cuando los equipos ofertados sean compatibles entre sí.	UNICOM Unidad Técnica de Servicios de Informática
2	36	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Capacidad de Servidores	Se solicita amablemente a la convocante, que, para permitir la libre participación, acepte chasis de servidores Blade con soporte para al menos 14 servidores media altura y soporte de al menos 7 servidores altura completa. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta la propuesta, sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM
3	36	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Fuentes de poder y ventiladores	Entendemos que en el punto donde menciona que "Deberá tener la capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar la carga demandada por el hardware instalado", se refiere a que el chasis a ofertar debe tener de contar con las fuentes de poder necesarias para soportar la carga	No es correcta su apreciación. Lo solicitado es: <ul style="list-style-type: none"><li>• Deberá contar con el máximo número de fuentes de poder soportado por el Chasis con tecnología Hot-Plug o Hot-Swap para operar en el rango 210VAC -</li></ul>	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			demandada por el hardware instalado, ¿es correcta nuestra apreciación?	240VAC, de 50 a 60Hz y configuradas en modo redundante N+N • Deberá tener la capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar la carga demandada por el hardware instalado.	
4	37	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Consola de administración.	Entendemos que la funcionalidad de la interface KVM puede ser de forma virtual a través de los módulos de administración, entregando la funcionalidad requerida, ¿es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, por medio de la interface KVM se debe poder conectar monitor y teclado para la administración del chasis.	UNICOM
5	37	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Condiciones ambientales	Solicitamos amablemente a la convocante que para permitir la libre participación, acepte un chasis que opera de 0 - 914 m (0 - 3,000 ft): 5 - 40 °C (41 - 104 °F), que por cada 178m ((584 ft) adicionales la temperatura desciende 1 grado, hasta que la temperatura máxima sea de 28 °C a 3.048 m (10.000 pies), ¿se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta, sin ser requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
6	37	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Condiciones ambientales	Solicitamos amablemente a la convocante que para permitir la libre participación, acepte un chasis que opere de 0 - 914 m (0 - 3,000 ft): 5 - 40 °C (41 - 104 °F), 914 m - 3048 m (3,000 - 10,000 ft), ¿se acepta nuestra propuesta?	En términos del Artículo 61 de las POBALINES aplicables al Instituto, la presente pregunta se desecha por no plantearse de manera concisa.	UNICOM
7	37	Partida 1, Tabla 2.1.1 Chasis para servidores tipo Blade. Normatividad	Solicitamos amablemente a la convocante acepte las siguientes normas: • Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998 • ASHRAE Class A3 • FCC - Verified to comply with Part 15 of the FCC Rules Class A • Canada ICES-004, issue 3 Class A • UL/IEC 60950-1 • CSA C22.2 No. 60950-1 • NOM-019 • Argentina IEC 60950-1 • Japan VCCI, Class A • IEC 60950-1 (CB Certificate and CB Test Report)	Únicamente se aceptan las normas establecidas en el Anexo 1, "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.  • 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	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<ul style="list-style-type: none"> <li>China CCC (GB4943); (GB9254, Class A); (GB17625.1)</li> <li>Taiwan BSMI CNS13438, Class A; CNS14336</li> <li>Australia/New Zealand AS/NZS CISPR 22, Class A</li> <li>Korea KN22, Class A, KN24</li> <li>Russia/GOST ME01, IEC 60950-1, GOST R 51318.22, GOST R 51318.249, GOST R 51317.3.2, GOST R 51317.3.3</li> <li>CE Mark (EN55022 Class A, EN60950-1, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)</li> <li>CISPR 22, Class A</li> <li>TUV-GS (EN60950-1/IEC 60950-1, EK1-ITB2000)</li> </ul> <p>¿Se acepta nuestra propuesta?</p>	UL 60950-1), aprobada por el Standards Council of Canada, así como sus actualizaciones.	

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
8	36	Anexo 1. Especificaciones Técnicas	Entendemos que la convocante requiere equipos de última generación liberada por cada fabricante, ¿es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, se requieren los equipos con las características descritas en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, donde se indican que características son mínimas y/o específicas.	UNICOM
9	38	Tabla 2.1.2 -- Servidores tipo Blade. Procesadores	Para permitir la libre participación se solicita a la convocante aceptar la nueva familia de procesadores de Intel, llamada xeon scalable y permitir el uso del procesador Intel Xeon Gold 6138 20C 125W 2.0GHz el cual da un performance superior al solicitado en bases y sería un beneficio a la convocante adquiriendo la última tecnología liberada y no tecnología liberada en el primer cuarto del 2016, se acepta nuestra propuesta?	Se acepta la propuesta, siempre y cuando sea compatible con los componentes ofertados y no limite las capacidades y funcionalidades de cada uno de los componentes ofertados.  Sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
10	38	Tabla 2.1.2 – Servidores tipo Blade. Chipset	En caso de que se oferten procesadores de última generación, el chipset deberá ser el Intel C624, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, siempre y cuando sea compatible con el procesador ofertado.	UNICOM
11	38	Tabla 2.1.2 – Servidores tipo Blade. Memoria	Entendemos que la memoria a ofertar deberá ser la compatible con los procesadores de última generación de procesadores a ofertar, siendo esta DDR4 a una velocidad de 2666 MHz, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, siempre y cuando sea compatible con el procesador ofertado.	UNICOM
12	38	Tabla 2.1.2 – Servidores tipo Blade. Controladora	Se sugiere a la convocante que para poder contar con un mayor nivel de protección, la memoria cache sea de 2GB con protección a través de memoria flash o de baterías, ¿se acepta nuestra propuesta?	Se acepta la propuesta sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM
13	38	Tabla 2.1.2 – Servidores tipo Blade. Sistemas operativos soportados	Es de nuestro entendimiento que la convocante requiere sistema operativo Windows 2012 R2 o superior, ¿es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, sólo se requiere que los equipos ofertados de la tabla 2.1.2 sean compatibles con los sistemas operativos descritos en dicha tabla.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
14	39	Tabla 2.1.3 – Gabinetes para infraestructura de procesamiento	Entendemos que la profundidad mínima es de 38 pulgadas, ¿es correcta nuestra apreciación?	Para la Tabla 2.1.3 “Gabinetes para la infraestructura de procesamiento” las características técnicas son específicas.	UNICOM
15	46	Partida 2. Tabla 5 1 - Infraestructura Instalada	Podría la convocante indicar la versión del Chassis Management Module que tiene actualmente instalado en el chasis de Blades.	Se cuenta con la versión 1.7.0	UNICOM
16	46	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade. Procesadores.	Para permitir la libre participación se solicita a la convocante aceptar servidores con la nueva familia de procesadores de Intel, llamada Xeon scalable y permitir el uso del procesador Intel Xeon Gold 6138 20C 125W 2.0GHz el cual da un performance superior al solicitado en bases y sería un beneficio a la convocante adquiriendo la última tecnología liberada y no tecnología	Se acepta la propuesta siempre y cuando sea compatible con los equipos de la tabla 5-1 “Infraestructura instalada” del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria y que además no limite las capacidades y/o funcionalidades de cada uno de los componentes ofertado e instalados de la tabla 5-1. Sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

