

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

**LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA**

LP-INE-037/2021

**Adquisición de servidores de procesamiento, almacenamiento y
consolas de administración**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

22 DE JULIO DE 2021

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

A través del sistema electrónico CompralNE, se lleva a cabo el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-037/2021, para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente, en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, la suscrita Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, en mi carácter de Subdirectora de Adquisiciones, adscrita a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **9:00** horas del día **22** de **julio** de **2021**, declaro formalmente abiertos los trabajos para continuar con el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-037/2021, convocada para la **“Adquisición de servidores de procesamiento, almacenamiento y consolas de administración”**.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Correos: RODRIGUEZ SANCHEZ A... Convocatoria/Solicitud de Cotiza... 06 - Apertura de Propuestas - C...

https://compras.ine.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do?reset=true&ncp=1626962440286.1998903-3#fh

Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1873 - LP-INE-037/2021 - Adquisición de servidores de procesamiento, almace...

Volver a la Lista Duplicar Convocatoria/Solicitud de Cotización

Introduzca Filtro (escriba para iniciar la)

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta	
8	COMPUCAD S.A DE C.V	19/07/2021 11:05 a. m.	interes en participar	19/07/2021 11:20 a. m.	19/07/2021 11:20 a. m.	19/07/2021 11:48 a. m.
9	PROYECTO DIA, S.A. DE C.V.	19/07/2021 09:20 a. m.	Interés de participación	19/07/2021 10:32 a. m.	19/07/2021 10:32 a. m.	19/07/2021 10:59 a. m.
10	PROYECTO DIA, S.A. DE C.V.	19/07/2021 09:18 a. m.	Preguntas para la Junta de Aclaraciones	19/07/2021 10:31 a. m.	19/07/2021 10:31 a. m.	19/07/2021 11:04 a. m.
11	ADTCLLOUD SYST	19/07/2021 07:28 a. m.	INETRES DE PARTICIPAR Y SOLICITUD DE ACLARACIONES	19/07/2021 10:29 a. m.	19/07/2021 10:29 a. m.	19/07/2021 11:18 a. m.
12	ADTCLLOUD SYST	19/07/2021 07:25 a. m.	Interés de participar en el procedimiento adquisitivo Y Solicitud de Aclaraciones ADTCloud	19/07/2021 10:19 a. m.	19/07/2021 10:19 a. m.	19/07/2021 11:22 a. m.
13	VECTI SA DE CV	19/07/2021 12:16 a. m.	ENVIO DE PREGUNTAS PARA JAB	19/07/2021 10:16 a. m.	19/07/2021 10:16 a. m.	19/07/2021 11:35 a. m.
14	DataVision Digital SA de CV	18/07/2021 10:27 p. m.	Escrito Participación + Preguntas JA INE03721_Datavison	19/07/2021 10:12 a. m.	19/07/2021 10:12 a. m.	19/07/2021 11:42 a. m.
Total 22						Página 2 de 4

Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

Correos: RODRIGUEZ SANCHEZ A... Convocatoria/Solicitud de Cotiza... 06 - Apertura de Propuestas - C...

https://compras.ine.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do?reset=true&ncp=1626962440286.1998903-3#fh

Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1873 - LP-INE-037/2021 - Adquisición de servidores de procesamiento, almace...

Volver a la Lista Duplicar Convocatoria/Solicitud de Cotización

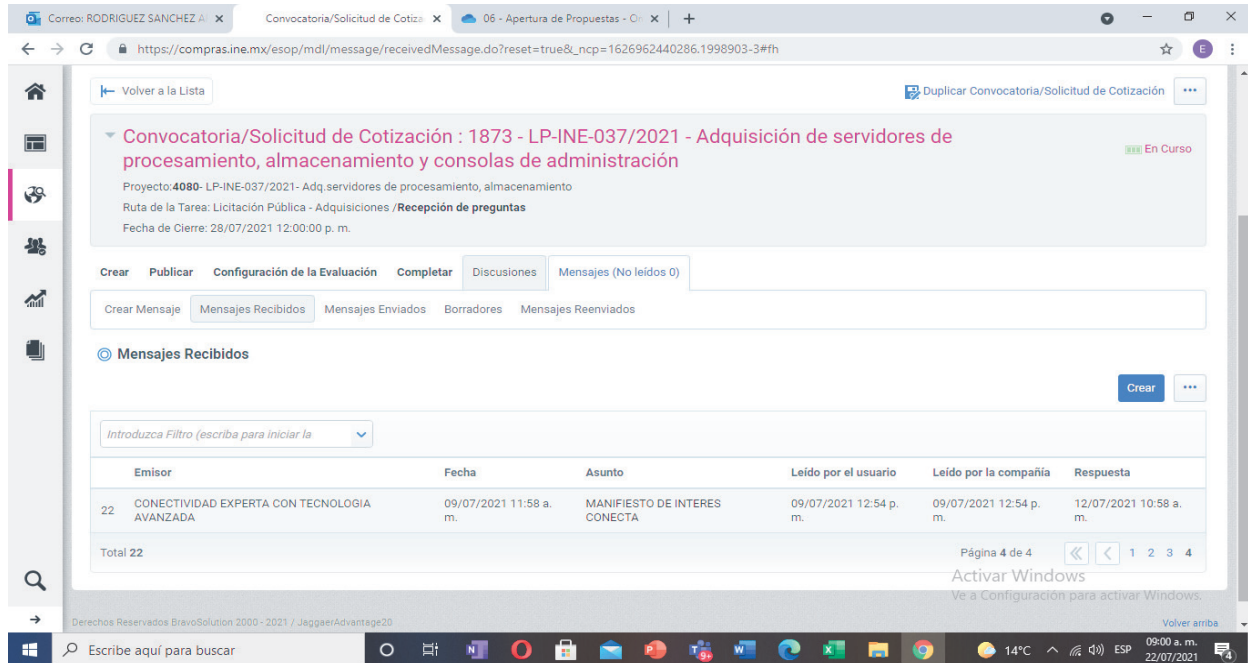
Introduzca Filtro (escriba para iniciar la)

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta	
15	OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.	18/07/2021 09:09 p. m.	Escrito para participación y preguntas para la licitación Publica LP-INE-037/2021	19/07/2021 10:05 a. m.	19/07/2021 10:05 a. m.	19/07/2021 12:04 p. m.
16	GNR APOYO ESTRATEGICO, SA DE CV	18/07/2021 11:15 a. m.	Preguntas para junta de aclaraciones	19/07/2021 09:53 a. m.	19/07/2021 09:53 a. m.	19/07/2021 10:57 a. m.
17	TRIARA.COM	16/07/2021 05:32 p. m.	Preguntas de la Empresa Triara.Com, S.A. de C.V.	19/07/2021 09:50 a. m.	19/07/2021 09:50 a. m.	19/07/2021 10:54 a. m.
18	Integracion de Sistemas Complejos	16/07/2021 04:53 p. m.	Envío de escritos.	19/07/2021 09:47 a. m.	19/07/2021 09:47 a. m.	19/07/2021 10:39 a. m.
19	CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	16/07/2021 02:45 p. m.	PREGUNTAS CONECTA	19/07/2021 09:45 a. m.	19/07/2021 09:45 a. m.	19/07/2021 10:17 a. m.
20	COMPUCAD S.A DE C.V	16/07/2021 11:32 a. m.	INTERES EN PARTICIPAR Y PREGUNTAS	19/07/2021 09:24 a. m.	19/07/2021 09:24 a. m.	19/07/2021 10:14 a. m.
21	CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	09/07/2021 12:45 p. m.	IDENTIFICACION REPRESENTATE LEGAL CONECTA	09/07/2021 12:55 p. m.	09/07/2021 12:55 p. m.	19/07/2021 10:10 a. m.
Total 22						Página 3 de 4

Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.



Correo: RODRIGUEZ SANCHEZ A x Convocatoria/Solicitud de Cotiza x 06 - Apertura de Propuestas - O x +

https://compras.ine.mx/esop/mdl/message/receivedMessage.do?reset=true&ncp=1626962440286.1998903-3#fh

Volver a la Lista Duplicar Convocatoria/Solicitud de Cotización

Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1873 - LP-INE-037/2021 - Adquisición de servidores de procesamiento, almacenamiento y consolas de administración En Curso

Proyecto: 4080- LP-INE-037/2021- Adq. servidores de procesamiento, almacenamiento
Ruta de la Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones /Recepción de preguntas
Fecha de Cierre: 28/07/2021 12:00:00 p. m.

Crear Publicar Configuración de la Evaluación Completar Discusiones Mensajes (No leídos 0)

Crear Mensaje Mensajes Recibidos Mensajes Enviados Borradores Mensajes Reenviados

Mensajes Recibidos Crear

Introduzca Filtro (escriba para iniciar la)

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta
22 CONECTIVIDAD EXPERTA CON TECNOLOGIA AVANZADA	09/07/2021 11:58 a. m.	MANIFIESTO DE INTERES CONECTA	09/07/2021 12:54 p. m.	09/07/2021 12:54 p. m.	12/07/2021 10:58 a. m.

Total 22 Página 4 de 4

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Derechos Reservados BravoSolution 2000 - 2021 / JaggerAdvantage20 Volver arriba

Escribe aquí para buscar 14°C ESP 09:00 a. m. 22/07/2021

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

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO.

