### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

No. LP-INE-081/2022

"Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD"

**ACTA DE FALLO** 

24 DE NOVIEMBRE DE 2022







El presente documento se emite en el marco de los artículos 41 base V, Apartado A y 134 párrafo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con el Reglamento del Instituto Nacional Electoral en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral.



En este acto se lleva a cabo la emisión del fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LP-INE-081/2022 para tratar los asuntos del siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

- 1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
- 2. Verificación del Sistema Electrónico CompraINE, Listado de Proveedores y Contratistas Sancionados emitido por la Secretaría de la Función Pública e Informe del contenido de los documentos que contienen el análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica, de la evaluación técnica y de la evaluación económica de las proposiciones presentadas y emisión del fallo.
- 3. Firma del acta correspondiente al acto de fallo.



#### **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 10:00 horas del día 24 de noviembre de 2022, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de emisión del fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LP-INE-081/2022, convocada para la contratación del servicio de "Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD".



#### ACTA

------

\_\_\_\_\_

Con fundamento en el artículo 45 de las POBALINES, se señala que el presente fallo es emitido por la Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, Subdirectora de Adquisiciones, adscrita a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral.

Instituto Nacional Electoral. -------

-----

Acto seguido, se advirtió que en el **expediente número 4602** del Sistema Electrónico CompraINE, se entregaron **6 (seis) proposiciones** a nombre de los siguientes licitantes: -----

Proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico CompraINE	Licitantes				
1	BERATECNO S.A. DE C.V.				
2	CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.				
3	Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.				
4	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.				
5	Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.				
6	Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.				

5



Procediendo al efecto a verificar que los documentos que identifican a la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (administrativa-legal), así como la oferta técnica y la oferta económica hayan sido firmadas con una firma electrónica ayanzada válida por dichos licitantes.-----

.....

Derivado de lo anterior, se hace constar que a través del Sistema Electrónico CompraINE, se entregaron 6 (seis) proposiciones a nombre de los licitantes que se enlistan a continuación; advirtiéndose que los archivos correspondientes al Sobre administrativo-legal, Sobre técnico y Sobre económico, contienen una firma electrónica avanzada válida respectivamente.-----

Resultado obtenido de las proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico

CompraINE ------

Proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico CompralNE	Licitantes	Resultado obtenido del Sistema Electrónico CompralNE
1	BERATECNO S.A. DE C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
2	CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
3	Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
4	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
5	Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
6	Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida

También se verificó que los licitantes no se encuentran inhabilitados; lo anterior, de acuerdo

con la publicación electrónica del día de hoy, que la Secretaría de la Función Pública da a conocer a través del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados y que, de la verificación realizada, se obtuvo que los licitantes que se enlistan a continuación no se encuentran inhabilitados. ------



Licitantes que no se encuentran inhabilitados de acuerdo al listado que emite la Secretaría de la Función Pública -----

#### Licitantes

#### BERATECNO S.A. DE C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.

Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.

-----

Análisis de la documentación solicitada en el numeral 4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica de la convocatoria (Sobre administrativo-legal) ------

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el segundo párrafo del numeral 5. de la convocatoria, el análisis cualitativo de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica fue realizado por la Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, Subdirectora de Adquisiciones y avalado por el Mtro. Leopoldo Alberto Sales Rivero, Director de Recursos Materiales y Servicios, adscritos a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, verificando de los licitantes participantes lo siguiente:

Licitantes que SÍ CUMPLIERON con los requisitos administrativos y legales solicitados en el numeral 4.1. de la convocatoria ------

el numeral 4.1. de la convocatoria ------

Derivado del análisis realizado a la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica presentada por los licitantes que se enlistan a continuación, se desprende que éstos <u>SÍ CUMPLIERON</u> con los requisitos administrativos y legales solicitados en el numeral 4.1. de la convocatoria; tal y como se detalla en el Anexo 1 denominado "Análisis de la Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)", y que forma parte integral de la presente acta.