**Anexo 1**  
**Preguntas y Respuestas**

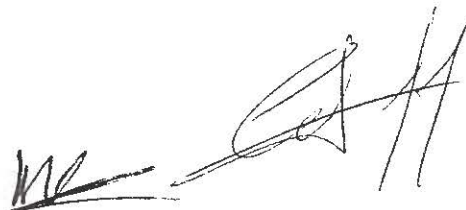
Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			liberada en el primer cuarto del 2016, se acepta nuestra propuesta?		
17	46	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade. Chipset.	En caso de que se oferten procesadores de última generación, el chipset deberá ser el Intel C624, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, siempre y cuando sea compatible con el procesador ofertado.	UNICOM
18	46	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade. Memoria.	Entendemos que la memoria deberá ser la compatible con los procesadores de última generación de procesadores a ofertar, siendo esta DDR4 a una velocidad de 2666 MHz, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, siempre y cuando sea compatible con el procesador ofertado.	UNICOM
19	46	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade	Entendemos que las características solicitadas son mínimas y que no será motivo de descalificación el ofertar equipos de características superiores, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, sin embargo, los equipos y componentes ofertados deberán ser compatibles con los equipos de la tabla 5-1 "Infraestructura instalada" del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria y que además no limite las capacidades y/o funcionalidades de cada uno de los	UNICOM

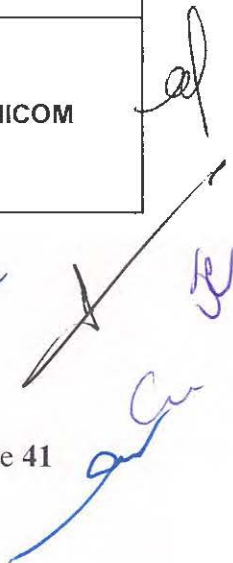


ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				componentes ofertados e instalados de la tabla 5-1.	
20	46	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade. Controladora	Se sugiere a la convocante que para poder contar con un mayor nivel de protección, la memoria cache sea de 2GB con protección a través de memoria flash o de baterías, ¿se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta, sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM
21	47	Tabla 6.1 – Servidores tipo Blade. Sistemas operativos soportados	Es de nuestro entendimiento que la convocante requiere sistema operativo Windows 2012 R2 o superior, ¿es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, sólo se requiere la compatibilidad con los sistemas operativos de la tabla 6.1 del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" de la convocatoria.	UNICOM

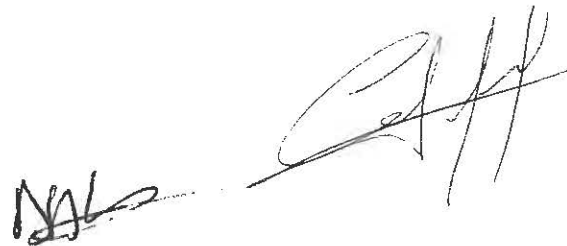
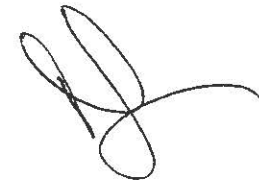
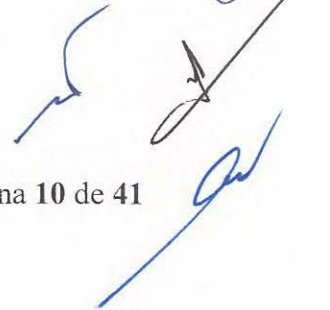




ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

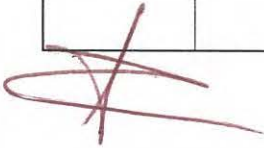
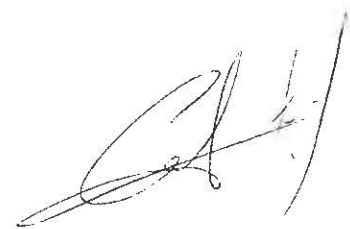
Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
22	39	Tabla 2.1.3 – Gabinetes para infraestructura de procesamiento	Debemos de entender que la dependencia ya cuenta con PDUs para alimentar los Chasis solicitados, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de que la respuesta a esta pregunta sea negativa. Debemos de entender que se deben de considerar también los PDUs necesarios para alimentar los Chasis y que la dependencia contara con los contactos necesarios para alimentar los mismos, ¿es correcta esta apreciación?	No es correcta su apreciación, en la tabla 2.1.3 "Gabinetes para la infraestructura de procesamiento", se solicita: • Incluir dos R-PDU verticales (considerar que sólo existen dos conexiones de alimentación eléctrica NEMA L6-30R – una conexión para cada PDU)  Así mismo, se indican los detalles en dicha tabla.	UNICOM
23	41	4.2 Servicios	Se le solicita a la convocante indique si permite la presentación de una carta del fabricante en la cual indique que la empresa licitante cuenta con personal para realizar los servicios de instalación y configuración certificado por ellos como fabricante.	No se acepta carta del fabricante para este requerimiento, deberá apegarse a lo indicado en el numeral 4.2 Servicios del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria, página 44.	UNICOM

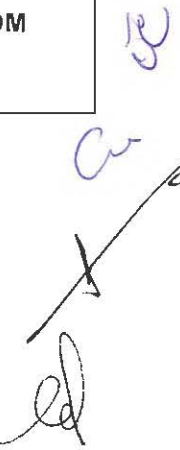





ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

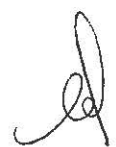
Nombre del LICITANTE: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-022/2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
24	46	Partida 2	Es correcto entender que para los equipos de la partida 2, la convocante no requiere servicios de instalación, configuración y puesta a punto?	Es correcta su apreciación, para la partida 2 no se requieren servicios de instalación.	UNICOM