Por lo anterior y por tratarse de un procedimiento electrónico y de conformidad con el último párrafo del artículo 40 del REGLAMENTO y la fracción II del artículo 62 de las POBALINES, **se informa a los licitantes: ADT CLOUD SYST, SA DE CV, COMPUCAD S.A. DE C.V., Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. DE C.V., Datavision Digital, S.A. de C.V., GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V., Integración de Sistemas Complejos, S. A. de C. V., OPENSYS TECHNOLOGIES DE MEXICO S.A. DE C.V., Proyecto DIA S. A. de C. V., Triara.Com, S.A. de C.V., y Vecti, S.A. de C.V., que podrán formular repreguntas a las respuestas remitidas en este acto, respecto de las solicitudes de aclaración que les sean propias, debiendo enviarlas a través del sistema electrónico CompralNE, a más tardar a las 17:00 horas de este mismo día, reanudándose el acto a las 18:00 horas de este día 22 de julio de 2021, a través del sistema electrónico CompralNE,** en ese sentido la convocante por este medio informará, en su caso, el número de repreguntas recibidas y si se continua con el acto de junta de aclaraciones o se concluye y se da a conocer la fecha en que se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 39 del REGLAMENTO y la fracción V del numeral 6.1.3 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 Solicitudes de Aclaración** de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus proposiciones.-----

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

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

Estimados licitantes: en caso de advertir alguna irregularidad durante la sustanciación del presente procedimiento de contratación, se les hace una atenta invitación a hacerlo del conocimiento del Órgano Interno de Control de este Instituto, a través del Sistema Electrónico de Denuncias Públicas *DenunciaINE*, accesible a la siguiente dirección electrónica: <https://denuncias-oic.ine.mx/>.-----

Finalmente, se dio por terminada la presente siendo las **9:30 horas**.-----

Por el Instituto Nacional Electoral:

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

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

FIRMADO POR: RODRIGUEZ BRAVO CAROLINA
GABRIELA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720827
HASH:
E9872289D80E418BAE3A52D559FFBD09A12BE96
8ED2F7F28C6BB865AA314938E

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720827
HASH:
E9872289D80E418BAE3A52D559FFBD09A12BE96
8ED2F7F28C6BB865AA314938E

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720827
HASH:
E9872289D80E418BAE3A52D559FFBD09A12BE96
8ED2F7F28C6BB865AA314938E

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: ADTCLOUD SYST, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36 A LA 43	ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS	¿Es correcto apreciar que las características establecidas son las mínimas requeridas y que la convocante aceptará que se le proponga componentes de última generación y que en su caso tengan mejores capacidades?	Es correcta su apreciación. Las características establecidas son las mínimas requeridas conforme a lo señalado en las tablas 2, 3 y 4 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Además, se acepta su propuesta de ofertar componentes de última generación y, en su caso, que tengan mejores capacidades. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	14	1.4.1 Plazo para entrega de los bienes	Solicitamos a la convocante, observar que en caso de las entregas adicionales, donde se otorgan 60 días naturales a partir de la solicitud formal al PROVEEDOR, requerimos a la convocante, no generar pedidos después del 01 de noviembre del 2021, ya que por cierre de año, los tiempos de entrega por parte de los fabricantes se amplían hasta 120 días hábiles. ¿Se acepta nuestra propuesta?	No se acepta su propuesta. El Instituto contempla solicitar la cantidad mínima de las partidas 1, 2 y 3 del contrato y conforme a sus necesidades podrá solicitar hasta la cantidad máxima de bienes de las partidas 1, 2 y 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas de la convocatoria, durante la vigencia del contrato a partir de la fecha de notificación del fallo al 31 de diciembre de 2021, tomando en cuenta el periodo establecido para tiempo de entrega de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha de la solicitud.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2	15	1.5 idioma de la presentación de las propuestas	Solicitamos a la convocante, nos permite presentar documentos técnicos (folletos, brochures, normas u otros), relacionados con los equipos propuestos, en idioma original inglés, ya que la mayoría de estos, no se encuentran en español de origen por parte de los	Se acepta su propuesta. Los documentos técnicos (folletos, brochures, normas u otros), relacionados con los equipos propuestos pueden presentarse en idioma español o inglés, en caso de un idioma distinto, debe presentarse con traducción simple al español. Lo anterior conforme el	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			fabricantes o entidades certificadoras. ¿Se acepta nuestra propuesta?	numeral 2.1 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.	
3	15	1.6. Normas aplicables	En caso de que el equipo no aplique en algunas de las normas solicitadas en el punto 1.6, se podrá entregar carta del fabricante de los equipos, indicando que dicha norma no aplicada para estas normas. ¿Se acepta nuestra propuesta?	<p>No se acepta la propuesta. Para las partidas 1, 2 y 3, de conformidad con el artículo 12 de las POBALINES y atendiendo lo señalado en la Ley de Infraestructura de la Calidad, para el presente procedimiento, el PROVEEDOR deberá presentar copia simple del documento que avale el cumplimiento de la siguiente norma:</p> <ul style="list-style-type: none"> NOM-019-SCFI-1998, Seguridad de equipo de procesamiento de datos. <p>O sus equivalentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>(ANSI), así como sus actualizaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition Information Technology Equipment-Safety-Part-1: General Requirements (Bi-National Standard with UL 60950-1), aprobada por el Standards Council of Canada, así como sus actualizaciones. <p>Lo anterior conforme a lo señalado en el numeral 1.6 de la convocatoria.</p>	
4	42	4. CAMBIO O REPOSICIÓN	Solicitan que los bienes informáticos que se entregarán sean nuevos y en su empaque original, de no se así, solicitaran formalmente el reemplazo dentro de los 7 días naturales a partir de la fecha de notificación. Solicitamos de la manera más respetuosa a la convocante, informarnos, ¿cuáles serán los	El personal del Instituto realizará una inspección física para verificar que cumplan con las características mínimas solicitadas de los equipos propuestos por el proveedor, las condiciones físicas del equipo y sus accesorios, que los bienes y sus aditamentos cuenten con sus empaques originales, que tengan sus	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			¿criterios para determinar que los equipos son nuevos y en su empaque original?	cubiertas y sellos de garantías sin alteraciones.	
5	36	2.2 Partida 1 Memoria Ram	Solicita la convocante 1TB de memoria RDIMM de 2,400 MT/s. ¿Se deberán de considerar alguna cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento considerando que la capacidad de memoria por socket es de 1TB?	No se deberá considerar una cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento de la memoria mínima solicitada de 1 TB RDIMM de 2,400 MT/s.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
6	37	2.2. Partida 1 Discos Duros	Solicita la convocante Discos Duros con las siguientes descripciones: 2 discos SSD SAS de 1.9 TB de 6 Gb/s de 2.5" cada uno y 6 discos duros de 2TB SAS de 10,000 rpm de 2.5" cada uno Las unidades de 2TB SAS son de 7200 rpm y las unidades de 2.4TB SAS son de 10,000 rpm ¿Nos podría aclarar la convocante cual tipo de Disco Duro se deberá de entregar en la propuesta?	Se precisa que los requerimientos solicitados en el Anexo 1 "especificaciones técnicas" son mínimos y podrá ofertar servidores con el componente de discos duros SAS que cumplan con el mínimo de 2 TB a 10,000 RPM de 2.5" cada uno.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
7	38	2.2. Partida 1 Garantías y soportes Tecnicos	¿Nos podría informar la convocante, si para la garantía y soporte solicitado se deberán de considerar actividades proactivas?	Se precisa que, para la garantía y soporte técnico solicitado, no es limitativo en las condiciones de operación solicitadas, podrá ofertar actividades proactivas adicionales a las solicitadas.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
8	38	2.2. Partida 1 Garantías y soportes Técnicos	¿Nos podría informar la convocante, si para la garantía y soporte solicitado, el tiempo de atención en sitio (mismo día o el siguiente posterior al reporte) deberá de incluir además el cambio de pieza del equipo con reporte de falla?	Se precisa que, para la garantía y soporte técnico solicitado, el tiempo de atención en sitio (mismo día o el siguiente posterior al reporte) deberá de incluir además el cambio de pieza del equipo con reporte de falla.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
9	38	2.3. Partida 2 Memoria Ram	Solicita la convocante 256GB de memoria RDIMM de 2,400 MT/s ¿Se deberán de considerar alguna cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento de memoria?	No se deberá considerar una cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento de la memoria mínima solicitada de 256 GB RDIMM de 2,400 MT/s.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
10	39	2.3. Partida 2 Disco Duro	<p>Solicita la convocante Discos Duros con las siguientes descripciones: 2 discos SSD SAS de 1.9 TB de 6 Gb/s de 2.5" cada uno y 26 discos duros de 2TB SAS de 10,000 rpm de 2.5" cada uno</p> <p>Las unidades de 2TB SAS son de 7200 rpm y las unidades de 2.4TB SAS son de 10,000 rpm</p> <p>¿Nos podría aclarar la convocante cual tipo de Disco Duro se deberá de entregar en la propuesta?</p>	<p>Se precisa que los requerimientos solicitados en el Anexo 1 "especificaciones técnicas" son mínimos y podrá ofertar servidores con el componente de discos duros SAS que cumplan con el mínimo de 2 TB a 10,000 RPM de 2.5" cada uno.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>
11	40	2.3. Partida 2 Garantías y Soporte Técnico	<p>¿Nos podría informar la convocante, si para la garantía y soporte solicitado se deberán de considerar actividades proactivas?</p>	<p>Se precisa que, para la garantía y soporte técnico solicitado, no es limitativo en las condiciones de operación solicitadas, podrá ofertar actividades proactivas adicionales a las solicitadas.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
12	40	2.3. Partida 2 Garantías y Soporte Técnico	¿Nos podría informar la convocante, si para la garantía y soporte solicitado, el tiempo de atención en sitio (mismo día o el siguiente posterior al reporte) deberá de incluir además el cambio de pieza del equipo con reporte de falla?	Se precisa que, para la garantía y soporte técnico solicitado, el tiempo de atención en sitio (mismo día o el siguiente posterior al reporte) deberá de incluir además el cambio de pieza del equipo con reporte de falla.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
13	40	2.4 Partida 3 Memoria Ram	Solicita la convocante 128GB de memoria RDIMM de 2,400 MT/s ¿Se deberán de considerar alguna cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento de memoria?	No se deberá considerar una cantidad mínima de ranuras libres para crecimiento de la memoria mínima solicitada de 128 GB RDIMM de 2,400 MT/s.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
14	40	2.4 Partida 3 Disco Duro	Solicita la convocante Discos Duros con las siguientes descripciones: 2 discos duros de 1TB de 10,000 rpm de 2.5" cada uno	Se precisa que los requerimientos solicitados en el Anexo 1 "especificaciones técnicas" son mínimos y podrá ofertar servidores con el componente de discos duros SAS que cumplan con el mínimo de 1 TB a 10,000 RPM de 2.5" cada uno.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: COMPUCAD S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Las unidades de 1TB SAS son de 7200 rpm y las unidades de 1.2TB SAS son de 10,000 rpm ¿Nos podría aclarar la convocante cual tipo de Disco Duro se deberá de entregar en la propuesta?		

