

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

**LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA**

**LP-INE-029/2017**

**Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para  
servidores tipo rack**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

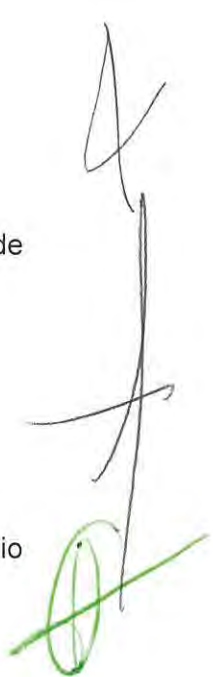
**19 DE OCTUBRE DE 2017**

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación 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 Mixta No. LP-INE-029/2017, para tratar los asuntos del siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de Licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas a través de correos electrónicos y por medio del sistema CompraINE.
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 MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES 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 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 **12:00** horas del día **19 de octubre de 2017**, ante la presencia de los servidores públicos que sancionan el acto, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-029/2017, convocada para la **“Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”**.



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

**ACTA**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur número 4124, **sexto** piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **12:00** horas del **19** de **octubre** de **2017**, 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 los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto 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 Mixta No. LP-INE-029/2017.-----

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 los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto 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):-----

No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.	Sí	4
2	ISI TI, S. de R.L. de C.V.	Sí	6
3	Vecti, S. A. de C. V.	Sí	7
4	Tecnologías De Información América S.A. de C.V.	Sí	13
<b>Total</b>			<b>30</b>

*(Handwritten signatures and marks on the right margin)*

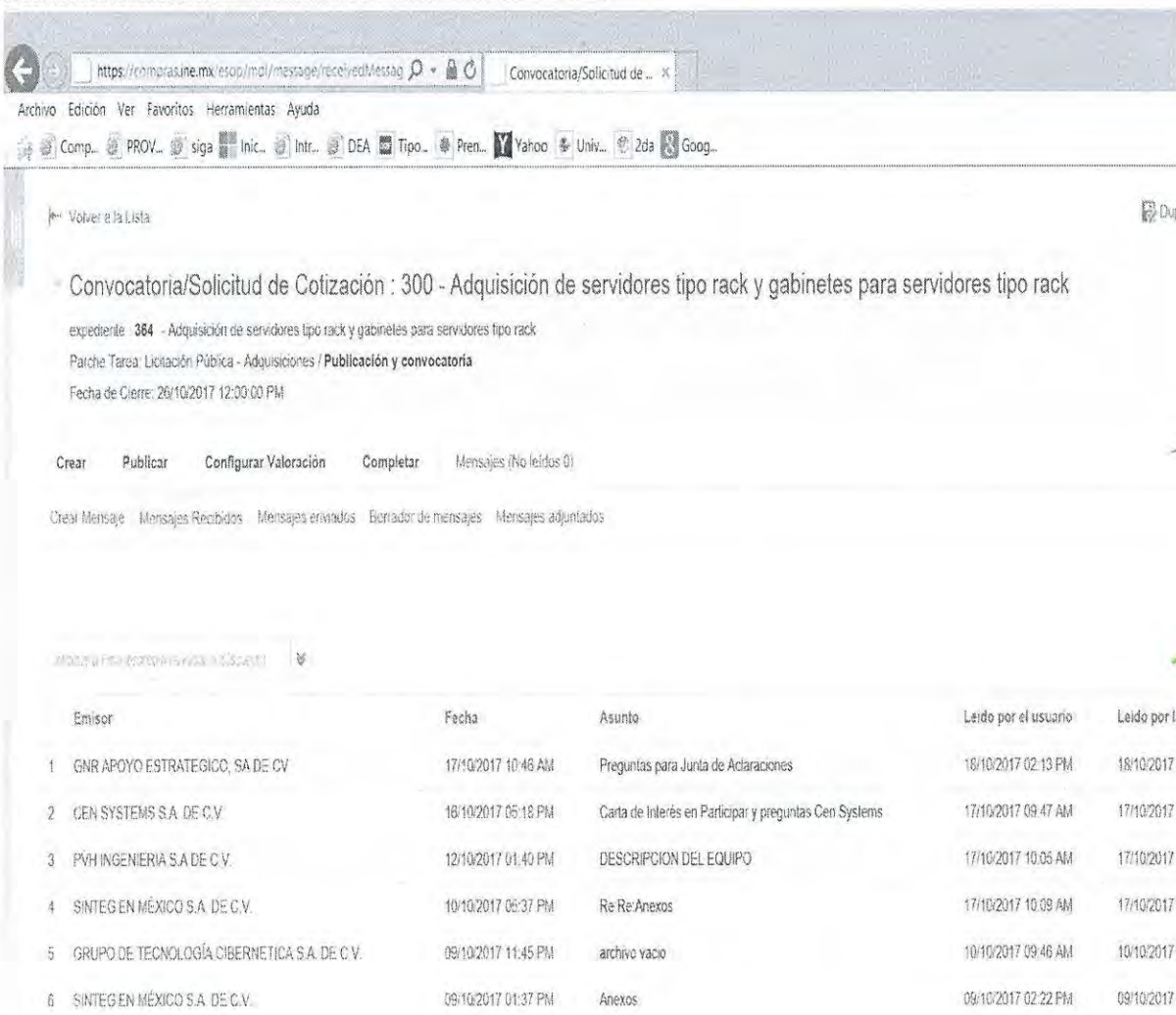
*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signatures and marks at the bottom)*