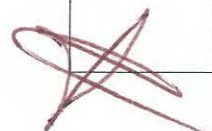
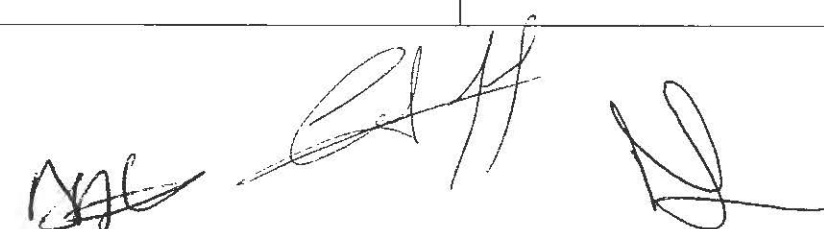
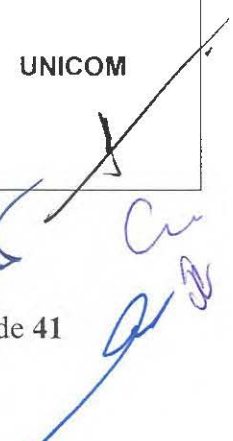




ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas



Nombre del Licitante: BLACK ECCO, S.A. DE C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	Página 5	Registro de participación	Solicitamos que si el trámite para comprobar el alta como proveedor (Anexo 10), se pueda presentar con el sello y firma en copia ya que se menciona que se puede solicitar por correo electrónico, sin ser un motivo de descalificación. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Se acepta su solicitud.	Dirección de Recursos Materiales y Servicios DRMS
2	S/N	Carta poder	Solicitamos a la convocante, que en caso de no presentarse el Representante legal en la junta de aclaraciones y en la apertura, se pueda a signar a un representante donde pueda contar con facultades para intervenir en los actos de la junta de aclaraciones y apertura de las propuestas, con una carta poder simple. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta.	DRMS
3	Página 55	ANEXO 6	Solicitamos a la convocante nos permita en la parte Descripción del bien, solo mencionar la marca y el modelo, así como mencionar lo que se pide, sin ser necesario mencionar toda la información técnica detallada. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Para el llenado del formato de la oferta económica, del Anexo 6 de la convocatoria, <u>el Licitante podrá integrar en la descripción del bien</u> , la marca y el modelo del equipo ofertado, no es necesario efectuar la descripción técnica detallada.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	37	Anexo 1 Todas las partidas	Entendemos que las características solicitadas son mínimas y que el ofertar equipos con características superiores o que beneficien al Instituto no sería motivo de descalificación, es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, para la partida 1, los equipos solicitados de las tablas 2.1.1 y 2.1.2 son especificaciones mínimas, salvo aquellas indicadas de manera específica en la tabla, para lo cual podrá ofertar características superiores, siempre y cuando los equipos ofertados sean compatibles entre sí, La tabla 2.1.3 Gabinetes para la infraestructura de procesamiento es requerimiento específico. Para la partida 2 es requerimiento mínimo.	UNICOM
2	37	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo	Debido a que la mayoría de los fabricantes de servidores tipo Blade, diseñan su propios equipos y atienden a diversas necesidades de mercado, no todos cuentan con una configuración de 16 servidores de media	Se atiende con la respuesta de la pregunta número 2 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A. de C.V.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

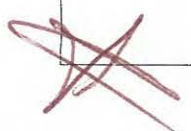
Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Blade. Tabla 2.1.1 Capacidad de Servidores: Deberá soportar al menos 16 servidores media altura Deberá soportar al menos 8 servidores altura completa.	altura y/o al menos 8 servidores de altura completa. Por lo que con la finalidad de permitir la libre competencia y dar oportunidad a otros fabricantes de poder ofertar solicitamos a la convocante acepte oferta de Chasis para servidores tipo Blade que soporten como mínimo al menos 14 servidores de media altura/ancho y/o al menos 8 servidores de altura/ancho completo. Se acepta nuestra solicitud?		
3	37	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.1	Debido a que la mayoría de los fabricantes de servidores tipo Blade, diseñan su propios equipos y atienden a diversas necesidades de mercado, no todos cuentan con una configuración de 16 servidores de media altura y/o al menos 8 servidores de altura completa. Por lo que con la finalidad de permitir la libre competencia y dar	Se atiende con la respuesta de la pregunta número 2 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A. de C.V.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Capacidad de Servidores: Deberá soportar al menos 16 servidores media altura Deberá soportar al menos 8 servidores altura completa.	oportunidad a otros fabricantes de poder ofertar solicitamos a la convocante acepte oferta de Chasis para servidores tipo Blade que soporten como minimo al menos 14 servidores de media altura/ancho y/o al menos 8 servidores de altura/ancho completo. Se acepta nuestra solicitud?		
4	37	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.1 Fuentes de poder y ventiladores:	Entendemos que el ofertar un equipo con fuentes de poder con tecnológica Hot-Plug o Hot-Swap con un rango de operación mayor, en beneficio del Instituto, al solicitado de 210VAC-240VAC de 50 a 60Hz, no seria motivo de descalificación. Es correcta nuestra apreciación?	No es correcta su apreciación, para esta característica en específico, las fuentes deben operar en el rango 210VAC-240VAC de 50 a 60Hz, lo anterior porque no es posible para el Instituto proporcionar un rango mayor al solicitado.	UNICOM







ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

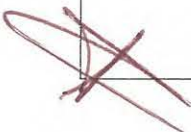
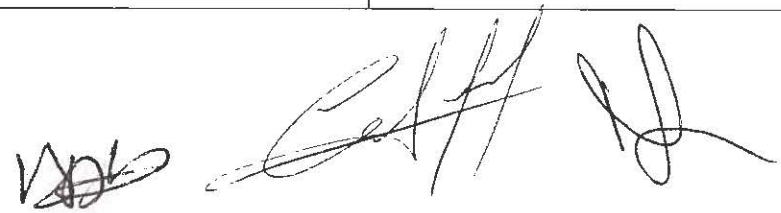
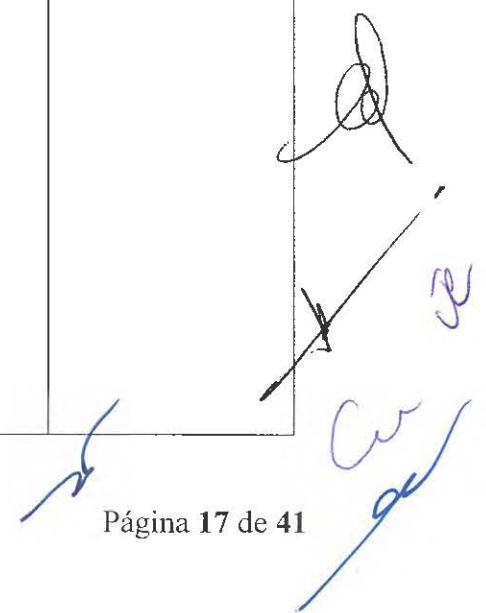
Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Deberá contar con el máximo número de fuentes de poder soportado por el Chasis con tecnología Hot-Plug o Hot-Swap para operar en el rango 210VAC -240VAC, de 50 a 60Hz y configuradas en modo redundante N+N			
5	37	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo	Por capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar la carga demandada por el hardware instalado. Entendemos que el Instituto busca eficientar el consumo de energía del equipo de	Es correcta su apreciación.	UNICOM