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	2.2 PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Sección: BAHIAS DE DISCO DURO	<p>Solicitan</p> <p>28 bahías tipo Small Form Factor (SSF), hot-swap o hotplug</p> <p>Deben ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores</p> <p>En la sección de “Discos Duros” para este servidor requieren únicamente lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 discos SSD SAS de 1.9 TB y • 6 discos duros de 2TB SAS <p>Con la finalidad de hacer una oferta competitiva, para el INE ¿es factible poder ofertar un servidor que cuenta únicamente con 16 ranuras o bahías para disco duro tipo Small Form Factor (SFF) hot-swap o hotplug? los cuales son suficientes para los 8 Discos SAS solicitados y aun se contaría con espacios para</p>	<p>No se acepta la propuesta. La oferta debe cumplir con las especificaciones mínimas de contar con 28 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug y que éstas deban ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores; conforme a lo señalado para el componente “Bahías de Disco Duro” de la tabla 2 del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			agregar más en caso de ser necesario. ¿Se acepta esta propuesta?		
2	36	2.2 PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Sección: BAHIAS DE DISCO DURO	En caso de resultar negativa la respuesta a nuestra pregunta anterior, ¿nos puede aclarar la Convocante si durante el contrato solicitaran incremento de discos para ocupar las 28 bahías solicitadas? Favor de aclarar	Atendido con la respuesta a su pregunta inmediata anterior.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
3	14		¿La documentación de la tabla 5 solo se entregara cuando se haga la entrega de los equipos o el contenido de la misma tiene que estar incluida en la propuesta técnica?	Se precisa que la documentación señalada en la tabla 5 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria se entregará, por parte del "Proveedor" al Administrador del Contrato el mismo día de la entrega de los bienes informáticos conforme a lo señalado en la columna "Fecha máxima de entrega" en la tabla 5 del Anexo 1	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Conectividad Experta con Tecnología Avanzada S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				"Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.	
4			Entendemos que las cantidades mínimas indicadas serán aquellas que la convocante estaría obligada a requerir como mínimo desde el inicio de la vigencia del contrato, y que dichas cantidades mínimas deberán mantenerse en el servicio durante la vigencia del contrato ¿Es correcto? En caso negativo favor de aclarar	De conformidad con el artículo 56 del reglamento se señala que la cantidad mínima no podrá ser inferior al 40 % de la cantidad máxima, puede entenderse que el Instituto contempla solicitar la cantidad mínima de las partidas 1, 2 y 3 del contrato y conforme a sus necesidades podrá solicitar hasta la cantidad máxima de bienes de las partidas 1, 2 y 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas de la convocatoria, durante la vigencia del contrato a partir de la fecha de notificación del fallo al 31 de diciembre de 2021.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	14	Punto 1.4.1	<p>Punto 1.4.1 Plazo para la entrega de bienes.</p> <p>Dadas las características de los equipos solicitados, es posible que la entrega de estos se realice en un plazo máximo de 75 (Setenta y cinco) días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo. ¿Se acepta nuestra solicitud?</p>	<p>No se acepta su propuesta. Deberá considerar la entrega de los bienes en máximo de 60 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo conforme a lo referido en el numeral 1.4.1 de la convocatoria y numeral 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>
2	15	Punto 1.5	<p>Idioma.- Para el caso de la documentación que acompaña a nuestra propuesta técnica como: manuales, brochures, fichas técnicas y/o folletos. Solicitamos amablemente a la Convocante que estos puedan presentarse en idioma inglés, sin la necesidad de presentar una traducción simple al español, ya que los documentos indicados tienen términos técnicos para los cuales</p>	<p>Se acepta su propuesta. La documentación que acompañe la propuesta técnica del licitante como manuales, brochures, fichas técnicas y/o folletos pueden presentarse en idioma español o inglés, en caso de un idioma distinto, debe presentarse con traducción simple al español, lo anterior conforme el numeral 2.1 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			no existe traducción simple al español. ¿Se acepta nuestra solicitud?		
3	18	Punto 2.	Instrucciones para elaborar la oferta técnica y económica.- Foliado de Proposiciones.- Es correcto entender que al no estar foliada tanto nuestra propuesta técnica como económica; no será motivo de descalificación. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	De acuerdo con lo señalado en el numeral 2. Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica de la convocatoria y de conformidad con lo estipulado en el segundo párrafo del artículo 66 de las POBALINES, cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a esta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto se deberán enumerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante. Sin embargo, la proposición no se desechará cuando está, no se encuentre foliada total o parcialmente y del análisis efectuado a los documentos que la integren se pueda constatar su continuidad u orden, que permita realizar su evaluación; o bien, cuando falte alguna	Dirección de Recursos Materiales y Servicios DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma. Lo anterior de conformidad con lo señalado en el inciso 5) del numeral 14.1 Causas para desechar las proposiciones.	
4	21	Inciso f)	En caso de que mi representada rebase los límites de estratificación mencionados en el Anexo 5 Estratificación de Micro, Pequeñas y Medianas Empresas; Solicitamos a la convocante nos permita entregar una carta bajo protesta de decir verdad en donde se mencione que mi representada es una persona moral con régimen general de ley y se encuentra estratificada como una gran empresa dentro del sector comercio. ¿Se acepta nuestra solicitud?	Se acepta su solicitud, en caso de que su empresa no pertenezca al sector MIPyME, así lo podrá manifestar.	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
5	36	Tabla 2. Requerimiento 1 – Servidor de procesamiento	Solicitan que el Servidor de procesamiento cuente con 1 TB RDIMM de 2,400 MT/s. En función de la evolución de la tecnología entendemos que es válido ofertar tanto módulos de memoria DRAM como una combinación de módulos de memoria DRAM y módulos de memoria persistente Optane. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Podrá ofertar módulos de memoria persistente Optane siempre que documente que la memoria propuesta es superior a la solicitada, compatible con el procesador y tarjeta madre del servidor ofertado.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
6	37	Tabla 2. Requerimiento 1 – Servidor de procesamiento	Entendemos que el suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores de procesamiento será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su apreciación. El suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores de procesamiento será responsabilidad del Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
7	38	Tabla 2. Requerimiento 1 – Servidor de procesamiento	Solicitan que los servidores de procesamiento soporten los sistemas operativos:	Es correcta su apreciación. El suministro del licenciamiento de los Sistemas Operativos, así como la realización de los servicios de instalación y configuración	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<ul style="list-style-type: none"> Suse Linux Enterprise Server 12 o superior Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior <p>Entendemos que el suministro del Licenciamiento de los Sistemas Operativos así como la realización de los servicios de instalación y configuración del mismo en los servidores de procesamiento será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?</p>	del mismo en los servidores de procesamiento será responsabilidad del Instituto.	
9/8	39	Tabla 3. Requerimiento 2 – Servidor de Almacenamiento	Entendemos que el suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores de	Es correcta su apreciación. El suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores de almacenamiento será	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			almacenamiento será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	responsabilidad del Instituto.	
10/9	40	Tabla 3. Requerimiento 2 – Servidor de Almacenamiento	<p>Solicitan que los Servidores de almacenamiento soporten los sistemas operativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suse Linux Enterprise Server 12 o superior • Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior <p>Entendemos que el suministro del Licenciamiento de los Sistemas Operativos así como la realización de los servicios de instalación y configuración del mismo en los servidores de almacenamiento será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?</p>	Es correcta su apreciación. El suministro del licenciamiento de los Sistemas Operativos, así como la realización de los servicios de instalación y configuración del mismo en los servidores de almacenamiento será responsabilidad del Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
11/10	39	Tabla 4. Servidores para consolas de Administración	Entendemos que el suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores para consolas de administración será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su apreciación. El suministro tanto de los jumpers de UTP CAT 6 o 6A como de los jumpers de fibra óptica para llevar a cabo la conexión de los servidores para consolas de administración será responsabilidad del Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
12/11	40	Tabla 4. Servidores para consolas de Administración	<p>Solicitan que los Servidores para consolas de Administración soporten los sistemas operativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suse Linux Enterprise Server 12 o superior • Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior <p>Entendemos que el suministro del Licenciamiento de los Sistemas Operativos así como la realización de los servicios de instalación y configuración del</p>	Es correcta su apreciación. El suministro del licenciamiento de los Sistemas Operativos, así como la realización de los servicios de instalación y configuración del mismo en los servidores para consolas de administración será responsabilidad del Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			mismo en los servidores para consolas de administración será responsabilidad del Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?		
13/12	36, 38 y 40	<p>Tabla 2. Requerimiento 1 – Servidor de procesamiento</p> <p>Tabla 3. Requerimiento 2 – Servidor de Almacenamiento</p> <p>Tabla 4. Servidores para consolas de Administración</p>	<p>Entendemos que al solicitar procesadores Intel Xeon Silver de última generación en las partidas 1, 2 y 3, se refieren a los procesadores Intel Xeon Silver actualmente disponibles en el mercado (2nd Generation Intel Xeon Scalable Processors), con velocidad de acceso a memoria DDR4 de 2400 MT/s.</p> <p>¿Es correcto nuestro entendimiento?</p>	<p>Es correcto, se precisa que el componente del procesador solicitado para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO y la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO se refiere a la última generación disponible en el mercado para Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading. Además, se precisa que el componente del procesador solicitado para la PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION debe ser de última generación disponible en el mercado para Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 8 cores a 2.1 GHz con hyperthreading.</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Datavision Digital, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
14/13	38, 39 y 41		Entendemos que los racks en los que se instalaran los servidores de las partidas 1, 2 y 3 contarán con PDUs y barras multi-contactos que permitirán energizar los servidores y que estos serán suministrados por el Instituto. ¿Es correcto nuestro entendimiento?	Es correcta su apreciación. Los servidores de las partidas 1, 2 y 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria contarán con PDUs y barras multi-contactos que permitirán energizar los servidores y serán suministrados por el Instituto.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36 de 69	Numeral 2.1 Adquisición de bienes informáticos 2do. párrafo	<p>a) Para realizar la acreditación en la oferta técnica de cada una de las características técnicas será suficiente con referenciarlas en marcador resaltado dichas características técnicas en los manuales, folletos, fichas técnicas o páginas web y portales oficiales del fabricante. ¿Es nuestra apreciación correcta?</p> <p>b) Acepta la convocante el presentar carta del Fabricante del equipo para aquellas características técnicas que no se encuentren en los manuales, folletos, fichas técnicas o páginas web y portales oficiales del fabricante?</p>	<p>Para la pregunta “a”, en el numeral 4.2. “Contenido de la oferta técnica” (Sobre técnico) de la convocatoria, se señala lo siguiente: a) La oferta técnica que será elaborada conforme al numeral 2 de la convocatoria, deberá contener toda la información señalada y solicitada en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” y sus anexos de la convocatoria, no se aceptará escrito o leyenda que solo haga referencia al cumplimiento del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”, sino que deberá contener los documentos que, en su caso, se soliciten en dicho anexo, debiendo considerar las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n). Los documentos mencionados en el numeral 4.2 son indispensables para evaluar la proposición técnica</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				<p>presentada y en consecuencia, su incumplimiento afecta su solvencia y motivaría su desechamiento.</p> <p>Para la pregunta “b”, se acepta su propuesta, lo anterior, conforme se señala en el numeral 2.1 del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria</p>	