Licitantes que <u>SÍ CUMPLIERON</u> con los requisitos administrativos y legales solicitados en el numeral 4.1. de la convocatoria ------

#### Licitantes

#### BERATECNO S.A. DE C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.



GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	

Licitante que NO CUMPLIÓ con lo solicitado en el numeral 4.1. inciso a) segundo párrafo de la convocatoria ------

------

Derivado del análisis realizado a la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica presentada por el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración - SUMMA, S.A. de C.V., se desprende que en lo que se refiere a la Identificación Oficial, el licitante presentó la credencial para votar del Representante Legal (hoja 5 del archivo denominado Sobre administrativo pdf) de su proposición, sin embargo de la verificación efectuada en la página del Instituto Nacional Electoral en el Apartado denominado: "¿Está vigente tu credencial?", resultó lo siguiente: "No vigente No vota" "No está vigente como medio de identificación y no puedes votar" ¡Esta no es tu última credencial!, realizaste un trámite de actualización de datos, por lo que tu consulta fue con una credencial anterior. Realiza una nueva consulta con tu última credencial. Por lo que en ese sentido, se consultó a la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, informando que la última credencial para votar cuenta con el número de emisión 03 y la que presentó el licitante contiene el número de emisión 02; por lo tanto la credencial para votar presentada resulta estar no vigente como medio de identificación oficial; circunstancia que afecta la solvencia de la proposición presentada, al considerarse un requisito indispensable para evaluar de manera integral la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica; por lo que de conformidad con lo preceptuado en el penúltimo párrafo del artículo 43 del REGLAMENTO, que establece entre otras cosas que: "....En ningún caso el Instituto o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas", así como lo señalado en el artículo 64 fracción IX de las POBALINES, y los numerales 2 segundo párrafo y 4.1. inciso a) segundo párrafo de la convocatoria se determina que el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V., NO CUMPLIÓ con lo solicitado, al no haber integrado la Identificación Oficial VIGENTE del Representante Legal, afectando con ello la solvencia de la proposición presentada, lo anterior, tal y como se detalla en el Anexo 1 denominado "Análisis de la Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)", y que forma parte integral de la presente acta. ------

Licitante que NO CUMPLIÓ con lo solicitado en el numeral 4.1. inciso a) segundo párrafo

de la convocatoria ------

#### Licitante

Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.

Evaluación técnica (Sobre técnico) ------

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.1. "Criterio de evaluación técnica" de la convocatoria, la evaluación técnica fue realizada,



\_\_\_\_\_\_

## Ofertas que SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE -----

De conformidad con la fracción II del artículo 45 del REGLAMENTO, así como el numeral 5.1. de la convocatoria, en la presente acta se hace constar que el **Área Técnica revisó**, **verificó** y **validó**, que las proposiciones presentadas por los licitantes que se enlistan a continuación, **SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** para la **partida única**, con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria del presente procedimiento de contratación:

"Especificaciones Técnicas" de la convocatoria del presente procedimiento de contratación; respectivamente, tal y como se detalla en el Anexo 2 denominado "Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria)", en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la

Ofertas que SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE para la partida única, respectivamente ---

#### Licitantes

#### BERATECNO S.A. DE C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.

Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.

#### Oferta DESECHADA

Derivado del análisis realizado a la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica presentada por el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V., se desprende que el licitante no presentó una Identificación Oficial Vigente del Representante Legal, circunstancia que afecta la solvencia de la proposición presentada, determinándose que NO CUMPLIÓ con lo solicitado en el numeral





4.1. inciso a) segundo párrafo de la convocatoria del presente procedimiento de contratación. En lo que se refiere a la evaluación técnica realizada, verificada y validada por el área técnica, se desprende que la proposición presentada por el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración - SUMMA, S.A. de C.V., SÍ CUMPLIÓ TÉCNICAMENTE, para la partida única, con lo solicitado en el Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria del presente procedimiento de contratación; sin embargo y considerando lo establecido en el numeral 5.2. de la convocatoria, que entre otras cosas señala que: "... Sólo serán susceptibles de evaluar económicamente aquellas ofertas que hayan cumplido con los requisitos solicitados en los numerales 4.1 y 4.2 de la convocatoria."; en ese contexto, la oferta presentada por el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración - SUMMA, S.A. de C.V., no resultó susceptible de evaluarse económicamente; por no cumplir con lo solicitado en el numeral 4.1. inciso a) segundo párrafo de la convocatoria; por lo que de conformidad con lo preceptuado en la fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO, así como los numerales 2. segundo párrafo, 4.1. último párrafo y 14.1. inciso 2) de la convocatoria, SE DESECHA la proposición del licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración -SUMMA, S.A. de C.V., por las razones que se detallan en el Anexo 1 denominado "Análisis de la Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)" y que forma parte integral de la presente acta. -----

#### Oferta DESECHADA para la partida única -----

#### Licitante

Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.