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Blade. Tabla 2.1.1 Fuentes de poder y ventiladores: Deberá tener la capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar la carga demandada por el hardware instalado Deberá contar con el máximo número de ventiladores soportado por el Chasis con	acuerdo a la demanda y cantidad de componentes del sistema, aun cuando cuente con todas las fuentes de poder instaladas, Es correcta nuestra apreciación?		

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		tecnología Hot-Plug o Hot-Swap configurados en modo redundante.			
6	37	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.1 Fuentes de poder y ventiladores: Deberá tener la capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar	De ser afirmativa la respuesta a nuestra pregunta anterior. Solicitamos a la convocante acepte un equipo que monitoree y administre el consumo de energía (monitors and manage power usage). Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta la propuesta, el propio chasis deberá tener la capacidad de encender las fuentes de poder requeridas para soportar la carga demandada por el hardware instalado.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		la carga demandada por el hardware instalado Deberá contar con el máximo número de ventiladores soportado por el Chasis con tecnología Hot-Plug o Hot-Swap configurados en modo redundante.			
7	39	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo	Intel el año pasado anuncio nueva familia de procesadores, con cambios en características como la cantidad de memoria Cache L3 entre otras, por lo que solicitamos a la convocante acepte equipos con procesadores de nueva generación con	Se atiende con la respuesta de la pregunta 9 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A de C.V.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Blade. Tabla 2.1.2 Procesadores: Procesadores Modelo Intel Xeon con las siguientes características mínimas: Velocidad de 2.2 GHz 20 Cores por cada procesador Memoria L3 Cache de 50 MB	capacidad de desempeño superior (Intel Xeon Gold 6138). Se acepta nuestra propuesta?		
8	39	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo	Intel el año pasado anuncio nueva familia de procesadores y chipsets, por lo que solicitamos a la convocante acepte equipos con chipsets y procesadores de nueva generación con capacidad de desempeño	Se atiende con la respuesta de la pregunta 10 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A de C.V.	UNICOM

*el*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Blade. Tabla 2.1.2 Chipset: Intel C610 series chipset	superior (Intel Chipset 624). Se acepta nuestra propuesta?		
9	39	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.2 Memoria: Capacidad instalada de 512GB (16 x 32GB)	Entendemos que la capacidad de memoria que requieren es mínima y el entregar mayor capacidad de memoria aun cuando sea en menos de 16 Dimms, no es motivo de descalificación, es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	UNICOM
10	40	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo	Entendemos que la profundidad del rack solicitado es mínima y que el ofertar un rack de mayor profundidad, la necesaria, para soportar los equipos solicitados en la Tabla 2.1.1 no seria motivo de	No es correcta su apreciación, las características de la tabla 2.1.3 son específicas.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

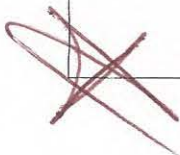
Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

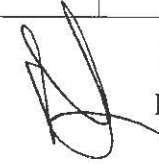
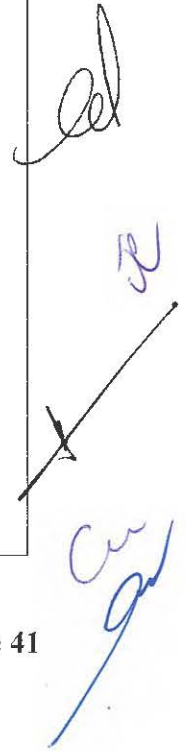
Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Blade. Tabla 2.1.3 Dimensiones: 42U de alto, 19 pulgadas de ancho, 38 pulgadas de profundidad (Sin considerar techo y base)	descalificación. Es correcta nuestra apreciación?		
11	40	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.3 PDU's: Incluir dos R-PDU verticales (Considerar que solo	Entendemos que el Instituto tiene considerado solo energizar dos PDU's por cada rack considerando clavijas tipo NEMA L6-30P, sin embargo el tipo de Chasis Blade y la cantidad de servidores tipo Blade que solicitan y con el que estamos considerando ofertar requieren PDU's con el tipo de clavija IEC60309 460P9, DELTA, 3W+PE. Con la finalidad de no limitar la libre competencia y participación en este proceso solicitamos a la convocante amablemente acepte este tipo de clavija. Se acepta nuestra solicitud?	No acepta su solicitud, ya que el Instituto sólo cuenta con conectores tipo NEMA L6-30R con suministro de Voltaje a 208 volts 2 Fases-3 Hilos, 30 Amperes.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<p>existen dos conexiones de alimentación eléctrica NEMA L6-30R – Una conexión para cada PDU)</p> <p>Monitoreo de PDU a través de RJ45</p> <p>Voltaje de operación 210 a 240 VAC, 60 HZ</p> <p>Clavija tipo NEMA L6-30P</p> <p>Incluir los contactos necesarios para conectar todas las fuentes del</p>			



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

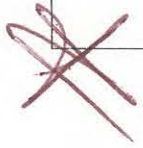
Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		chasis ofertado en la Tabla 2.1.1 Incluir 28 contactos IEC ~ C13 (14 contactos libres por cada PDU)			
12	40	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.3 Administración de cableado: 4 organizadores verticales "Tipo Bracket" (2 por cada lado de	Entendemos que el ofertar mas de 4 organizadores para la administración del cableado no es motivo de descalificación es correcta nuestra apreciación? 6 organizadores verticales "Tipo Bracket" (3 por cada lado de gabinete), de 485mm de altura c/u, de por lo menos 85 [mm] de ancho cada uno.	Es correcta su apreciación, siempre y cuando cubran la altura completa y dos líneas por lado del gabinete, no siendo un requerimiento para el resto de los licitantes.	UNICOM