2	36 de 69 38 de 69	2.2 PARTIDA 1 SERVIDOR DE PROCESAMIENTO (TABLA 2. REQUERIMIENTO 1) 2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (TABLA 3. REQUERIMIENTO 2) Componente: <i>Procesadores</i>	¿Se solicita a la convocante confirmar si al referirse “de ultima generación” se refiere a que deberán ser procesadores Intel Xeon escalable de segunda generación?	Es correcto, se precisa que el componente del procesador solicitado para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO y la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO debe ser de última generación disponible en el mercado para Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
3	36 de 69 38 de 69	2.2 PARTIDA 1 SERVIDOR DE	En caso de ser afirmativa la pregunta anterior.	Se precisa que para el componente del procesador ofertado para la PARTIDA	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		PROCESAMIENTO (TABLA 2. REQUERIMIENTO 1) 2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (TABLA 3. REQUERIMIENTO 2) Componente: <i>Procesadores</i>	¿La frecuencia debe de ser soportada con la frecuencia turbo del Procesador ofertado?	1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO y la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO la frecuencia mínima requerida de 2.4 GHz debe ser soportada con la frecuencia básica (no turbo) del procesador.	Federal de Electores DERFE
5/4	37 de 69 39 de 69	2.2 PARTIDA 1 SERVIDOR DE PROCESAMIENTO (TABLA 2. REQUERIMIENTO 1) 2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (TABLA 3. REQUERIMIENTO 2) Componente: <i>Discos duros</i>	Las unidades de disco duro tipo SSD SAS de 2.5" actuales soportan 12 Gb/s. ¿Requieren como especificación mínima 2 discos duros de 1.9 TB tipo SSD SAS de 12 Gb/S?	Se precisa que para el componente de discos duros solicitados para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO y la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, la especificación mínima solicitada de los discos SSD SAS es de 2 discos SSD SAS de 1.9 TB de 6 Gb/s de 2.5" cada uno, pudiendo ofertar con superiores características.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
6/5	37 de 69 39 de 69	2.2 PARTIDA 1 SERVIDOR DE PROCESAMIENTO	¿Esta debe de ser de 12 Gb/S como especificación mínima?	Se precisa que para el componente de controladora SAS para la PARTIDA 1.	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		(TABLA 2. REQUERIMIENTO 1) 2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (TABLA 3. REQUERIMIENTO 2) Componente: <i>Controladora SAS</i>		SERVIDOR DE PROCESAMIENTO y la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, la especificación mínima solicitada es de 6 Gb/s, además debe ser compatible con el componente de discos duros ofertados por el licitante.	Federal de Electores DERFE
7/6	37 de 69 39 de 69	2.2 PARTIDA 1 SERVIDOR DE PROCESAMIENTO (TABLA 2. REQUERIMIENTO 1) 2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO (TABLA 3. REQUERIMIENTO 2) Componente: <i>Tarjeta CNA</i>	¿Estos GBICs SFP tipo LC son extras a los que se integran a la Tarjeta CNA solicitada?	Se precisa que los 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC no son extras a los que se integran a la Tarjeta CNA solicitada.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
8/7	40 de 69	2.4 PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION	¿Se solicita a la convocante confirmar si al referirse "de última generación" se refiere a	Es correcto, se precisa que el componente del procesador solicitado para la PARTIDA 3. SERVIDORES	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		(TABLA 4. REQUERIMIENTO 3) Componente: <i>Procesadores</i>	que deberán ser procesadores Intel Xeon escalable de segunda generación?	PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION debe ser de última generación disponible en el mercado para Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 8 cores a 2.1 GHz con hyperthreading.	DERFE
9/8	40 de 69	2.4 PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION (TABLA 4. REQUERIMIENTO 3) Componente: <i>Controladora SAS</i>	¿Esta debe de ser de 12 Gb/S como especificación mínima?	Se precisa que para el componente de controladora SAS para la PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION, la especificación mínima solicitada es de 6 Gb/s, además debe ser compatible con el componente de discos duros ofertados por el licitante.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
10/9	41 de 69	2.4 PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACION (TABLA 4. REQUERIMIENTO 3) Componente: <i>Tarjeta CNA</i>	¿Estos GBICs SFP tipo LC son extras a los que se integran a la Tarjeta CNA solicitada?	Se precisa que los 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC no son extras a los que se integran a la Tarjeta CNA solicitada.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Integración de Sistemas Complejos, S. A. de C. V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	Anexo 1 Especificaciones Técnicas 2.2 PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Componente: Memoria RAM 1TB RDIMM de 2,400 MT/s	Se solicita amablemente a la Convocante, aclarar que no será motivo de descalificación ofertar memorias de 3200 MHz que es la frecuencia actual en el mercado. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta. Podrá ofertar memorias RAM de 3200 MHz sin ser motivo de desechamiento, siempre que documento que la memoria propuesta es compatible con el procesador y tarjeta madre del servidor ofertado. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2	38	Anexo 1 Especificaciones Técnicas 2.3 PARTIDA 1. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Componente: Memoria RAM	Se solicita amablemente a la Convocante, aclarar que no será motivo de descalificación ofertar memorias de 3200 MHz que es la frecuencia actual en el mercado. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta. Podrá ofertar memorias RAM de 3200 MHz sin ser motivo de desechamiento, siempre que documento que la memoria propuesta es compatible con el procesador y tarjeta madre del servidor ofertado. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Integración de Sistemas Complejos, S. A. de C. V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		256 GB RDIMM de 2,400 MT/s			
3	40	Anexo 1 Especificaciones Técnicas 2.3 PARTIDA 1. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Componente: Memoria RAM 128 GB RDIMM de 2,400 MT/s	Se solicita amablemente a la Convocante, aclarar que no será motivo de descalificación ofertar memorias de 3200 MHz que es la frecuencia actual en el mercado. ¿Se acepta nuestra propuesta?	Se acepta su propuesta. Podrá ofertar memorias RAM de 3200 MHz sin ser motivo de desechamiento, siempre que documente que la memoria propuesta es compatible con el procesador y tarjeta madre del servidor ofertado. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Memoria RAM	<p>Dice: 1 TB RDIMM de 2,400 MT/s.</p> <p>Pregunta 1: Entendemos que la memoria debe ser de 1 TB sin importar la capacidad de los Dimms, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de que no, favor de aclarar</p> <p>Pregunta 2: Los Dimms de 2,400 MT/s no son los Dimms más recientes en el mercado, por lo que, para brindar la tecnología más reciente que proporcione una mejor velocidad de reloj y tasa de transferencia de datos, sugerimos a la convocante solicitar Dimms de 3,200 MT/s, se acepta nuestra propuesta?, en caso de que no se acepte nuestra propuesta, acepta la convocante que podamos ofertar Dimms de 3,200 MT/s?</p>	<p>Para la pregunta 1, es correcta su apreciación.</p> <p>Para la pregunta 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se acepta la propuesta de solicitar DIMMS de 3,200 MT/s. Se acepta su propuesta. Podrá ofertar DIMMS de 3,200 MT/s, siempre que documente que es compatible con el procesador y la tarjeta madre ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio. 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
2	37	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Discos Duros	<p>Dice: 2 discos SSD SAS de 1.9 TB de 6 Gb/s de 2.5" cada uno, 6 discos duros de 2TB SAS de 10,000 rpm de 2.5" cada uno</p> <p>Pregunta: Se pueden ofertar discos de mayor capacidad y velocidad a los solicitados como discos de 1.92 TB de 12 Gb/s y discos de 2.4 TB de 10,000 rpm?</p>	<p>Se acepta la propuesta, los requerimientos solicitados son mínimos y podrá ofertar características superiores, siempre que documente la compatibilidad con la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
3	37	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Controladora SAS	<p>Dice: Soporte para configuración en JBOD y RAID 0, 1, 5 y 6</p> <p>Pregunta: Entendemos que lo que la convocante requiere es tener un esquema de redundancia y protección de datos, y, el soporte para JBOD no estaría ofreciendo ninguna protección de la información, por lo que, debería de ser correcto ofrecer solamente</p>	<p>No se acepta su propuesta; ya que se requiere que la controladora SAS, tenga soporte para para configuración en JBOD y RAID 0, 1, 5 y 6, conforme a las especificaciones mínimas solicitadas en el numeral 2.2 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p> <p>No se acepta la propuesta del servidor que soporte solamente RAID 0,1, 5 y 6, con base a lo citado anteriormente.</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			soporte para RAID 0,1,5 y 6, ¿se acepta nuestra petición?, en caso de que no, ¿aceptaría la convocante un servidor que soporte solamente RAID 0,1, 5 y 6?		
4	37	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Bahías de Disco Duro	<p>Dice: 28 bahías tipo Small Form Factor (SSF), hot-swap o hotplug</p> <p>Deben ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores</p> <p>Pregunta 1: Entendemos que se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el servidor sea de la misma altura de chasis solicitada, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de no ser correcta nuestra apreciación, ¿aceptaría la convocante un servidor con 32</p>	<p>Para la pregunta 1, es correcta su apreciación. Se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el chasis no se exceda la altura máxima solicitada de 2U y cumpla con las especificaciones mínimas señaladas en el numeral 2.2 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.</p> <p>Referente a la pregunta 2, se acepta la propuesta, siempre y cuando se cumplan las especificaciones mínimas de contar con 28 bahías tipo Small Form Factor</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>bahías para discos que ocupe 2 unidades de Rack?</p> <p>Pregunta 2: ¿Acepta la convocante un servidor que incluya tanto bahías frontales, posteriores como internas?</p>	<p>(SFF), hot-swap o hotplug y que éstas deban ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores; conforme a lo señalado para el componente “Bahías de Disco Duro” de la tabla 2 del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria.</p>	
5	37	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Tarjeta CNA	<p>Dice: 1 Tarjeta PCI Express puerto dual de 10 Gbps Incluir 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC</p> <p>Protocolos de comunicación soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE)</p> <p>Controladores compatibles con el sistema operativo SuSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior</p> <p>Pregunta 1: Podría la convocante aclarar para que y como es que se va a utilizar el protocolo FcoE?</p>	<p>Referente a la pregunta 1, se requiere para conectar equipos con tecnología Fibre Channel over Ethernet (FCoE) y Ethernet</p> <p>Referente a la pregunta 2, no se acepta la propuesta. Se precisa que para el componente “Tarjeta CNA” para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO, la especificación mínima solicitada es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 tarjeta PCI Express puerto dual de 1/10 Gbps, conector tipo RJ-45. Protocolos de comunicación soportados: Ethernet • 1 tarjeta PCI Express puerto dual 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>Pregunta 2: Una CNA (Converged Network Adapter incluye tanto puertos de red LAN como FC SAN, por lo que, al fallar la tarjeta deja incomunicadas ambas redes, amablemente se solicita a la convocante que las tarjetas sean independientes para evitar puntos de falla, ¿se acepta nuestra propuesta?</p> <p>Pregunta 3: Entendemos que la compatibilidad con el sistema operativo se realiza a nivel de servidor en general y al soportar el servidor las tarjetas de comunicación solicitadas hay compatibilidad también a nivel de las tarjetas, ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>de 10 Gbps, Incluir 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC. Protocolos de comunicación soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE).</p> <p>Lo anterior con base en lo señalado en la tabla 2 del anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria.</p> <p>Referente a la pregunta 3, no es correcta la apreciación; ya que se requiere que se documente que las tarjetas de comunicación son compatibles (a nivel de drivers) con los sistemas operativos SUSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior.</p>	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