**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

Así mismo se informa que a través del sistema electrónico CompraINE, se recibieron las siguientes solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria y escritos de interés en participar conforme a lo siguiente:-----

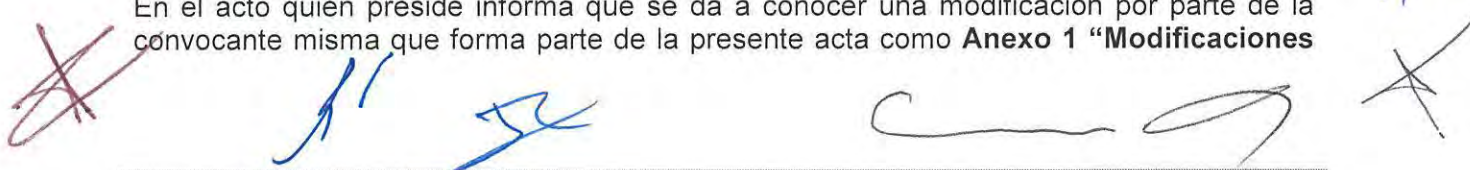
No.	Licitante	Escrito de interés en participar	Núm. de Preguntas
1	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	Sí	2
2	Cen Systems S.A. de C.V.	Sí	8
<b>Total</b>			<b>10</b>



Convocatoria/Solicitud de Cotización : 300 - Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack  
 expediente: 364 - Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack  
 Parche Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones / Publicación y convocatoria  
 Fecha de Cierre: 26/10/2017 12:00:00 PM

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la
1 GNR APOYO ESTRATEGICO, SA DE CV	17/10/2017 10:48 AM	Preguntas para Junta de Aclaraciones	18/10/2017 02:13 PM	18/10/2017 C
2 GEN SYSTEMS S.A. DE C.V.	18/10/2017 05:18 PM	Carta de Interés en Participar y preguntas Cen Systems	17/10/2017 09:47 AM	17/10/2017 C
3 PVI INGENIERIA S.A DE C.V.	12/10/2017 01:40 PM	DESCRIPCION DEL EQUIPO	17/10/2017 10:05 AM	17/10/2017 1
4 SINTEG EN MÉXICO S.A. DE C.V.	10/10/2017 05:37 PM	Re:Re:Anexos	17/10/2017 10:09 AM	17/10/2017 1
5 GRUPO DE TECNOLOGÍA CIBERNÉTICA S.A. DE C.V.	09/10/2017 11:45 PM	archivo vacio	10/10/2017 09:46 AM	10/10/2017 C
6 SINTEG EN MÉXICO S.A. DE C.V.	09/10/2017 01:37 PM	Anexos	09/10/2017 02:22 PM	09/10/2017 C

En el acto quien preside informa que se da a conocer una modificación por parte de la convocante misma que forma parte de la presente acta como **Anexo 1 "Modificaciones**



**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

de la convocante” -----

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dio lectura a las preguntas realizadas, por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área responsable, mismas que se relacionan en el **Anexo 2 “Preguntas y respuestas”** mismo que forma parte integrante de la presente acta. -----

Quien preside, informa que en el acto los representantes de licitantes que se enlistan, realizaron repreguntas a las respuestas otorgadas por el área requirente mismas que formarán parte del **Anexo 3 Repreguntas**. -----

No.	Licitante	Núm. de Preguntas
1	Vecti, S.A. de C.V.	1
		1

De conformidad con lo establecido en el artículo 62 fracciones I y II de las POBALINES y el numeral 6.3.1., fracción II de la convocatoria y por tratarse de un procedimiento mixto, quien preside informa que el acto de junta de aclaraciones se suspende para que los licitantes interesados que no asistieron, en caso de que así lo requieran puedan realizar cuestionamientos a las respuestas otorgadas en archivo adjunto, a través del sistema electrónico CompralNE hasta las **12:00 horas del día 20 de octubre de 2017**. -----