Evaluación económica (Sobre económico) ------

\_\_\_\_\_

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.2. "Criterio de evaluación económica" de la convocatoria, la evaluación económica fue realizada para la partida única, por la Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, Subdirectora de Adquisiciones y avalada por el Mtro. Leopoldo Alberto Sales Rivero, Director de Recursos Materiales y Servicios, adscritos a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, verificando el resultado desglosado de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el Anexo denominado "Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria)", en donde se expresan las razones económicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la

Rectificación por error de cálculo ------

Derivado del análisis de precios realizado para la partida única, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se realizaron las rectificaciones por error de cálculo, en las ofertas económicas de los licitantes



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-081/2022, CONVOCADA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

que se enlistan a continuación, tal y como se detalla en el Anexo 3 denominado "Rectificación por error de cálculo", como constancia de las correcciones efectuadas y que forma parte integral de la presente acta y del expediente de contratación. -----

\_\_\_\_\_

Ofertas económicas con rectificación por error de cálculo para la partida única respectivamente ------

#### Licitantes

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V. BERATECNO S.A. DE C.V.

Las rectificaciones por error de cálculo se realizaron con fundamento en el artículo 84 de las POBALINES, que establece entre otras cosas que: .... "Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario..."; con base en lo anterior, y para efectos del análisis de precios y de evaluación económica, se consideraron las cantidades correctas derivadas de las rectificaciones. ------

Asimismo, se deja constancia que las rectificaciones por error de cálculo realizadas para la partida única respecto de las ofertas económicas de los licitantes antes mencionados, no afectan la solvencia económica de cada una de las proposiciones en su conjunto; toda vez que no originan incertidumbre económica, porque no implican modificaciones en los precios unitarios ofertados respectivamente y estos se mantienen de acuerdo con la propia información contenida en cada una de las ofertas económicas presentadas, lo anterior, en términos de lo preceptuado por el artículo 84 de las POBALINES.-----

\_\_\_\_\_

## Precios Aceptables ------

Como resultado del análisis de precios realizado, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente y que se enlistan a continuación, se verificó que el Monto Total ofertado en Moneda Nacional antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida única, resultaron ser Precios Aceptables, respectivamente, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción III de las POBALINES, tal y como se detalla en el Anexo 4 denominado "Análisis de Precios No Aceptables", mismo que forma parte integral de la presente acta. ------

Ofertas económicas cuvo Monto Total ofertado en Moneda Nacional antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida única, resultaron ser Precios Aceptables respectivamente -----

#### Licitantes

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V. BERATECNO S.A. DE C.V.

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V. Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-081/2022, CONVOCADA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

Precios Convenientes -----

Ofertas económicas cuyo Monto Total ofertado en Moneda Nacional antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida única, resultaron ser Precios Convenientes respectivamente

#### Licitantes

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.
BERATECNO S.A. DE C.V.

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.

Ofertas no adjudicadas por no haber ofertado el precio más bajo ------

Ofertas no adjudicadas para la partida única por no haber ofertado el precio más bajo respectivamente

#### Licitantes

#### BERATECNO S.A. DE C.V.

Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.

CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

.....

Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.

Adjudicación del contrato -----

------

De conformidad con la fracción II del artículo 44 y la fracción IV del artículo 45 del REGLAMENTO, así como lo señalado en el numeral 5.3. de la convocatoria, el Instituto Nacional Electoral adjudica el contrato para la partida única, al licitante GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V., por un Monto Total en Moneda Nacional antes del Impuesto al



Valor Agregado (Subtotal) de \$2,177,696.00 (Dos millones ciento setenta y siete mil seiscientos noventa y seis pesos 00/100 M.N.) considerando el precio unitario ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado para cada modelo de servidor que integran la descripción del servicio que conforma la partida única y que se señalan a continuación, tal y como se detalla en los Anexos denominados: Anexo 6 "Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria)" y Anexo 7 "Oferta Económica presentada por el Licitante que resultó adjudicado", y que forman parte integral de la presente acta.