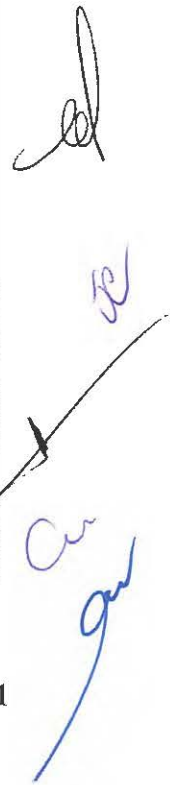
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		gabinete), de altura completa, de por lo menos 110 [mm] de ancho cada uno. 1 organizador se empleará para el montaje de ambos PDU's 1 organizador se empleará para el montaje de los organizadores tipo anillo 2 organizadores se emplearán para organizar			



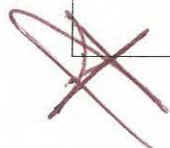


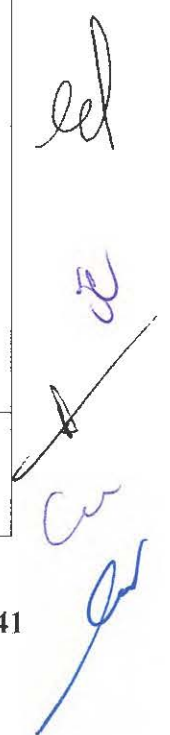



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		el cableado de red y fibras Los 4 organizadores requeridos deberán montarse en la parte posterior del gabinete. 2 organizadores verticales de tipo anillo, de altura completa para organizar el cableado de energía.			
13	40	Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y	Solicitan organizadores verticales de por lo menos 110mm de ancho cada uno. Con la finalidad de no limitar la libre participación, solicitamos a la convocante acepte	Se atiende con la respuesta a la pregunta anterior.	UNICOM

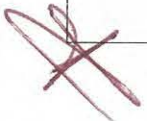


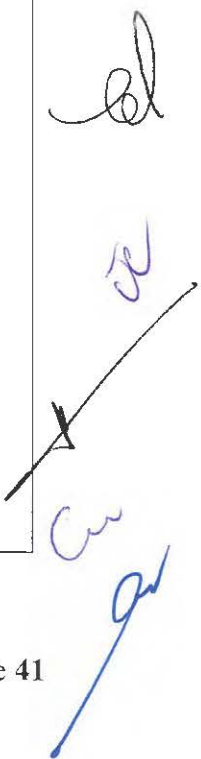
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<p>Servidores tipo Blade. Tabla 2.1.3</p> <p>Administración de cableado:</p> <p>4 organizadores verticales "Tipo Bracket" (2 por cada lado de gabinete), de altura completa, de por lo menos 110 [mm] de ancho cada uno.</p> <p>1 organizador se empleará para el montaje de ambos PDU's</p>	<p>organizadores verticales de por lo menos 85 [mm] de ancho cada uno y 485mm de altura c/u. Se acepta nuestra propuesta?</p>		



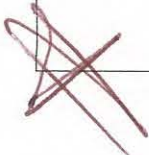


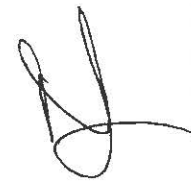
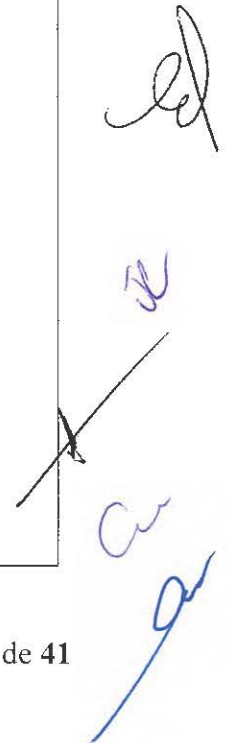


ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		1 organizador se empleará para el montaje de los organizadores tipo anillo 2 organizadores se emplearán para organizar el cableado de red y fibras Los 4 organizadores requeridos deberán montarse en la parte posterior del gabinete. 2 organizadores verticales de tipo anillo, de			

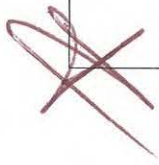


ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

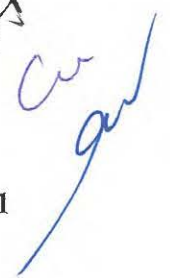
Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
14	48	altura completa para organizar el cableado de energía. Anexo 1, Partida 2, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 6.1 Procesadores: Procesadores Modelo Intel Xeon con las siguientes características mínimas: Velocidad de 2.2 GHz	Intel el año pasado anuncio nueva familia de procesadores, con cambios en características como la cantidad de memoria Cache L3 entre otras, por lo que solicitamos a la convocante acepte equipos con procesadores de nueva generación con capacidad de desempeño superior (Intel Xeon Gold 6138). Se acepta nuestra propuesta?	Se atiende con la respuesta de la pregunta 16 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A de C.V.	UNICOM











ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

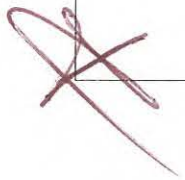
Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		20 Cores por cada procesador Memoria L3 Cache de 50 MB			
15	48	Anexo 1, Partida 2, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 6.1 Chipset: Intel C610 series chipset	Intel el año pasado anuncio nueva familia de procesadores y chipsets, por lo que solicitamos a la convocante acepte equipos con chipsets y procesadores de nueva generación con capacidad de desempeño superior (Intel Chipset 624). Se acepta nuestra propuesta?	Se atiende con la respuesta de la pregunta 17 del licitante Grupo de Tecnología Cibernética S.A de C.V.	UNICOM
16	48	Anexo 1, Partida 2, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 6.1	Entendemos que la capacidad de memoria que requieren es mínima y el entregar mayor capacidad de memoria aun cuando sea en menos de 16 Dimms, no es motivo de descalificación, es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	UNICOM

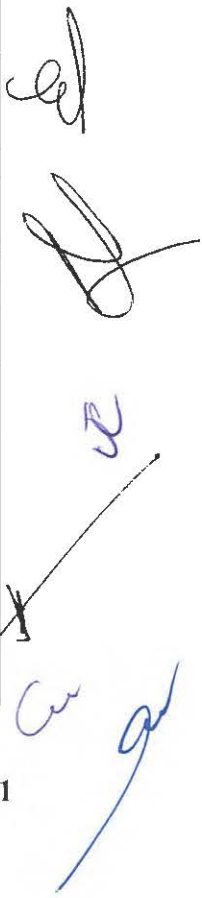
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
17	44	Memoria: Capacidad instalada de 512GB (16 x 32GB)  Anexo 1, Partida 1, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 4.1 Entregable No. 4. Documento que avale que el licitante ganador hizo la transferencia de propiedad ante el fabricante y por lo tanto los	Entendemos que la referencia que hacen de "transferencia de propiedad" aplica para equipos de la marca Dell, por lo que el entregar una carta del fabricante con los Números de serie a nombre del Instituto Nacional Electoral, no sería motivo de descalificación. Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	UNICOM