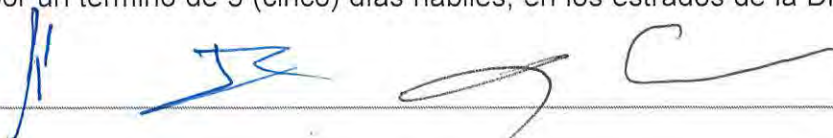
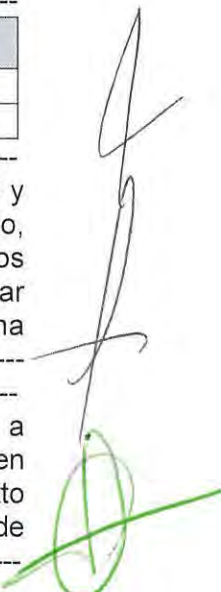
Por lo anterior quien preside informa que el acto de junta de aclaraciones se reanuda a las **12:00 horas del día 20 de octubre de 2017**, en esta misma Sala de Juntas ubicada en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios ubicada en Periférico Sur No. 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México. -----

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del Reglamento y el numeral 6.1 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 “Modificaciones de la convocante”, Anexo 2 “Preguntas y Respuestas” y Anexo 3 Repreguntas** de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus ofertas técnicas y económicas. -----

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




**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <http://www.ine.mx/> | Servicios INE | Proveedores y Contratistas | Licitaciones, y a través del sistema electrónico CompralNE, en la misma ruta; 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 junta de aclaraciones siendo las 13:30 horas del mismo día de su inicio. -----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

Nombre	Área que representa	Firma
Alma Olivia Campos Aquino	Dirección de Recursos Materiales y Servicios	
Paulina Orozco Castillo	Órgano Interno de Control	
Amilcar Rosado Luque	Dirección Jurídica	
Rosa Elena Martínez Chávez	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	
Francisco Javier Rodríguez García	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	





**ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

**Por los licitantes:**

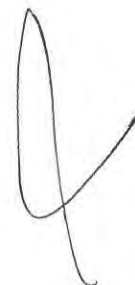
Nombre de la empresa	Nombre del representante y correo electrónico	Firma
MR Computer Solutions, S.A. de C.V.	Brayan Romero <a href="mailto:brayan.romero@mrsolutions.com.mx">brayan.romero@mrsolutions.com.mx</a>	
Vecti, S.A. de C.V.	Israel Román <a href="mailto:israel.roman@vecti.com.mx">israel.roman@vecti.com.mx</a>	
Cen Systems, S.A. de C.V.	Carlos Arenas Flores <a href="mailto:carenas@censystems.com.mx">carenas@censystems.com.mx</a>	
Orben Comunicaciones SAPI de CV	Joel Bravo Benítez <a href="mailto:joel.bravo@orben.com">joel.bravo@orben.com</a>	
Compucentro, S.A. de C.V.	Daniel Valero Balcorta <a href="mailto:dvalero@compucentro.com.mx">dvalero@compucentro.com.mx</a>	
Fujitsu de México, S.A. de C.V.	José Antonio Beltrán S. <a href="mailto:jose.beltran@mx.fujitsu.com">jose.beltran@mx.fujitsu.com</a>	
Eclipse Telecomunicaciones, S.A. de C.V.	Juan Carlos Bustos Torres <a href="mailto:juan.bustos@eclipsemex.com">juan.bustos@eclipsemex.com</a>	

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



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL  
ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES  
TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

ANEXO 1  
MODIFICACIONES DE LA  
CONVOCANTE



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

ANEXO 1

Modificaciones de la convocante

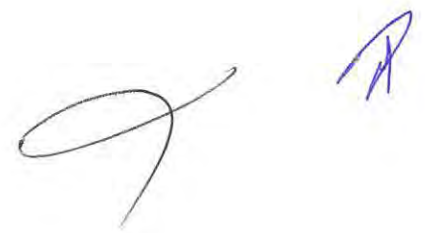
**Modificación No. 1**

Referencia: Numeral 2 Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica inciso c) y numeral 4.3 Contenido de la oferta económica inciso a), de la convocatoria.

Se precisa que la presente licitación tiene por objeto la Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack que consiste en 02 (dos) partidas, por lo tanto la adjudicación será a uno o dos LICITANTES.