'

Descripción del servicio	Modelo del servidor	Cantidad (a)	la		Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R440	13		\$26,472.00	\$344,136.00
	PowerEdge R740XD	46	12 meses	\$39,860.00	\$1,833,560.00
				Subtotal	\$2,177,696.00

Ofertas económicas con rectificación por error de cálculo ------

Ofertas económicas con rectificación por error de cálculo para la partida única respectivamente -----

Licitantes						
GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.						
BERATECNO S.A. DE C.V.						



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-081/2022, CONVOCADA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

Derivado de la emisión del fallo y en atención a lo señalado en la fracción V del artículo 45 del REGLAMENTO y el artículo 117 de las POBALINES, con la finalidad de elaborar el contrato, se requiere al representante legal del licitante adjudicado GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V., para la partida única, enviar a más tardar al día hábil siguiente de la presente notificación, a los correos electrónicos: luis.padilla@ine.mx y alonso.rodriguez@ine.mx; la documentación señalada en el numeral 7.1. denominado "Para la suscripción del contrato para personas físicas y morales", numeral 7.1.1. "Documentación que deberá entregar el Licitante que resulte adjudicado" de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, con excepción de lo solicitado en los incisos B) v C) de dicho numeral. documentos que deberán presentarse por la misma vía, a más tardar previo a la firma del contrato correspondiente. ------

Además, el licitante adjudicado por conducto de su representante legal, deberá presentar en la fecha en que se lleve cabo la firma autógrafa del contrato, en las instalaciones del Departamento de Contratos, de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en la Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México, la documentación original, para su cotejo.-------

Asimismo, el día **8 de diciembre de 2022**, a partir de las 10:00 horas, se llevará a cabo el inicio de la firma electrónica del contrato por parte de los servidores públicos señalados en la fracción VI del artículo 117 de las POBALINES, debiendo presentarse el representante legal del licitante adjudicado, el día 9 de diciembre de 2022, a las 14:00 horas, a firmar autógrafamente el contrato, en las instalaciones del Departamento de Contratos, de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en la Alcaldía de Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México.

Para el caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica, el licitante adjudicado deberá realizar el procedimiento señalado en el numeral 7.1.2 denominado "Procedimiento y requisitos que debe cubrir el licitante que resulte adjudicado para el caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica" de la convocatoria, atendiendo el formato señalado en el Anexo 10 denominado "Solicitud de Expedición del Certificado Digital de Usuarios Externos", y la documentación señalada en el numeral de referencia de la convocatoria, deberá ser enviada a más tardar a las 18:00 horas del día 2 de diciembre de 2022, en caso de no enviar la documentación el día y hora antes señalado; se deberá presentar el día 9 de diciembre de 2022, a las 14:00 horas, a firmar autógrafamente el contrato, en las instalaciones del Departamento de Contratos, de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en la Alcaldía de Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la

\_\_\_\_\_

Haciendo énfasis de que queda prohibida la Subcontratación de Personal, en términos de lo 

14



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-081/2022, CONVOCADA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

De conformidad con lo preceptuado en la fracción II y penúltimo párrafo del artículo 57 y artículo 58 del REGLAMENTO, así como los artículos 123 y 127 de las POBALINES, el licitante adjudicado para la partida única, deberá enviar a los correos electrónicos: <a href="mailto:luis.padilla@ine.mx">luis.padilla@ine.mx</a>, alonso.rodriguez@ine.mx y alejandro.garciav@ine.mx; la garantía de cumplimiento del contrato, por la cantidad correspondiente al 15% (quince por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, el día 19 de diciembre de 2022; misma que será en Pesos Mexicanos y a nombre del Instituto Nacional Electoral.