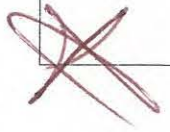
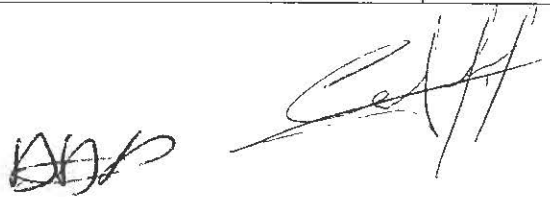
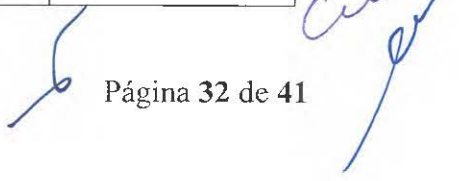




ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a: Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		"Números de serie" de los equipos de procesamiento de la Tabla 6.1 están a nombre del Instituto Nacional Electoral.			
18	49	Anexo 1, Partida 2, Adquisición de Chasis y Servidores tipo Blade. Tabla 7.1 Entregable No. 4. Documento que avale que el licitante ganador hizo la	Entendemos que la referencia que hacen de "transferencia de propiedad" aplica para equipos de la marca Dell, por lo que el entregar una carta del fabricante con los Números de serie a nombre del Instituto Nacional Electoral, no sería motivo de descalificación. Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	UNICOM

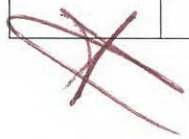
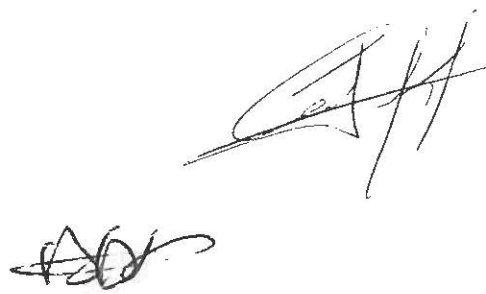
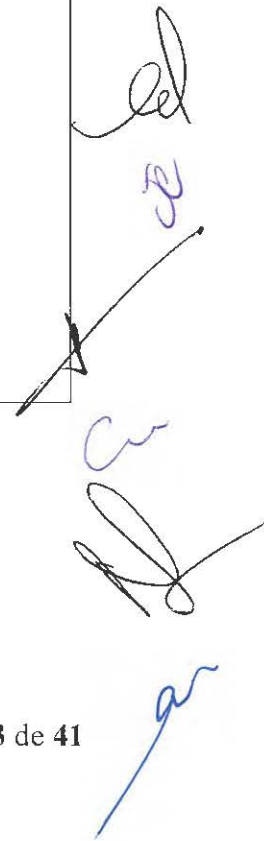






ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

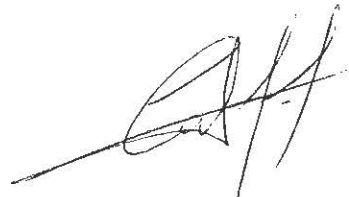
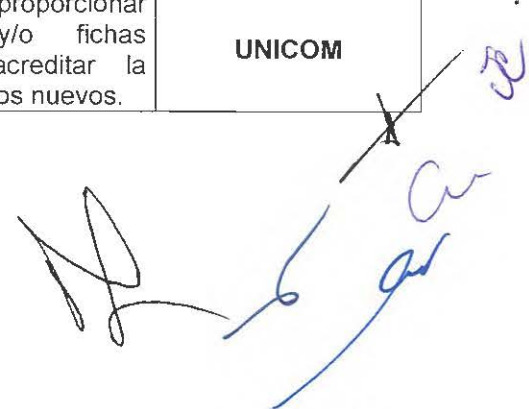
Nombre del LICITANTE:		Vecti, S. A. de C. V.			
Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-ine-022-2018					
Relativa a:		Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración			
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		transferencia de propiedad ante el fabricante y por lo tanto los "Números de serie" de los equipos de procesamiento de la Tabla 6.1 están a nombre del Instituto Nacional Electoral.			

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: Diseño e Integración de Sistemas Computacionales S. de R. L. de C. V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No.: LP-INE-022/2018					
Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
(1)	(36)	(2.1)	(La licitante desea saber si es necesario que todas las funcionalidades del "software de administración" estén disponibles remotamente (administración remota) o solamente local (en el equipo).)	Si, todas las funcionalidades del software de administración deben ser remotas.	UNICOM
(2)	(37)	(2.1)	(La licitante desea saber si la interface KVM mencionada puede ser de una marca distinta al chasis y los Blades.)	La interface KVM puede ser de diferente marca, siempre y cuando sea compatible con el chasis ofertado y la garantía, así como el soporte técnico sea con el mismo fabricante del chasis.	UNICOM
(3)	(46)	(Punto 6.1)	(La licitante desea saber si el instituto tiene preferencia a alguna marca en especial para el suministro de los servidores y cuál sería)	No existe preferencia por alguna marca por parte del Instituto.	UNICOM
(4)	(46)	(Partida 2 Punto 5)	(¿Cómo hará el instituto las pruebas de compatibilidad entre los equipos nuevos y la infraestructura instalada?)	El licitante deberá proporcionar documentos (folletos y/o fichas técnicas) para poder acreditar la compatibilidad de los equipos nuevos.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

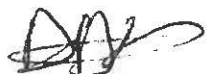
Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