-----

-----fin de texto-----



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL  
ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES  
TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	14	1.5. Idioma de la presentación de las proposiciones.	Solicitamos a la Convocante, que de ser necesario referenciar técnicamente alguna característica en algún manual técnico que contenga un gran número de páginas, se nos permita imprimir únicamente aquellas páginas a las que se haga mención en estas referencias y entregar de manera digital el o los Manuales completos.  ¿Se acepta nuestra petición?	Sí, se acepta su propuesta, los licitantes deberán documentar los requerimientos técnicos vinculados a los manuales o folletos digitales o impresos que integren en su propuesta técnica.	DERFE
2	33	ANEXO 1 Especificaciones Técnicas.	Entendemos que la Convocante al mencionar 1 Puerto Dual, en realidad se refiere a Tarjeta de Dos Puertos, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación, un puerto dual, se refiere a una tarjeta con dos puertos 10 Gbps Ethernet.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		2.1.2 Servidor tipo rack.  Componente - Tarjeta CNA  2do Bullet.			
3	33	ANEXO 1 Especificaciones Técnicas.  2.1.2 Servidor tipo rack.	Entendemos que la Convocante requiere de 4 transceptores de fibra óptica LC (SFPs) por servidor, compatibles con switch Cisco Nexus 5548P, esto para cubrir las 2 tarjetas solicitadas y el total de puertos que en conjunto son 4 por servidor, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, el mínimo requerido es de 4 transceptores de fibra óptica LC (SFPs) por servidor, compatibles con switch Cisco Nexus 5548P	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

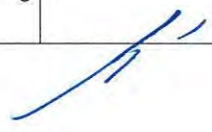
<b>Licitante:</b> Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Componente - Tarjeta CNA  3do Bullet.			
4	34	ANEXO 1 Especificaciones Técnicas.  2.1.2 Servidor tipo rack.  Componente – Manuales	Entendemos que el requerimiento de incluir los manuales técnicos impresos o en medio físico o digital, será un Entregable en caso de ser adjudicados y al momento de la entrega de los equipos, por lo que en la presentación de Propuesta para la Licitación LP-INE-029/2017, este requerimiento es meramente informativo por parte del Licitante ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los Licitantes deberán señalar en su oferta técnica, que en caso de resultar adjudicado, cumplirán con entregables requeridos en inciso C) del ANEXO 1. Especificaciones Técnicas de la convocatoria.	DERFE

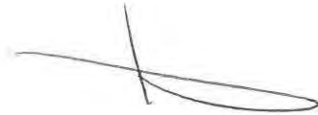
JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Grupo de Tecnología Cibernética, S.A. De C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir manuales técnicos y de usuario originales impresos por el fabricante en medio físico o digital.</li> </ul>			











JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: ISI TI, S. de R.L. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	33	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas	Entendemos que los equipos propuestos deberán ser nuevos y de última generación liberada por el fabricante, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Los equipos deberán ser nuevos como se especifican en el numeral 1.4.3 Condiciones de entrega de bienes. Los LICITANTES participantes deberán cumplir con las especificaciones técnicas y demás requisitos solicitados en la presente convocatoria y en caso de resultar adjudicado, deberá entregar bienes nuevos y en su empaque original, de conformidad con lo establecido en esta convocatoria, lo que derive de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y lo asentado en su oferta técnica y económica. Adicionalmente deberán cumplir con lo solicitado en el ANEXO 1. Especificaciones Técnicas.	DERFE