6	37	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Tarjeta HBA	Dice: Compatible con el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior Pregunta: Entendemos que la compatibilidad con el sistema operativo se realiza a nivel de servidor en general y al soportar el servidor la tarjeta FC solicitada hay compatibilidad también a nivel de la tarjeta, ¿es correcta nuestra apreciación?	No es correcta la apreciación; ya que se requiere se documente que la tarjeta FC sea compatible (a nivel de drivers) con el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
7	38	2.2 Partida 1 Servidor de Procesamiento Cables	Dice; Los cables deben integrarse de fábrica, de longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.) Pregunta: Acepta la convocante cables de longitud de 2 m?	No se acepta la propuesta. La longitud del cable ofertado deberá integrarse de fábrica con longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.)	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
8	38	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Memoria RAM	Dice: 256 GB RDIMM de 2,400 MT/s	No se acepta la propuesta de solicitar DIMMs de 3,200 MT/s.	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Pregunta: Los Dimms de 2,400 MT/s no son los Dimms más recientes en el mercado, por lo que, para brindar la tecnología más reciente que proporcione una mejor velocidad de reloj y tasa de transferencia de datos, sugerimos a la convocante solicitar Dimms de 3,200 MT/s, se acepta nuestra propuesta?, en caso de que no se acepte nuestra propuesta, acepta la convocante que podamos ofertar Dimms de 3,200 MT/s?	Se acepta su propuesta de ofertar DIMMS de 3,200 MT/s, siempre que documente que es compatible con el procesador y la tarjeta madre ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Federal de Electores DERFE
9	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Discos Duros	Dice: 2 discos SSD SAS de 1.9 TB de 6 Gb/s de 2.5" cada uno 26 discos duros de 2 TB SAS de 10,000 rpm de 2.5" cada uno Pregunta: Se pueden ofertar discos de mayor capacidad y velocidad a los solicitados como discos de 1.92 TB de 12	Se acepta la propuesta, sin embargo, se debe documentar que es compatible con la tarjeta madre y la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Gb/s y discos de 2.4 TB de 10,000 rpm?		
10	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Controladora SAS	<p>Dice: Soporte para configuración en JBOD y RAID 0 y 1</p> <p>Pregunta: Entendemos que lo que la convocante requiere es tener un esquema de redundancia y protección de datos, y, el soporte para JBOD no estaría ofreciendo ninguna protección de la información, por lo que, debería de ser correcto ofrecer solamente soporte para RAID 0 y 1, ¿se acepta nuestra petición?, en caso de que no, ¿aceptaría la convocante un servidor que soporte solamente RAID 0 y 1?</p>	<p>No se acepta su propuesta; ya que se requiere que la controladora SAS, tenga soporte para configuración en JBOD y RAID 0 y 1, conforme a lo solicitado en el numeral 2.3 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p> <p>No se acepta la propuesta de servidor solo con soporte RAID 0 y 1, esto con base a lo citado anteriormente.</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
11	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Bahías de Disco Duro	Dice: 28 bahías tipo Small Form Factor (SSF), hot-swap o hotplug	Para la pregunta 1, es correcta su apreciación. Se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>Deben ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores</p> <p>Pregunta 1: Entendemos que se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el servidor sea de la misma altura de chasis solicitada, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de no ser correcta nuestra apreciación, ¿aceptaría la convocante un servidor con 32 bahías para discos que ocupe 2 unidades de Rack?</p> <p>Pregunta 2: ¿Acepta la convocante un servidor que incluya tanto bahías frontales, posteriores como internas?</p>	<p>chasis no se exceda la altura máxima solicitada de 2U y cumpla con las especificaciones mínimas señaladas en el numeral 2.3 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.</p> <p>Referente a la pregunta 2, se acepta la propuesta, siempre y cuando se cumplan las especificaciones mínimas de contar con 28 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug y que éstas deban ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores; conforme a lo señalado para el componente "Bahías de Disco Duro" de la tabla 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p>	DERFE
12	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Tarjeta CNA	Dice: 1 Tarjeta PCI Express puerto dual de 10 Gbps Incluir	Referente a la pregunta 1, se requiere para conectar equipos con tecnología Fibre Channel over Ethernet (FCoE) y	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC</p> <p>Protocolos de comunicación soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE)</p> <p>Controladores compatibles con el sistema operativo SuSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior</p> <p>Pregunta 1: Podría la convocante aclarar para que y como es que se va a utilizar el protocolo FcoE?</p> <p>Pregunta 2: Una CNA (Converged Network Adapter incluye tanto puertos de red LAN como FC SAN, por lo que, al fallar la tarjeta deja incomunicadas ambas redes, amablemente se solicita a la convocante que las tarjetas</p>	<p>Ethernet.</p> <p>Referente a la pregunta 2, no se acepta la propuesta. Se precisa que para el componente "Tarjeta CNA" para la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, la especificación mínima solicitada es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 tarjeta PCI Express puerto dual de 1/10 Gbps, conector tipo RJ-45. Protocolos de comunicación soportados: Ethernet • 1 tarjeta PCI Express puerto dual de 10 Gbps, Incluir 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC. Protocolos de comunicación soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE). <p>Lo anterior con base en lo señalado en la tabla 3 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p>	Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>sean independientes para evitar puntos de falla, ¿se acepta nuestra propuesta?</p> <p>Pregunta 3: Entendemos que la compatibilidad con el sistema operativo se realiza a nivel de servidor en general y al soportar el servidor las tarjetas de comunicación solicitadas hay compatibilidad también a nivel de las tarjetas, ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>Referente a la pregunta 3, no es correcta la apreciación; ya que se requiere documentar que las tarjetas de comunicación son compatibles (a nivel de drivers) con los sistemas operativos SUSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior.</p>	
13	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Tarjeta HBA	<p>Dice: Compatible con el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior</p> <p>Pregunta: Entendemos que la compatibilidad con el sistema operativo se realiza a nivel de servidor en general y al soportar el servidor la tarjeta FC solicitada hay compatibilidad también a nivel</p>	<p>No es correcta la apreciación; ya que se requiere que la tarjeta FC sea compatible (a nivel de drivers) con el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior</p>	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			de la tarjeta, ¿es correcta nuestra apreciación?		
14	39	2.3 Partida 2 Servidor de Almacenamiento Cables	Dice; Los cables deben integrarse de fábrica, de longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.) Pregunta: Acepta la convocante cables de longitud de 2 m?	No se acepta la propuesta. La longitud del cable ofertado deberá integrarse de fábrica con longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.)	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
15	40	2.4 Partida 3 Servidores para Consolas de Administración Memoria RAM	Dice: 128 GB RDIMM de 2,400 MT/s Pregunta: Los Dimms de 2,400 MT/s no son los Dimms más recientes en el mercado, por lo que, para brindar la tecnología más reciente que proporcione una mejor velocidad de reloj y tasa de transferencia de datos, sugerimos a la convocante solicitar Dimms de 3,200 MT/s, se acepta nuestra propuesta?, en caso de que no se acepte nuestra propuesta, acepta la	No se acepta la propuesta de solicitar DIMMs de 3,200 MT/s. Se acepta su propuesta de ofertar DIMMS de 3,200 MT/s, siempre que documento que es compatible con el procesador y la tarjeta madre ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			convocante que podamos ofertar Dimms de 3,200 MT/s?		
16	40	2.4 Partida 3 Servidores para Consolas de Administración Discos Duros	Dice: 2 discos duros internos de 1 TB de 2.5" cada uno Pregunta: Se pueden ofertar discos de mayor capacidad y velocidad a los solicitados como discos de 1.92 TB de 12 Gb/s y discos de 2.4 TB de 10,000 rpm?	Se acepta la propuesta, sin embargo, se debe documentar que es compatible con la tarjeta madre y la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
17	40	2.4 Partida 3 Servidores para Consolas de Administración Bahias de Disco Duro	Dice: 4 bahías tipo Small Form Factor (SSF), hot-swap o hotplug Pregunta: Entendemos que se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el servidor sea de la misma altura de chasis solicitada, ¿es correcta nuestra apreciación?, en caso de no ser correcta nuestra apreciación, ¿aceptaría la convocante un	Es correcta su apreciación. Se pueden ofrecer servidores con un mayor número de bahías para discos siempre y cuando el chasis no se exceda la altura máxima solicitada de 1U y cumpla con las especificaciones mínimas señaladas en el numeral 2.4 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			servidor con 8 bahías para discos que ocupe 1 unidad de Rack?		
18	41	2.4 Partida 3 Servidores para Consolas de Administración Tarjeta CNA	<p>Dice: 1 Tarjeta PCI Express puerto dual de 10 Gbps Incluir 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC</p> <p>Protocolos de comunicación soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE)</p> <p>Controladores compatibles con el sistema operativo SuSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior</p> <p>Pregunta 1: Podría la convocante aclarar para que y como es que se va a utilizar el protocolo FcoE?</p> <p>Pregunta 2: Una CNA (Converged Network Adapter</p>	<p>Referente a la pregunta 1, se requiere para conectar equipos con tecnología Fibre Channel over Ethernet (FCoE) y Ethernet</p> <p>Referente a la pregunta 2, no se acepta la propuesta. Se precisa que para el componente "Tarjeta CNA" para la PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN, la especificación mínima solicitada es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 tarjeta PCI Express puerto dual de 1/10 Gbps, conector tipo RJ-45. Protocolos de comunicación soportados: Ethernet • 1 tarjeta PCI Express puerto dual de 10 Gbps, Incluir 2 Gbic SFP-10G-SR, conector tipo LC. Protocolos de comunicación 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>incluye tanto puertos de red LAN como FC SAN, por lo que, al fallar la tarjeta deja incomunicadas ambas redes, amablemente se solicita a la convocante que las tarjetas sean independientes para evitar puntos de falla, ¿se acepta nuestra propuesta?</p> <p>Pregunta 3: Entendemos que la compatibilidad con el sistema operativo se realiza a nivel de servidor en general y al soportar el servidor las tarjetas de comunicación solicitadas hay compatibilidad también a nivel de las tarjetas, ¿es correcta nuestra apreciación?</p>	<p>soportados: Ethernet y Fibre Channel over Ethernet (FCoE).</p> <p>Lo anterior con base en lo señalado en la tabla 4 del anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.</p> <p>Referente a la pregunta 3, no es correcta la apreciación; ya que se requiere documentar que las tarjetas de comunicación son compatibles (a nivel de drivers) con los sistemas operativos SUSE Linux Enterprise Server 12 o superior y Red Hat Enterprise Linux versión 7.0 o superior.</p>	
19	41	2.4 Partida 3 Servidores para Consolas de Administración Cables	Dice; Los cables deben integrarse de fábrica, de longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.)	No se acepta la propuesta. La longitud del cable ofertado deberá integrarse de fábrica con longitud reducida (60 cm ó 1.2 m.)	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021,
 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.**