\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

La emisión del presente fallo no implica responsabilidad alguna para la Subdirectora de Adquisiciones, respecto de la evaluación técnica realizada, verificada y validada para la partida única, por el área técnica – requirente, esto es, la Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, a través de los Servidores Públicos: Lic. Raúl Cardiel Cortés, Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada, por el Mtro. Giovanni Rivera Díaz, Subdirector de Infraestructura y Servicios y por el Lic. Reynaldo Quezada Victoria, Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos; y que fuera remitida mediante Oficio Núm. CPT/DITA/0601/2022, en el que se detalló el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el Anexo 2 denominado "Evaluación técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria)", en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación; ya que conforme a lo establecido en la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, el área técnica - requirente,



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-081/2022, CONVOCADA PARA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

determinó las especificaciones técnicas del servicio a contratar, de acuerdo con su naturaleza, por lo que el área técnica - requirente es la única responsable de la evaluación efectuada a las ofertas técnicas, como lo dispone el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES
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 DenuncialNE, accesible a la siguiente dirección electrónica: <a href="https://denuncias-oic.ine.mx/">https://denuncias-oic.ine.mx/</a>
Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo a las 13:30 horas del mismo día de su inicio

#### Por el Instituto Nacional Electoral:

# MTRA. ALMA OLIVIA CAMPOS AQUINO SUBDIRECTORA DE ADQUISICIONES

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.

 FIN DEL	ACTA	
 FIN DEL	ACIA	

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567661 HASH: 722D68FB5790D27A9ABBCADB902ABBFB7FEF3AE09495C6 ECA023C280BF3111F4 FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567661 HASH: 722D68FB5790D27A9ABBCADB902ABBFB7FEF3AE09495C6 ECA023C280BF3111F4

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 1567661
HASH:
722D68FB5790D27A9ABBCADB902ABBFB7FEF3AE09495C6
ECA023C280BF3111F4



## **ANEXO 1**

# Análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica

(conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)



"RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440
Y POWEREDGE R740XD"

#### ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA

(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

#### 24 de noviembre de 2022

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Manifestación de ser de nacionalidad mexicana	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
	Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	Anexo 6	
	4.1. incis	so a)	4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	4.1. inciso g)	4.1. inciso h)
BERATECNO S.A. DE C.V.	Sí cumple (FOLIO:001, FOLIO:002 FOLIO:003)	Sí cumple (FOLIO:003)	Sí cumple (FOLIO:004)	Sí cumple (FOLIO:005)	Sí cumple (FOLIO:006)	Sí cumple (Hoja 7 del archivo denominado Anexo 2-6.pdf)	Sí cumple (FOLIO:0008)	Sí cumple (FOLIO:0009)	No aplica
CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.	Sí cumple (página 2 de 13, página 3 de 13 y página 4 de 13)	Sí cumple (página 5 de 13)	Sí cumple (página 6 de 13)	Sí cumple (página 7 de 13)	Sí cumple (página 8 de 13)	Sí cumple (página 9 de 13)	Sí cumple (página 10 de 13)	Sí cumple (página 11 de 13)	No aplica
Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 3 de 12, 4 de 12 y 5 de 12)	Sí cumple (folio 6 de 12)	Sí cumple (folio 7 de 12)	Sí cumple (folio 8 de 12)	Sí cumple (folio 9 de 12)	Sí cumple (folio 10 de 12)	Sí cumple (folio 11 de 12)	Sí cumple (folio 12 de 12)	No aplica
GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.	Sí cumple (folios 9, 10, 11 y 12)	Sí cumple (folio 13)	Sí cumple (folio 14)	Sí cumple (folio 15)	Sí cumple (folio 16)	Sí cumple (folio 17)	Sí cumple (folio 18)	Presenta escrito en el que manifiesta que pertenece al rango de empresa GRANDE (folio 19)	No aplica



## "RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

#### ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA

(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

#### 24 de noviembre de 2022

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Manifestación de ser de nacionalidad mexicana	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
	Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	Anexo 6	
	4.1. incis	so a)	4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	4.1. inciso g)	4.1. inciso h)
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Sí cumple (páginas 2 y 3)	Sí cumple (página 5)	Sí cumple (página 6)	Sí cumple (página 7)	Sí cumple (página 8)	Sí cumple (página 9)	Sí cumple (página 10)	Sí cumple (página 11)	Presenta escrito en el que manifiesta que no presenta propuesta conjunta (página 12)
Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.	Sí cumple (hojas 3 y 4 del archivo denominado Sobre administrativo.pdf)	No cumple (hoja 5 del archivo denominado Sobre administrativo. pdf) Nota 1	Sí cumple (hoja 6 del archivo denominado Sobre administrativo.pdf)	Sí cumple (hoja 7 del archivo denominado Sobre administrativo.pdf)	Sí cumple (hoja 8 del archivo denominado Sobre administrativo.pdf)	Sí cumple (hoja 9 del archivo denominado Sobre administrativo .pdf)	Sí cumple (hoja 10 del archivo denominado Sobre administrativo. pdf)	Sí cumple (hoja 11 del archivo denominado Sobre administrativo. pdf)	No aplica



"RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440 Y POWEREDGE R740XD"

#### ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA

(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

24 de noviembre de 2022

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	alguno de los supuestos establecidos, en	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX	Declaración de integridad	Manifestación de ser de nacionalidad mexicana	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
	Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	Anexo 6	
	4.1. incis	so a)	4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	4.1. inciso g)	4.1. inciso h)

#### Nota 1 Licitante: Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.

Del análisis realizado a la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica presentada por el licitante Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.; se desprende que en lo que se refiere a la Identificación Oficial, el licitante presentó la credencial para votar del Representante Legal (hoja 5 del archivo denominado Sobre administrativo.pdf) de su proposición, sin embargo de la verificación efectuada en la página del Instituto Nacional Electoral en el Apartado denominado: "¿Está vigente tu credencial?", resultó lo siguiente: "No vigente No vota" "No está vigente como medio de identificación y no puedes votar" ¡Esta no es tu última credencial!, realizaste un trámite de actualización de datos, por lo que tu consulta fue con una credencial anterior. Realiza una nueva consulta con tu última credencial. Por lo que en ese sentido, se consultó a la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores, informando que la última credencial para votar cuenta con el número de emisión 03 y la que presentó el licitante contiene el número de emisión 02; por lo tanto la credencial para votar presentada resulta estar no vigente como medio de Identificación Oficial; circunstancia que afecta la solvencia de la proposición presentada, al considerarse un requisito indispensable para evaluar de manera integral la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica; por lo que de conformidad con lo preceptuado en el penúltimo párrafo del artículo 43 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, que establece entre otras cosas que: "....En ningún caso el Instituto o los licitantes podrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas"; así como lo señalado en el artículo 64 fracción IX de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral y los numerales 2 segundo párrafo y 4.



"RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO A SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO MARCA DELL EMC MODELOS POWEREDGE R440
Y POWEREDGE R740XD"

#### ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA

(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

24 de noviembre de 2022

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia	establecidos en el artículo 49 fracción IX	Declaración de integridad	Manifestación de ser de nacionalidad mexicana	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
	Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	Anexo 6	
	4.1. incis	so a)	4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	4.1. inciso g)	4.1. inciso h)

#### Servidores Públicos

#### Mtra. Alma Olivia Campos Aquino Subdirectora de Adquisiciones

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.

#### Mtro. Leopoldo Alberto Sales Rivero Director de Recursos Materiales y Servicios

El presente documento está firmado electrónicamente por el Director de Recursos Materiales y Servicios adscrito a 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.

El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: "Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realice, deberá de ser firmada por los servidores públicos que la realicen, quienes no podrán tener un nivel jerárquico inferior a subdirección de área de estructura, misma que deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos centrales; ........ ". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Subdirección de Adquisiciones, en virtud de la documentación que presentaron los referidos licitantes, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LP-INE-081/2022 resquardado en la Subdirección de Adquisiciones.

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567667 HASH: C370BA6380E4BEFB2DBBFF3127D27AA416684BA3A58B93 7064FF38466231BA06

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567667 HASH: C370BA6380B4BEFB2DBBFF3127D27AA416684BA3A58B93 7064FF38466231BA06

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567667 HASH: C370BA6380E4BEFB2DBBFF3127D27AA416684BA3A58B93 7064FF38466231BA06

FIRMADO POR: SALES RIVERO LEOPOLDO ALBERTO AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral NACIONAL ELECTORAL ID: 1567667 HASH: C370BA6380E4BEFB2DBBFF3127D27AA416684BA3A58B93 7064FF38466231BA06



## **ANEXO 2**

# Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria)

.....