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: ISI TI, S. de R.L. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
2	33	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas	Entendemos que las características solicitadas son mínimas y el ofertar equipos con características superiores no será motivo de descalificación, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los requerimientos son mínimos y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE
3	33	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas	Solicitamos a la convocante que en caso de que una característica no venga especificada en folletos, manuales y/o datasheets, se acepte carta del Fabricante, manifestando el	Se acepta su propuesta, en caso de que una característica no venga especificada en folletos, manuales y/o datasheets, se acepte carta del Fabricante, deberá presentar una carta por cada componente.	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: ISI TI, S. de R.L. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			cumplimiento del requerimiento, ¿Se acepta nuestra propuesta?		
4	35	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas, Servidor tipo rack  “Manuales”	Entendemos que los manuales técnicos y de usuario originales impresos por el fabricante en medio físico o digital, serán presentados únicamente por el licitante adjudicado, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los Licitantes deberán señalar en su oferta técnica, que en caso de resultar adjudicado, cumplirán con entregables requeridos en inciso C) del ANEXO 1. Especificaciones Técnicas de la convocatoria.	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: ISI TI, S. de R.L. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	33	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas, Servidor tipo rack  “Bahías de Disco duro”	Solicitamos a la convocante, aclare si al solicitar “16 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug” es debido a que se tiene pensado un crecimiento a futuro en cuanto a la capacidad de discos duros, de lo contrario solicitamos atentamente a la convocante aceptar un servidor con 8 bahías SFF hot-swap o hotplug, ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta su propuesta, deberá de cumplir con los requerimientos mínimos del ANEXO 1. Especificaciones Técnicas de la convocatoria..	DERFE
6	33	ANEXO 1, Especificaciones Técnicas, Servidor tipo rack  “Bahías de Disco duro”	Entendemos que el tipo de bahías solicitadas son “SFF”, habiendo un error en el requerimiento al solicitar bahías de tipo “SSF”, ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, el componente Bahías de Disco duro, se refiere a: •16 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	32 DE 66	Anexo 1, “Especificaciones Técnicas”, Tabla 2.1.2 “Servidor tipo rack”, Componente “Procesador”.	Dice: “2 procesadores Intel con 12 cores cada uno a 2.2 GHz familia E5 versión 4 o superior con hyperthreading.” Pregunta: ¿Es correcto apreciar que la familia de procesador hace referencia a la familia Intel Xeon E5-2600 v4 u alguna familia que homologue la cantidad de cores o núcleos, velocidad de reloj solicitada?	No es correcto, el requerimiento mínimo es de Intel Xeon E5-2600 v4 o superior y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
2	32 DE 66	Anexo 1, “Especificaciones Técnicas”, Tabla 2.1.2 “Servidor tipo rack”, Componente “Memoria RAM”.	Dice: “512 GB DDR4”. Pregunta: ¿Es correcta la apreciación de que es indistinto el tipo de DIMM a usar, siempre y cuando se cubra con el requerimiento de la memoria RAM (512 GB) de la solicitante?.	Es correcta su apreciación.	DERFE
3	32 DE 66	Anexo 1, “Especificaciones Técnicas”, Tabla 2.1.2 “Servidor tipo rack”, Componente “Controladora SAS”.	Dice: “Para disco duro tipo SAS de 6Gb/s. Soporte para configuración en RAID 0 y 1.” Pregunta: ¿Se solicita a la convocante especificar si es requerido algún RAID cache para esta controladora?	No es requerido un RAID cache para la controladora SAS solicitada. .	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
4	33 DE 66	Anexo 1, “Especificaciones Técnicas”, Tabla 2.1.2 “Servidor tipo rack”, Componente “Tarjeta HBA”.	Dice: “2 tarjetas HBA (Host Bus Adapter) PCI Express compatibles con el servidor ofertado, con 2 puertos cada una y una velocidad de conexión de 8 Gbps con autodetección de velocidad (autosensing).”  Pregunta: ¿Se solicita a la convocante especificar si se puede ofertar una Tarjeta HBA con velocidad de 16 o 32GB?	No, no se puede ofertar tarjetas HBA con velocidad de 16 o 32 Gbps.  Los requerimientos mínimos, podrá ofertar Tarjetas HBA con capacidad de 8/16/32 Gbps y cumplir el resto de las características solicitadas para este componente  Esto sin ser un requerimiento para el resto de los licitantes.	DERFE
5	34 DE 66	Anexo 1, “Especificaciones Técnicas”, Tabla 2.1.2 “Servidor tipo rack”, Componente “Garantía”.	Dice: “3 años de garantía en todos sus componentes por parte del fabricante a partir de la entrega de los bienes y aceptación de los bienes en todas sus partes y accesorios, incluyen la mano de obra proporcionada por el fabricante”  a) Pregunta: ¿es correcto entender que se deberá de proporcionar una garantía de 3 años por parte del	a) Se acepta la propuesta, la garantía de los equipos solicitados deberá ser entregada por parte del fabricante y la mano de obra deberá entregarse por parte del proveedor cumpliendo con los procedimientos del fabricante, lo cual no deberá afectar en ningún momento la garantía otorgada por el fabricante, siempre y cuando lo	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>fabricante y que la mano de obra se podrá proporcionar por parte del licitante?</p> <p>Dice: “Se requiere que la garantía cubra el acceso al soporte técnico vía telefónica y/o web, disponible de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas, con tiempo de atención de 8 horas posteriores al reporte de la incidencia en el sitio web de soporte o vía telefónica del fabricante.”</p> <p>b) Pregunta: ¿Es correcta nuestra apreciación a que este tipo de servicio hace referencia a ofertar servicio tipo Smartnet 8x5xNext Business Day?</p>	<p>anterior cumpla con los tiempos solicitados y especificados en el ANEXO 1. Especificaciones Técnicas de la convocatoria..</p> <p>b) Se deberá ofertar el tipo de servicio que cumpla con el requerimiento solicitado para que la garantía cubra el acceso al soporte técnico vía telefónica y/o web, disponible de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas, con tiempo de atención de 8 horas posteriores al reporte de la incidencia en el sitio web de soporte o vía telefónica del fabricante.</p>	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
6	34	2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack, Garantía	Dice: Deberá tener un mínimo de 3 años de garantía a partir de la entrega de los bienes que incluya la sustitución de todas sus partes, puertas, R-PDU's, cerraduras, mano de obra y soporte en sitio por el fabricante.  Pregunta: ¿Es correcto entender que el soporte podrá ser en sitio por parte del licitante?	No, no es correcto la garantía de los gabinetes solicitados deberá ser entregada por parte del fabricante.	
7	19	e) En caso de pertenecer al Sector de MIPyMES, carta en la que manifieste bajo protesta de decir verdad el rango al que pertenece su empresa conforme a la estratificación determinada por la Secretaría de	Pregunta: ¿Esta carta será opcional en caso de no pertenecer a las MIPYMES?	Es correcto.  En caso de no pertenecer al sector MIPyMES no es necesario presentarlo o bien podrá presentar el Anexo 5 Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas, con la leyenda de	Dirección de Recursos Materiales y Servicios  DRMS