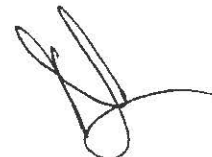
Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36 de 71	Componente: Software de Administración	¿El SW de administración deberá de ser del mismo fabricante del Chasis Ofertado?	El software de administración podrá ser de otro fabricante, siempre y cuando el soporte técnico sea dado por el mismo fabricante que el de los equipos.	UNICOM
2	37 de 71	Componente: Consola de administración	¿Requieren que se considere la redundancia de la Consola de Administración?	No, se requiere que dicha redundancia sea en el puerto de Ethernet de 1 Gbps, dicha interfaz se utilizará para acceso a la consola de administración.	UNICOM
3	38 de 71	Componente: Conectividad: 8 puertos de FC divididos entre 2 dispositivos de salida (Switches) con una velocidad de transferencia de 16 Gbps por cada puerto	¿Requieren Jumper Multimodo OM3, dúplex con conectores LC por cada puerto FC de 16 Gbps?	Si, se requieren Jumper Multimodo OM3, dúplex con conectores LC por cada puerto FC de 16 Gbps.	UNICOM
4	39 de 71	Componente: PDU's: Monitoreo de PDU a través de RJ45	a. ¿Requieren que este monitoreo sea por medio de vía Web, SNMP y TELNET? b. ¿Requieren que los PDUs cuenten con una pantalla de monitoreo en el PDU para poder	a. Si, el monitoreo puede ser por vía Web, SNMP y TELNET. b. No es necesario.	UNICOM

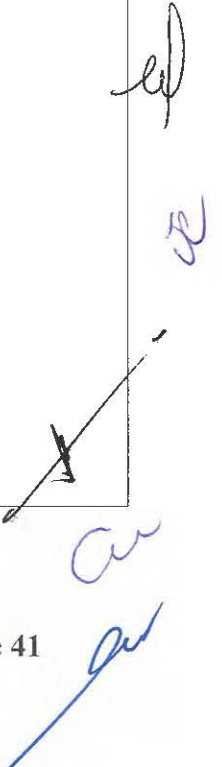
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>proporcionar una advertencia visible localmente para evitar sobrecargas de los circuitos?</p> <p>c. ¿Requieren el monitoreo remoto de la carga en tiempo real de los equipos conectados?</p> <p>d. Incluir 28 contacto IEC-C13 (14 contactos libres por cada PDU); ¿Estos contactos libres son después de conectadas todas las fuentes del chasis ofertado?</p> <p>e. ¿Requieren que los PDUs cumplan con la norma NOM-019-SCFI-1998 o su equivalente ANSI/UL 60950 2da edición y/o CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 2da edición?</p>	<p>c. Se requiere el monitoreo remoto en tiempo real via RJ45.</p> <p>d. Los contactos libres son después de conectar todas las fuentes de alimentación del chasis ofertado.</p> <p>e. No es necesario.</p>	





ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	40 de 71	Numeral 2.2 de Criterio cantidades mínimas y máximas Tabla 2.2 Cantidades mínimas y máximas	a. Solicitan 1 servicio de informática para la entrega de la cantidad mínima de bienes y en el Numeral 1.2 de las bases solicitan 1 servicio de informática independiente de la cantidad de bienes entregados (mínima o máxima). ¿Cuál es la solicitud real que requiere el INSTITUTO?  b. De acuerdo a lo solicitado en la tabla 2.2 " <i>Cantidades mínimas y máximas</i> " ¿debemos considerar realizar sólo 1 servicio de Informática para la cantidad mínima de los bienes entregados y el INSTITUTO realizará la instalación en caso de pedir la entrega de la cantidad máxima de los bienes?  c. ¿Nos puede dar a conocer el INSTITUTO cuantos servidores blades se instalarán por cada	a. Únicamente se requiere de un servicio de instalación y configuración para la partida 1.  b. Se atiende con la respuesta de la pregunta anterior.  c. Esta información se dará a conocer al Licitante que resulte adjudicado.	UNICOM

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

*ed*

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta No.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			chasis, para el caso de la entrega de la cantidad mínima de los bienes?		

*[Red scribble]*

*cu se*  
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

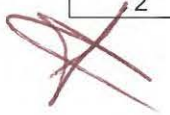
Anexo 1  
Preguntas y Respuestas



PREGUNTAS PRESENTADAS EN EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES

Nombre del Licitante: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1			Repuestas 9, 10 y 11 a Tecno, solicitar que no sea requisito para todos los licitantes	Es correcto para las preguntas 9, 10 y 11 de Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V., no es requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM

Nombre del Licitante: Vecti, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1			El rango de operación de las fuentes de poder amplio al que hacemos referencia es de 200-240 VAC, se acepta este rango de operación.	Se acepta el rango de operación de las fuentes de poder de 200-240 VAC. Sin ser un requisito para el resto de los licitantes.	UNICOM
2			Para permitir la libre competencia de todos los chasis se solicita se acepte una administración	Para el caso del chasis, se acepta una consola externa, siempre y cuando la	







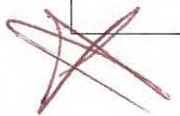

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

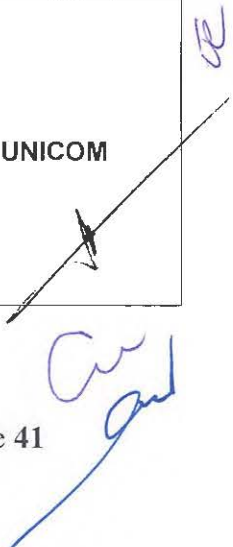


Nombre del Licitante: Vecti, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			remota de KVM y que si se desea conectar un monitor, teclado y mouse este sea de manera distinta a través de cada servidor.	garantía y soporte técnico sea con el mismo fabricante del chasis.	

Nombre del Licitante: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1		Pregunta 4 de Grupo de Tecnología Cibernética	Para permitir la libre participación de todos los fabricantes de chasis, se solicita se acepte una consola de administración remota de KVM y que si se desea conectar un monitor, teclado y mouse este sea de manera directa a través de cada servidor que vice en el chasis, porque no todos los fabricantes de chasisse tienen consola KVM, integrada se acepta nuestra propuesta?	Para el caso del chasis, se acepta una consola externa, siempre y cuando la garantía y soporte técnico sea con el mismo fabricante del chasis.	UNICOM





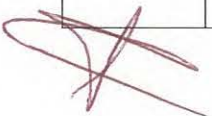





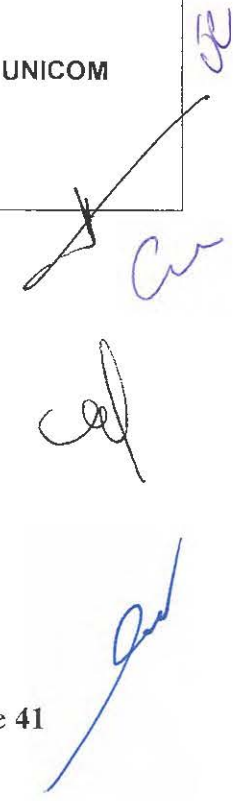
ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Anexo 1  
Preguntas y Respuestas

Nombre del Licitante: Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional Abierta Presencial.: LP-INE-022/2018					
Relativa a : Adquisición de servidores tipo Blade que incluye instalación y configuración					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			En caso de que nuestra propuesta sea negativa podemos ofertar una consola KVM externa?		
2		Pregunta 14 de mi representada	Para la pregunta 14 de mi representada en Instituto indica que el gabinete a ofertar debe ser de al menos 38 pulgadas de profundidad ¿debemos entender que esto es una característica mínima y no es motivo de descalificación el ofertar un gabinete con al menos 43 pulgadas de profundidad?  Es correcta nuestra apreciación	No es correcta su apreciación, las características solicitadas son específicas, sin embargo se puede aceptar un máximo de profundidad de 40 pulgadas del gabinete conforme a las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria.	UNICOM







Ciudad de Mexico, a de de 2018

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

PRESENTE.