Oficio Núm. CPT/DITA/0601/2022

Ciudad de México, 23 de noviembre de 2022

Asunto: Licitación Pública Nacional Electrónica No. LP-

INE-081/2022.

Criterio de evaluación binario.

Mtra. Alma Olivia Campos Aquino Subdirectora de Adquisiciones P r e s e n t e

De conformidad con el oficio No. INE/DEA/DRMS/SA/DLI/137/2022 con relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LP-INE-081/2022, para la "Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD" y de conformidad con lo previsto en los artículos 43 y 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (REGLAMENTO), artículo 67 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES), mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto por el artículo sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales y numeral 5.1 "Criterios de evaluación técnica" de la convocatoria del citado procedimiento, anexo al presente el resultado del análisis detallado de las ofertas técnicas evaluadas a través del mecanismo de evaluación Binario, recibidas en el acto de presentación y apertura de proposiciones de los participantes que se enlistan, resultando lo siguiente:

Licitante	Partida	Cumplimiento del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Cumple / no cumple
BERATECNO S.A. DE C.V.	Única	Cumple
CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.	Única	Cumple
Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	Única	Cumple
GNR APOYO ESTRATÉGICO, S.A. de C.V.	Única	Cumple
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Única	Cumple
Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.	Única	Cumple

Adicionalmente, se informa la congruencia de la descripción señalada en el Anexo 7 "Oferta Económica" de los Licitantes con lo asentado en las propuestas técnicas mediante la siguiente tabla:

Licitante	Congruencia de la descripción señalada en el Anexo 7 "Oferta Económica" y las propuestas técnicas
BERATECNO S.A. DE C.V.	Congruente
CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.	Congruente
Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	Congruente

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



#### Oficio Núm. CPT/DITA/0601/2022

Licitante	Congruencia de la descripción señalada en el Anexo 7 "Oferta Económica" y las propuestas técnicas
GNR APOYO ESTRATÉGICO, S.A. de C.V.	Congruente
Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.	Congruente
Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V.	Congruente

Sin más por el momento y agradeciendo su fina atención, reciba un cordial saludo.

#### Atentamente

#### Lic. Raúl Cardiel Cortés Director

Firma como responsable de	Lic. Reynaldo Quezada Victoria
Integración de la información:	Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de	Mtro. Giovanni Rivera Díaz
Autorización de la información:	Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de Visto	Lic. Raúl Cardiel Cortés
Bueno de la información:	Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

C.c.e. Mtro. Alejandro Andrade Jaimes. - Coordinador de Procesos Tecnológicos. - Presente
 Lic. Dulce María Esquerra Salazar. - Directora de Administración y Gestión. - Presente
 Lic. Rosa Elena Martínez Chávez. - Subdirectora de Suministros y Servicios. - Presente

### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Certificado: 0000000000000002022 Sello digital del documento original: IEsr04pVpGLNnxBoOw+yJRQc2M4hVsecefEYRwc5/e8=
Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,
Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Certificado: 00000000000000000177 Sello digital del documento original: UIT5UUn2e6GfdNqBx7DAGWx+LojJBawmK8MibCF5Cl4=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4; L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro III\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 000000000000000015796 Sello digital del documento original: mfEN5kF6N6qXr8vRpZEaef5iyqUSvGdMBVpYaYN4DEg=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4; L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro III, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nom	bre del licitante: BERATE	CNO S.A. DE C.V.								
	1	Descripción de lo	solicitado en e	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Foja	Fundamento legal
TIP	D DE REQUERIMIENTO									
mar					cenamiento y procesamiento informe a lo establecido en la					
	Descripción	Modelo del servidor	Cantidad	Vigencia de la garantía y soporte	Tipo de soporte técnico		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf"	
	Renovación de garantía y soporte técnico a	PowerEdge R440	13		ProSupport Misión Crítica (PSMC)				Página (s) 3	
	servidores de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 (doce) meses	conforme se solicita en el numeral 2.3 "Nivel de soporte de servicio".					
	Tabla 1. l	Requerimiento para	renovación de	garantía y soporte	e técnico					
para con las Qua "Luq amb de requ	a las cantidades solicitada renovación de garant vocatoria, el "Proveedor instalaciones del "Institutum y en las Oficinas (gar de prestación de gara os del Anexo 1 "Especificos servidores, cantidade derimiento", la "Tabla 2 verEdge R740XD" ambas	ía y soporte téc " debe considera uto"; Centro de Centrales (UTSI), antía y soporte té caciones Técnica es y fechas de f . Servidores mo	nico" del An- r que el servic Cómputo y R conforme a l cnico" y la "Ta s" de la convo in de soporte delo PowerEc		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf" Página (s) 3 y 4			
	Modelo del Servidor	antidad Ítem S	Service Tag	Fin de soporte	Ubicación					
	PowerEdge R440	13	HNGXCS2 HNG2DS2	06 ENE 2022 07 ENE 2022	- Quantum					