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Economía Anexo 5. (en original).		no aplica para este procedimiento.	
8	17	a) Conforme a lo estipulado en los párrafos primero y segundo del artículo 41 del REGLAMENTO, la entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y la oferta económica. La documentación distinta	Sola para confirmar: Pregunta: ¿las propuestas tanto técnica como económica se podrán presentar en un solo sobre cerrado o tendrán que ser cada propuesta en un sobre cerrado por separado?	Conforme a lo estipulado en los párrafos primero y segundo del artículo 41 del REGLAMENTO, la entrega de proposiciones <b>se hará en sobre cerrado que contendrá la oferta técnica y la oferta económica.</b>	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		a la proposición podrá entregarse, a elección del LICITANTE, dentro o fuera del sobre que la contenga.		<p>Por lo que podrá presentar en un solo sobre la oferta técnica y económica.</p> <p>Adicionalmente la documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del LICITANTE, dentro o fuera del sobre que la contenga.</p> <p>Lo anterior de conformidad con el Numeral 2. Instrucciones para elaborar la Oferta Técnica</p>	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: Cen Systems S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional No					
Relativa a: Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				y la Oferta Económica de la convocatoria.	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Vecti, S. A. de C. V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	32	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos	Entendemos que lo solicitado en bases son características mínimas y que el ofertar características superiores no es o será motivo de descalificación, es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los requerimientos son mínimos y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE
2	32	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Procesador: 2 procesadores Intel con 12 cores cada uno a 2.2 GHz familia E5 versión 4 o superior con	Intel ya ha liberado nueva familia de procesadores. Solicitamos a la convocante nos permita ofertar el procesador equivalente al solicitado liberado por Intel, que cumpla con la cantidad de Cores, velocidad de reloj e hyperthreading solicitado. Se acepta nuestra propuesta?	Es correcta su apreciación, los requerimientos son mínimos y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Vecti, S. A. de C. V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		hyperthreading,			
3	33	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Tarjeta de red 1Gbps: 4 interfaces de red 10/100/1000 base T con detección de velocidad (autosensing ó autonegociating), conector RJ45	Por interfaces de red 10/100/1000 base T, debemos entender que requieren 4 puertos de red 10/100/1000 Base T autosensing o auto negotiation. Es correcta nuestra apreciación?	Si, es correcta, su apreciación, se requieren 4 puertos de red 10/100/1000 base T con detección de velocidad (autosensing ó autonegociating), conector RJ45, y deberá utilizarse como máximo una ranura de expansión para cumplir este requerimiento.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: Vecti, S. A. de C. V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
4	33	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Tarjeta CNA: 2 Tarjetas PCI Express de 10 Gbps Ethernet, 1 Puerto dual. Tasa de transferencia de 10 Gbps. Incluir 2 transceptores de fibra óptica LC (SFPs) por servidor compatibles con switch Cisco Nexus 5548P	Entendemos que el tipo de transceiver debe ser SFP+ con conector duplex tipo LC, es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, el requerimiento es de transceptores de fibra óptica LC (SFP+) por servidor compatibles con switch Cisco Nexus 5548P	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> Vecti, S. A. de C. V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	33	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Tarjeta CNA: Protocolos de comunicación soportados: LAN, TCP/IP y SAN FCoE.	Por protocolos LAN, TC{IP y SAN FCoE entendemos que las tarjetas deben soportar Ethernet y FCoE, es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación. Las tarjetas CNA deben soportar Protocolos de comunicación Ethernet y FCoE.	DERFE
6	33	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Cables: Todos los cables deberán integrarse de fábrica, de longitud reducida (60 cm ó	Solicitamos a la convocante acepte cables de poder de longitud standard de la industria de 1.8m. Ya que estos son los que se embarcan de fabrica. Esto para permitir la libre participación. Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta, podrá ofertar cables de 1.8 m. sin que esto sea un requerimiento para el resto de los licitantes.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: Vecti, S. A. de C. V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		1.2 m.)			
7	34	Anexo 1, Especificaciones Técnicas, 2.1.2 Servidor tipo rack Fuentes de poder : Rango de operación 220-240 VAC 60 Hz	Debido a que cada fabricante de acuerdo al diseño del equipo que oferta, define una fuente de poder que cubra las necesidades de alimentación del equipo buscando también adecuarse a las distintas variaciones de voltaje de los países en los cuales tiene presencia. Por lo que entendemos que ofertar y o entregar una fuente de poder con rangos de operación amplios como lo es 100-127/200-240 V AC; 50 - 60 Hz, no debiese ser motivo de descalificación, es correcta nuestra apreciación?	Es correcto. En el componente de “fuentes de poder” se describen especificaciones mínimas, en este caso, un rango de operación 220-240 VAC 60 Hz, en caso de ofertar un rango de operación más amplio no es motivo de descalificación.	DERFE