A través del presente, manifiesto mi interés en participar en la Licitación Pública de Nacional / Internacional. No. LR INF 022 /2018 Para la Contratación/ Adquisición de:

SERVICIOS TIPO OLATS que incluye instalación y configuración.

Nombre:

ADOLFO AYOYO ARENAS.

Nombre o razón social completa del licitante que representa:

SAR AYOYO Estrategica SA de CV.

Teléfono:

55 1253 0730

Correo Electrónico:

adolfo@grs.coe-elc.

Firma

ADOLFO AYOYO

PREGUNTAS

<del>Respuestas 9, 10 y 11 a TENDU, Solicitar que no sea requisito para todas las licitantes.</del>
Respuestas 9, 10 y 11 a TENDU, Solicitar que no sea requisito para todas las licitantes.

Ciudad de Mexico, a 3 de Mayo

de 2018

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

PRESENTE.

A través del presente, manifiesto mi interés en participar en la Licitación Pública de Nacional / Internacional. No. \_\_\_\_\_/2018 Para la Contratación/ Adquisición de:

Nombre:

Elvira Alvarez Corti

Nombre o razón social completa del licitante que representa:

Vecti SA de CV


Teléfono:

5512430198.

Correo Electrónico:

ingenieria@vecti.com.mx

Firma



PREGUNTAS

Repregunta a pregunta 4 de mi representada.
El rango de operación de las fuentes de poder amplio al que hacemos referencia es de 200-240VAC. Se acepta este rango de operación?

Página 1 de 2

REPREGUNTA 4 TECNO.

Para permitir la libre competencia de todos los chasis se solicita se acepte una administración Remota de V.I.I.I. u que u se desda conectar un monitor.

Ciudad de Mexico, a 03 de mayo

de 2018

ed

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.

PRESENTE.

A través del presente, manifiesto mi interés en participar en la Licitación Pública de Nacional / Internacional. No. LP-INEI022-2018 Para la Contratación/ Adquisición de:

Adquisición de servidores tipo Blade incluye instalación y configuración

Nombre:

Nephtalio Toledo

Nombre o razón social completa del licitante que representa:

Grupo de Tecnología Cibernética, S.A de C.V

Teléfono:

5530 29 5910

Correo Electrónico:

nephtalio@tecnocibernetica.com.mx

Firma

Nephtalio T.

PREGUNTAS

Preferencia pregunta 4 Grupo de Tecnología Cibernética
Para permitir la libre participación de todos los fabricantes de chasis, se solicita se acepte una consola de administración remota de KVM, y que se de de sea conectar un monitor, teclado y mouse

Página 1 de 2

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.

Handwritten signature in the bottom center.

Handwritten signature in the bottom right.

Handwritten signature in the bottom right.

Handwritten signature and initials on the right side.

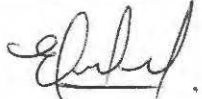

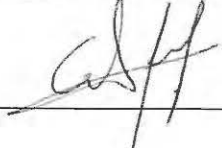
# LICITANTES

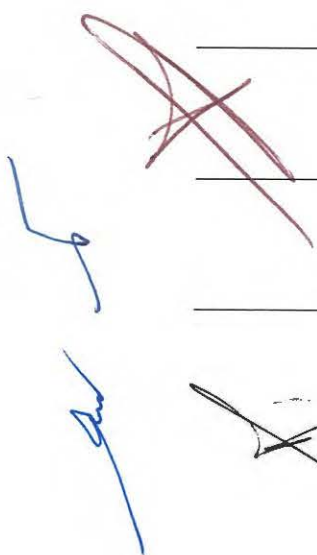


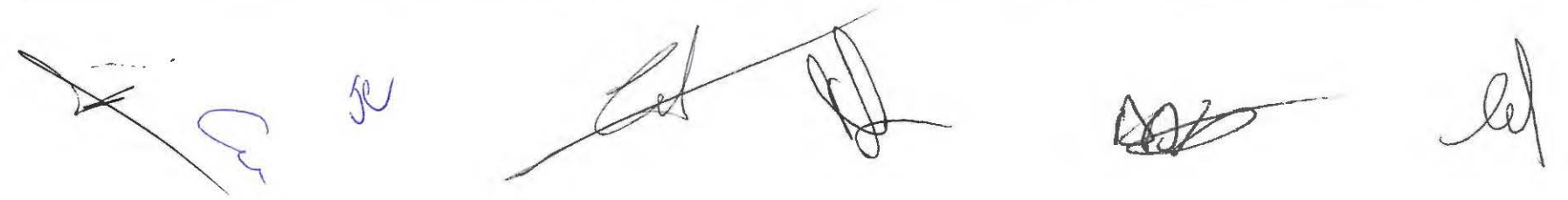
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018,  
 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

3 DE MAYO DE 2018

Nombre de la empresa	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
Vecti, S.A. de C.V.	ELVIA ALVAREZ CONTI ELVIA.ALVAREZ@VECTI.COM.MX		4:00 pm.
<del>DISC.</del>	<del>Ricardo Hinojosa.</del>		4:35 pm
Diseño E Integración de Sistemas Computacionales S. de R.L. de C.V. DISC	Jorge A. Montalvo Uribe		4:43 PM.





# LICITANTES



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

JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-022/2018,  
 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO BLADE QUE INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

3 DE MAYO DE 2018

Nombre de la empresa	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
Grupo de Tecnología Cibernética S.A. de C.V.	Nidia Luis Toledo nidia.luis@teco.com.mx		16:52
GUR Apoyo Estrate gico, SA de CV	Adolfo Arriaga Arriaga adolfo@gur.com.mx		16:58