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: OPENSYS TECHNOLOGIES DE MÉXICO S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Pregunta: Acepta la convocante cables de longitud de 2 m?		

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Proyecto DIA S. A. de C. V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1.	14	1.4.1	Tiempo de entrega. La mayoría de los fabricantes de tecnología cuentan con retrasos en las entregas de producto debido a la pandemia por COVID-19 por lo cual solicitamos amablemente a la convocante ampliar el tiempo de entrega a 90 días naturales posteriores al fallo ¿Se acepta nuestra solicitud?	No se acepta la solicitud, el plazo máximo para la entrega de la cantidad mínima de bienes es de 60 (sesenta) días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo; conforme a lo referido en el numeral 1.4.1 de la convocatoria y numeral 3 del Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2.	15	1.6	Solicitamos a la convocante nos permita entregar una carta del fabricante en donde se explique la relación del certificado con el equipo ofertado ya que no menciona el nombre comercial, ¿Se acepta nuestra solicitud?	Se acepta la solicitud. El licitante puede entregar una carta emitida por el representante legal del fabricante dirigida al Instituto en la que se explique la relación del certificado con el equipo ofertado. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
3.	36	2.1	Solicitamos a la convocante nos confirme si la marca de las tres partidas debe ser la misma para	No es correcta su apreciación. No es necesario que la marca de las tres	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Proyecto DIA S. A. de C. V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			que exista compatibilidad entre ellas. ¿Es correcta nuestra apreciación?	partidas deba ser la misma.	Federal de Electores DERFE
4.	36	2.1, partidas 1, 2 y 3	Solicitamos a la convocante nos confirme que no debemos ofertar sistema operativo en ninguna partida. ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, no se debe ofertar el sistema operativo en ninguna partida.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1.	14	1.4.1 Plazo para la entrega de los bienes En caso de solicitudes adicionales a la cantidad mínima, el INSTITUTO a través del Administrador del Contrato, realizará la solicitud formal al PROVEEDOR, considerando un tiempo de entrega de 60 (sesenta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción de la solicitud, sin exceder del 31 de diciembre de 2021	¿Es correcto interpretar que el instituto no hará solicitud de equipos después de septiembre considerando los 60 días naturales de entrega de los equipos? De no ser afirmativo favor de aclarar.	No es correcta su apreciación. El Instituto contempla solicitar la cantidad mínima de las partidas 1, 2 y 3 del contrato y conforme a sus necesidades podrá solicitar hasta la cantidad máxima de bienes de las partidas 1, 2 y 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas de la convocatoria, durante la vigencia del contrato a partir de la fecha de notificación del fallo al 31 de diciembre de 2021, tomando en cuenta el periodo establecido para tiempo de entrega de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha de la solicitud.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2.	36	2.1 ADQUISICION DE BIENES INFORMÁTICOS El "Licitante" debe señalar en su oferta técnica el tipo de infraestructura para los servidores de procesamiento,	¿Es correcto interpretar que el instituto no requiere traducción simple de las fichas técnicas, folletos, manuales del fabricante que	Es correcta la apreciación. Los documentos técnicos (folletos, brochures, normas u otros), relacionados con los equipos propuestos pueden presentarse en idioma español o inglés, en caso de	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		almacenamiento y consolas de administración, mediante marca y modelo que oferta los cuales deben ser nuevos y todos sus componentes integrados de fábrica y que cumplen con las siguientes características técnicas mínimas, documentando mediante ficha técnica, folletos, manuales del fabricante en idioma español o inglés, en caso de presentarse en idioma distinto, debe presentarse con traducción simple al español o en su defecto carta del fabricante, donde se señale el cumplimiento de las mismas.	se encuentren en idioma Inglés?	un idioma distinto, debe presentarse con traducción simple al español. Lo anterior conforme el numeral 2.1 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria.	
3.	36	2.1. ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS El "Instituto" requiere la adquisición de infraestructura para procesamiento/almacenamiento	¿Es correcto asumir que el instituto solo requiere los servidores mencionados y soporte para los equipos? Pero ¿no se debe de considerar servicios de	Es correcta su apreciación. Para la presente contratación no se consideran servicios de instalación ni raqueo de los servidores.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		y consolas de administración, conforme a la siguiente tabla:	instalación ni raqueo de los mismos?		
4.	36	2.2. PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Procesador • 2 procesadores Intel Xeon Silver de última generación con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading	¿Es correcto entender que los procesadores que requiere el Instituto son Intel Xeon Scalable Silver generación 3? Debido a que esta es la última generación de procesadores Intel y esto cumple con lo solicitado en el anexo técnico como un procesador de última generación.	No es correcta la apreciación. Se precisa que el componente del procesador solicitado por el Instituto para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO se refiere a la última generación disponible en el mercado para el modelo Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
5.	36	2.2. PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Procesador • 2 procesadores Intel Xeon Silver de última generación con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading	En caso de ser afirmativa la pregunta anterior, los procesadores Xeon Scalable Silver generación 3, de 12 cores no cumplen con la velocidad solicitada de 2.4 GHz, ya que inician con una velocidad base de 2.1 GHz, aunque pueden	El cuestionamiento se atiende con la respuesta inmediata anterior. Además, se precisa que para el componente del procesador ofertado para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO, la frecuencia (velocidad) mínima requerida es de 2.4 GHz y debe ser	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			<p>llegar a 3.3 GHz con velocidad Turbo ¿Acepta el Instituto que se ofrezca este procesador de última generación en los equipos solicitados?</p> <p>En caso contrario confirmar la velocidad de procesador que se requiere.</p>	soportada con la frecuencia básica (no turbo) del procesador.	
6.	38	<p>2.2. PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO Garantía y soporte técnico • 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</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se requiere que la garantía cubra el acceso al soporte técnico vía telefónica y/o web 	¿Es correcto entender que para fines de garantía los equipos ofertados se encontraran dentro de la CDMX?	No es correcta su apreciación. Se precisa que la garantía y soporte técnico deberán cubrir a los equipos ofertados tanto en la Ciudad de México como en la Ciudad de Pachuca Hidalgo.	<p>Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE</p>