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	15	1.8 Moneda en que se deberá cotizar y efectuar el pago respectivo  Los precios se cotizarán en pesos mexicanos con dos decimales y serán fijos durante la vigencia del contrato correspondiente.	Se solicita a la convocante indicar la vigencia del contrato	Se especifica en el apartado 1.3. Vigencia del contrato Página 13 de 66 de la convocatoria.  La vigencia del contrato será a partir del día hábil siguiente a la notificación de fallo al 30 de diciembre de 2017.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
2	34	Anexo 1 Especificaciones Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  • Garantía: “incluyen la mano de obra proporcionada por el fabricante”	Se solicita a la convocante especificar ¿a qué se refiere con mano de obra proporcionada por el fabricante?	Se aclara que como “mano de obra” se debe entender cualquier actividad relacionada con la recuperación de la operación del equipo, como son el traslado, entrega, sustitución y validación de la funcionalidad correcta del componente.  La garantía de los equipos solicitados deberá ser entregada por parte del fabricante y la mano de obra deberá entregarse por parte del proveedor cumpliendo con los procedimientos del fabricante, lo cual no deberá afectar en ningún momento la garantía otorgada por el fabricante, siempre y cuando lo anterior cumpla con los tiempos solicitados y especificados en el ANEXO 1. Especificaciones Técnicas de la convocatoria.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
3	34	Anexo 1 Especificacion es Técnicas  2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack  • Dimensione s Ancho: 605 mm	¿Acepta la convocante que se propongan gabinetes de 600mm de ancho, de acuerdo al estándar EIA310-D?	Se acepta su propuesta, los requerimientos son mínimos siempre y cuando cumplan con el resto de los requerimientos.	DERFE
4	32 a 35	Anexo 1 Especificacion es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack	De acuerdo a las bases emitidas por la convocante, se entiende que se requiere únicamente el suministro de ambas partidas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack			
5	32 a 35	Anexo 1 Especificacion es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack	Entendemos que lo solicitado en bases son características mínimas y que ofertar características superiores no será motivo de descalificación, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los requerimientos son mínimos y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
6	32	Anexo 1 Especificación es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  Procesador:  2 procesadores Intel con 12 cores cada uno a 2.2 GHz familia E5 versión 4 o superior con hyperthreadin g	Intel cuenta con una nueva familia de procesadores liberada, ¿acepta la convocante que ofertemos la nueva familia de procesadores homologando la cantidad de cores y frecuencia solicitada en bases, es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, los requerimientos son mínimos y en caso de ofertar características superiores, deben de documentarse mediante folletos o manuales del fabricante donde diga expresamente la característica superior y la explicación del porque se cubren los requerimientos mínimos, lo cual estará sujeto a una validación por parte del administrador del contrato.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
7	33	Anexo 1 Especificacion es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  Tarjeta de red 1Gbps:  4 interfaces de red 10/100/1000 base T con detección de velocidad (autosensing ó autonegociatin g), conector RJ45.	Entendemos que podemos entregar 4 interfaces 1GbE baseT con conector RJ45, ¿es correcta nuestra apreciación?	Si es correcta su apreciación, además de cumplir con el resto de los requerimientos del componente.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
8	33	<p>Anexo 1 Especificacion es Técnicas</p> <p>2.1.2 Servidor tipo rack</p> <p>Tarjeta CNA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Tarjetas PCI Express de 10 Gbps Ethernet</li> </ul>	Entendemos que el tipo de transceiver debe ser SR, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación deberá presentatr 4 transceptores de fibra óptica LC (SFP+) SR por servidor compatibles con switch Cisco Nexus 5548P	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Puerto dual.</li> <li>• Tasa de transferencia de 10 Gbps</li> <li>• Incluir 2 transceptores de fibra óptica LC (SFPs) por servidor compatibles con switch Cisco Nexus 5548P</li> </ul>			