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		24/7, con tiempo de atención en sitio el mismo día o el siguiente posterior al reporte de la incidencia en el sitio WEB de soporte o vía telefónica del fabricante • La garantía debe expedirse a nombre del Instituto Nacional Electoral			
7.	38	2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Procesador • 2 procesadores Intel Xeon Silver de última generación con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading	¿Es correcto entender que los procesadores que requiere el Instituto son Intel Xeon Scalable Silver generación 3? Debido a que esta es la última generación de procesadores Intel y esto cumple con lo solicitado en el anexo técnico como un procesador de última generación.	No es correcta la apreciación. Se precisa que el componente del procesador solicitado por el Instituto para la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO se refiere a la última generación disponible en el mercado para el modelo Intel Xeon Silver y que cumpla con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
8.	38	2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Procesador • 2 procesadores	En caso de ser afirmativa la pregunta anterior, los procesadores Xeon	Atendido con la respuesta a su pregunta inmediata anterior.	Dirección Ejecutiva del

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Intel Xeon Silver de última generación con un mínimo de 12 cores a 2.4 GHz con hyperthreading	Scalable Silver generación 3, de 12 cores no cumplen con la velocidad solicitada de 2.4 GHz, ya que inician con una velocidad base de 2.1 GHz, aunque pueden llegar a 3.3 GHz con velocidad Turbo ¿Acepta el Instituto que se ofrezca este procesador de última generación en los equipos solicitados? En caso contrario confirmar la velocidad de procesador que se requiere.	Además, se precisa que para el componente del procesador ofertado para la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, la frecuencia (velocidad) mínima requerida es de 2.4 GHz y debe ser soportada con la frecuencia básica (no turbo) del procesador.	Registro Federal de Electores DERFE
9.	40	2.3 PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO Garantía y soporte técnico • 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	¿Es correcto entender que para fines de garantía los equipos ofertados se encontrarán dentro de la CDMX?	No es correcta su apreciación. Se precisa que la garantía y soporte técnico deberán cubrir a los equipos ofertados tanto en la Ciudad de México como en la Ciudad de Pachuca Hidalgo.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		<p>y accesorios, incluyen la mano de obra proporcionada por el fabricante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se requiere que la garantía cubra el acceso al soporte técnico vía telefónica y/o web 24/7, con tiempo de atención en sitio el mismo día o el siguiente posterior al reporte de la incidencia en el sitio WEB de soporte o vía telefónica del fabricante • La garantía debe expedirse a nombre del Instituto Nacional Electoral 			
10.	42	<p>2.4 PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN</p> <p>Garantía y soporte técnico • 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</p>	¿Es correcto entender que para fines de garantía los equipos ofertados se encontraran dentro de la CDMX?	No es correcta su apreciación. Se precisa que la garantía y soporte técnico deberán cubrir a los equipos ofertados tanto en la Ciudad de México como en la Ciudad de Pachuca Hidalgo.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		de obra proporcionada por el fabricante • 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 hábiles posteriores al reporte de la incidencia en el sitio web de soporte o vía telefónica del fabricante • La garantía debe expedirse a nombre del Instituto Nacional Electoral			
11	20, 21 y 22	4.1 Documentación distinta a la oferta técnica y oferta económica.	Se solicita a la Convocante confirme que, en caso de que mi representada participe en más de una Partida, los documentos legales y/o escritos podrán entregarse una sólo vez, haciendo sólo referencia en el título o contenido de los	Es correcta su apreciación. La documentación listada en el numeral 4.1 "Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (Sobre administrativo legal) de la convocatoria, que los licitantes presenten como parte de su propuesta, podrán entregarse sólo	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			Anexos las partidas en las que participará ¿es correcta nuestra apreciación?	una vez, haciendo clara referencia en el contenido de los Anexos las partidas para las que participa.	
12	21	4.1 Documentación distinta a la oferta técnica y oferta económica. Inciso f) Escrito MIPYMES / ANEXO 5	Se solicita a la Convocante confirme que, en caso de que el licitante no se encuentre en el supuesto de MIPYME, ¿podrá presentar una carta señalando que se trata de una empresa GRANDE o bien presentar el ANEXO 5 con la manifestación de NO APLICA?	Se acepta su propuesta en caso de que su empresa no pertenezca al sector de MiPYMES, así lo podrá manifestar.	DRMS
13	53 a 59	ANEXO 8. Tipo y Modelo de Contrato	Se solicita a la convocante confirme que el modelo de contrato propuesto será particularizado conforme a los servicios requeridos, considerando aquellas modificaciones que deriven de la(s) junta(s) de aclaraciones.	Es correcta su apreciación, el Anexo 8 "Tipo y modelo de contrato" de la convocatoria, se adecuará y se formalizará conforme a los servicios requeridos y considerando las modificaciones que deriven de la (s) junta(s) de aclaraciones que se realicen para esta contratación.	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
14	53 a 59	ANEXO 8. Tipo y Modelo de Contrato	Se solicita a la convocante confirme que el Anexo 8. Tipo y modelo de contrato, es informativo y no debe ser presentado como parte de la propuesta.	Se confirma que no es necesario que los licitantes presenten como parte de su proposición el Anexo 8 "Tipo y modelo de contrato", ya que es un documento que se adecuará y formalizará con el(los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s).	DRMS
15	52	ANEXO 7. Modelo de Garantía de Cumplimiento	Se solicita a la convocante confirme que el Anexo 7. Modelo de garantía de cumplimiento, es informativo y no debe ser presentado como parte de la propuesta.	Se confirma que no es necesario que los licitantes presenten como parte de su proposición el Anexo 7 "Modelo de garantía de cumplimiento de contrato", ya que es un documento que contiene, como referencia, la información que contendrá la garantía de cumplimiento que deberá presentar el (los) licitante(s) que resulte(n) adjudicado(s).	DRMS
16	63 a 69	Lineamientos para la Utilización del Sistema Electrónico	Se solicita a la convocante confirme que los Lineamientos para la utilización del sistema	Se confirma que no es necesario que los licitantes presenten como parte de su proposición los	DRMS

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021,
 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.**

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Triara.Com, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			electrónico, es informativo y no debe ser presentado como parte de la propuesta.	“Lineamientos para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública sobre Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, Denominado CompraINE”, y son de carácter normativo a los que deberán sujetarse para la presentación de su proposición.	