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
9	33	Anexo 1 Especificación es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  Tarjeta CNA:  Protocolos de comunicación soportados: LAN, TCP/IP y SAN FCoE.	Entendemos por SAN FCoE que las tarjetas deben soportar FCoE, es correcta nuestra apreciación?	Sí, es correcta su apreciación. Las tarjetas CNA deben soportar Protocolos de comunicación Ethernet y FCoE.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
10	33	Anexo 1 Especificacion es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  Cables:  Todos los cables deberán integrarse de fábrica, de longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.)	Para permitir la libre participación, se solicita que la longitud mínima sea de 1.8 m, ¿se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta, podrá ofertar cables de 1.8 m. sin que esto sea un requerimiento para el resto de los licitantes.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
11	34	Anexo 1 Especificación es Técnicas  2.1.2 Servidor tipo rack  Fuentes de poder:  Rango de operación 220-240 VAC 60 Hz	Entendemos que entregar una fuente de poder con rangos de operación 100-127/200-240 V ac; 50 - 60 Hz, y esto no será motivo de descalificación, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcto. En el componente de “fuentes de poder” se describen especificaciones mínimas, en este caso, un rango de operación 220-240 VAC 60 Hz, en caso de ofertar un rango de operación más amplio no es motivo de descalificación.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
12	34	<p>Anexo 1 Especificacion es Técnicas</p> <p>2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack</p> <p>• Dimensione s: Profundidad: · 1200 [mm].</p>	<p>Para permitir la libre participación, se solicita a la convocante que la profundidad mínima sea de 1100mm, ¿se acepta nuestra propuesta?</p>	<p>Se acepta su propuesta, los requerimientos son mínimos siempre y cuando cumplan con el resto de los requerimientos.</p>	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante:</b> TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
13	34	<p>Anexo 1 Especificación es Técnicas</p> <p>2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack</p> <p>• Características: Las puertas posteriores deberán ser perforadas y abrirán por en medio para minimizar el</p>	Para permitir la libre participación se solicita a la convocante que la puerta posterior sea de una sola hoja, ¿se acepta nuestra propuesta?	No se acepta su propuesta es requerimiento del Instituto que las puertas posteriores deberán ser perforadas y abrirán por en medio para minimizar el espacio necesario para abrirlas.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Licitante: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN AMERICA S.A. de C.V.					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-029/2017 PARA LA “ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK”.

ANEXO 2  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

<b>Licitante: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.</b>					
Licitación Pública Internacional LP-INE-029/2017					
Relativa a: “Adquisición de servidores tipo rack y gabinetes para servidores tipo rack”					
Número de pregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	35	Numeral 2.1.3 Gabinete para servidor tipo rack; Garantía.	Solicitan: “Deberá tener un mínimo de 3 años de garantía a partir de la entrega de los bienes...” y más adelante, en el inciso a) especifican: “El periodo de garantía de los bienes incluidos en este Anexo Técnico será de 3 años a partir de la fecha de aceptación por parte del “El Instituto”...”  ¿Son diferentes la fecha de entrega y de aceptación de los bienes? ¿En que momento se hará la aceptación de los bienes?	La garantía deberá iniciar a partir de la entrega de los bienes.	DERFE
2	40	ANEXO 5	Mi representada no pertenece al Sector de MIPyMES ¿Es suficiente con presentar el Anexo 5 con una leyenda que indique que No aplica para mi representada?	Sí, es suficiente.	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL  
ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES  
TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

ANEXO 3  
REPREGUNTAS





**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.**

**ANEXO 3  
REPREGUNTAS**

Licitante: Vecti, S.A. de C.V.

Número de Repregunta	Página de la convocatoria	Referencia	Repregunta	Respuesta	Área que responde
1			En referencia a la pregunta No. 2 Vecti, S.A. de C.V. Intel liberó una nueva familia de procesadores que es la siguiente a E5-2600 v4, esta nueva familia sufre un cambio importante de arquitectura por lo que entendemos que al pedir características Mínimas la calificación y criterio de evaluación será basado únicamente en número de cores, velocidad de reloj y soporte de Hyper Threading, completando con Bench markes públicas avaladas por Intel ¿Es correcta nuestra apreciación?	Si, es correcta su apreciación, para el componente procesador se evaluará mediante la cantidad mínima de procesadores solicitada por servidor, numero de cores, velocidad de reloj y soporte para hyperthreading.	DERFE

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

# LICITANTES



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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

19 DE OCTUBRE DE 2017

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

MR. COMPUTER SOLUTIONS	BRAYAN ROMERO brayan.romero@mrsolutions.com.mx		11:40.
Vecti S. A. de C.V.	Israel Roman israel.roman@vecti.com.mx		11:45
CEN SYSTEMS SA DE CV	CARLOS ARENAS FLORES carenas@cen-systems.com.mx		11:45
Orben Comunicaciones SAPI de C.V.	Joel Bravo Benitez joel.bravo@orben.com		11:46
Compucentro S.A de CV	Daniel Valero Balcarra dvalero@compucentro.com.mx		11:46
FUJITSU SA DE CV	Jose Antonio Beltran S. jose.beltran@mx.fujitsu.com		12:10


# LICITANTES



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

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-029/2017, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES TIPO RACK Y GABINETES PARA SERVIDORES TIPO RACK.

19 DE OCTUBRE DE 2017

Nombre de la empresa	Nombre y correo electrónico	Firma	Hora
Eclipse Telecomunicaciones SA de CV.	Juan Carlos Bustos Torres juan.bustos@eclipsemex.com		12:20