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
1	36	Partida 1. Servidor de Procesamiento Memoria RAM	Al referirse a 2,400 MT/s (Megatransfers por segundo) se refiere a MHz (Megahertz) ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
2	37	Partida 1. Servidor de Procesamiento Discos Duros	La convocante solicita 6 discos duros de 2TB SAS de 10K rpm de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 2TB con esas especificaciones, podrían ofertarse discos de 2.4TB a 10K rpm, ¿acepta nuestra petición?	Se acepta la propuesta. Podrá ofertar 6 discos duros de 2.4 TB a 10,000 RPM cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima del tamaño de 2.5" y que documente que sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
3	37	Partida 1. Servidor de Procesamiento Discos Duros	La convocante solicita 2 discos duros de 1.9TB SAS SSD de 6 Gb/s de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 1.9TB con esas especificaciones, podrían ofertarse discos de	Se acepta la propuesta. Podrá ofertar 2 discos duros de 1.92 TB cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima de ser tipo SSD de 6 Gb/s de 2.5" y que documente que sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada. Esta	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			1.92TB ¿acepta nuestra petición?	posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	
4	37	Partida 1. Servidor de Procesamiento Discos Duros	En caso de no aceptar discos de 2.4 TB a 10K rpm, podríamos ofertar discos de 2TB a 7.2K	Podrá ofertar 6 discos duros de 2.4 TB a 10,000 RPM cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima del tamaño de 2.5" y que documente que sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
5	37	Partida 1. Servidor de Procesamiento Bahías de Disco Duro	Las 28 bahías de discos ya tienen que venir habilitadas? O solo es que soporte 28 bahías?	Se precisa que, para la PARTIDA 1. SERVIDOR DE PROCESAMIENTO componente "Bahías de Disco Duro", se requieren las siguientes especificaciones mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • 28 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug y que éstas • Deben ser Bahías frontales y/o 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
				Bahías posteriores Lo anterior conforme a lo señalado en la tabla 2 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Además, las 28 bahías deben estar habilitadas para que sean reconocidos los discos, de forma automática, por la controladora SAS.	
6	38	Partida 1. Servidor de Procesamiento Cables	Los cables de poder pueden ser de 1mts?	Los cables de poder sí pueden ser de 1 metro de longitud.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
7	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Memoria RAM	Al referirse a 2,400 MT/s (Megatransfers por segundo) se refiere a MHz (Megahertz) ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
8	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Discos Duros	La convocante solicita 26 discos duros de 2TB SAS de 10K rpm de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 2TB con	Se acepta la propuesta. Podrá ofertar 26 discos duros de 2.4 TB a 10,000 RPM cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima del tamaño de 2.5" y que documente que	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
			esas especificaciones podrían ofertarse discos de 2.4TB a 10K rpm, ¿acepta nuestra petición?	sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	
9	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Discos Duros	La convocante solicita 2 discos duros de 1.9TB SAS SSD de 6 Gb/s de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 1.9TB con esas especificaciones, podrían ofertarse discos de 1.92TB ¿acepta nuestra petición?	Se acepta la propuesta. Podrá ofertar 2 discos duros de 1.92 TB cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima de ser tipo SSD de 6 Gb/s de 2.5" y que documente que sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada. Esta posibilidad aplica para todos los licitantes, sin ser un requisito obligatorio.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
10	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Discos Duros	En caso de no aceptar discos de 2.4 TB a 10K rpm, podríamos ofertar discos de 2TB a 7.2K	Podrá ofertar 26 discos duros de 2.4 TB a 10,000 RPM cada uno, siempre que cumpla con la especificación mínima del tamaño de 2.5" y que documente que sea compatible con el componente de la controladora SAS ofertada.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
11	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Bahías de Disco Duro	Las 28 bahías de discos ya tienen que venir habilitadas? O solo es que soporte 28 bahías?	<p>Se precisa que, para la PARTIDA 2. SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO componente "Bahías de Disco Duro", se requieren las siguientes especificaciones mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 28 bahías tipo Small Form Factor (SFF), hot-swap o hotplug y que éstas • Deben ser Bahías frontales y/o Bahías posteriores <p>Lo anterior conforme a lo señalado en la tabla 3 del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Además, las 28 bahías deben estar habilitadas para que sean reconocidos los discos, de forma automática, por la controladora SAS.</p>	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
12	39	Partida 2. Servidor de Almacenamiento Cables	Los cables de poder pueden ser de 1mts?	Los cables de poder sí pueden ser de 1 metro de longitud.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
13	40	Partida 3. Servidores para consolas de administración Memoria RAM	Al referirse a 2,400 MT/s (Megatransfers por segundo) se refiere a MHz (Megahertz) ¿Es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
14	40	Partida 3. Servidores para consolas de administración Discos Duros	La convocante solicita 26 discos duros de 2TB SAS de 10K rpm de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 2TB con esas especificaciones podrían ofertarse discos de 2.4TB a 10K rpm, ¿acepta nuestra petición?	Se aclara que el Instituto no solicita 26 discos duros de 2 TB SAS de 10K rpm de 2.5" cada uno. El Instituto requiere, para la PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN componente "Disco duro", las siguientes especificaciones mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • 2 discos duros internos de 1 TB de 2.5" cada uno. • Velocidad de 10000 RPM • Con tecnología hotswap o hotplug • Compatibles con la Controladora SAS 	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
15	40	Partida 3. Servidores para consolas de administración Discos Duros	La convocante solicita 2 discos duros de 1.9TB SAS SSD de 6 Gb/s de 2.5" cada uno. Debido a que la marca ofertada por Vecti no cuenta con discos de 1.9TB con esas especificaciones, podrían ofertarse discos de 1.92TB ¿acepta nuestra petición?	Se aclara que el Instituto no solicita 2 discos duros de 1.9 TB SAS SSD de 6 Gb/s de 2.5" cada uno. El Instituto requiere, para la PARTIDA 3. SERVIDORES PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN componente "Disco duro", las siguientes especificaciones mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • 2 discos duros internos de 1 TB de 2.5" cada uno. • Velocidad de 10000 RPM • Con tecnología hotswap o hotplug Compatible con la Controladora SAS	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
16	40	Partida 3. Servidores para consolas de administración Discos Duros	En caso de no aceptar discos de 2.4 TB a 10K rpm, podríamos ofertar discos de 2TB a 7.2K	Atendido con la respuesta inmediata anterior.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE
17	40	Partida 3. Servidores para consolas de administración	Las 28 bahías de discos ya tienen que venir habilitadas? O solo es que soporte 28 bahías?	Se aclara que el Instituto no solicita 28 bahías de discos. El Instituto requiere, para la PARTIDA 3. SERVIDORES	Dirección Ejecutiva del Registro

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Nombre del LICITANTE: Vecti, S.A. de C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que responde
		Bahías de Disco Duro		PARA CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN componente "Bahías de Disco duro", las siguientes especificaciones mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • 4 bahías tipo Small Form Factor (SSF), hot-swap o hotplug. 	Federal de Electores DERFE
18	41	Partida 3. Servidores para consolas de administración Cables	Los cables de poder pueden ser de 1mts?	Los cables de poder sí pueden ser de 1 metro de longitud.	Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores DERFE

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

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-037/2021,
 PARA LA ADQUISICIÓN DE SERVIDORES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y CONSOLAS DE ADMINISTRACIÓN.**

Anexo 1

Solicitudes de Aclaración

Elaboró	Revisó	Vo.Bo.
<p>Lic. Reynaldo Quezada Victoria Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos</p>	<p>Mtro. Giovanni Rivera Díaz Encargado de Despacho de la Subdirección de Infraestructura y Servicios</p>	<p>Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada</p>

FIRMADO POR: QUEZADA VICTORIA REYNALDO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720821
HASH:
A91D9D014D16473CF6C1987B7B74FFC0EE9CD7B
0581CB7DC4608DA1C5183E7B2

FIRMADO POR: RIVERA DIAZ GIOVANNI
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720821
HASH:
A91D9D014D16473CF6C1987B7B74FFC0EE9CD7B
0581CB7DC4608DA1C5183E7B2

FIRMADO POR: CARDIEL CORTES RAUL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 720821
HASH:
A91D9D014D16473CF6C1987B7B74FFC0EE9CD7B
0581CB7DC4608DA1C5183E7B2