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

del licitante: BERA	ATECNO S.A	. DE C.	V.							
	Descripo	ión de	lo solicitado e	n el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Foja	Fundamento legal
	Tabla	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 a 2. Ser	F8F6DS2 HNGYCS2 F8F5DS2 F8F4DS2 F8D5DS2 HNGZCS2 F8G4DS2 F8F3DS2 F8G3DS2 HNG0DS2 F8F8DS2 vidores modelo	12 ENE 2022 06 ENE 2022 12 ENE 2022 12 ENE 2022 11 ENE 2022 06 ENE 2022 12 ENE 2022 PowerEdge 440	CECYRD					
Modelo del servidor	Cantidad	Ítem	Service Tag	Fin de soporte	Ubicación				Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta	
PowerEdge R740XD	46	1 2 3 4 5 6	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022	Quantum		Sí		Técnica.pdf" Página (s) 4 y 5  Archivo "11 - DELL PROSUPPOR T INE.pdf"	

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



Nombre del licitante: BERATECNO S.A. DE	C.V.							
Descripción	de lo solicitado e	n el Anexo Técnic	:o	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 4622H03 4 4625H03 5 4623H03 6 9MYMH03 7 9MYJH03 8 9MVTH03 9 9MVRH03 1 130M0T2 2 HPGZCS2 8 G92GH03 4 4630H03 6 9MXJH03 9 9MXLH03 9 9MXLH03 9 9MXH03	24 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 14 ENE 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 21 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022 27 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 21 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022 27 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 21 DIC 2022 21 DIC 2022 22 DIC 2022 23 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022 27 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 20 DIC 2022 20 DIC 2022 21 DIC 2022 22 DIC 2022	CECYRD				"12 - prosupport- plus-for- enterprise-ds (1).pdf" Página (s) 1 y 2	
4		28 DIC 2022 29 DIC 2022	UTSI					

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



Nombre del licita	inte: BERATE	CNO S.A. DE C.V.						
	I	Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Foja	Fundamento legal
folletos o manu indicados en es	ebe incluir cor uales del fabr ste document	43 9MWRH03 28 DIC 2022 44 9MWPH03 28 DIC 2022 45 G93HH03 24 DIC 2022 46 G93GH03 24 DIC 2022 Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD  The parte de su propuesta técnica la documentación (como ficante) que acredite el cumplimiento de la totalidad de los to, en idioma español o inglés, en caso de presentarse en issimple al español.	requerimientos					
	e garantía y s Tabla:	DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO oporte técnico deben presentarse en los inmuebles del "Inst	ituto" indicados					
	Inmueble	Ubicación  Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carretera a San Juan Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepción, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hidalgo.			Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf"	
	Quantum	Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Boulevard Adolfo López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México.					Página (s) 6	
	UTSI	Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta baja, Colonia Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México.						
		Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto						
		CIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO ÉCNICO VIGENTE			Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf"	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: B	ERATECNO S.A	A. DE C.V.								
	Descrip	ción de lo sol	icitado en el Ane	exo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Foja	Fundamento legal
procesamiento marca	a vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y rocesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, será de 12 (doce) neses y la activación debe iniciar a partir del día natural siguiente de la fecha de fin de soporte de los ervidores.								Página (s) 6 y 7	
Para lo anterior, se cuentan con garantía				que se indican los	servidores que aún					
	Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte						
	PowerEdge R740XD	33	9MVQH03 9MVSH03 9MVSH03 9MVNH03 9MWRH03 9MWPH03 G93HH03 G93GH03 G92GH03 G93DH03 9MWQH03 9MWWH03 4622H03 4622H03 4625H03 4623H03 9MYMH03 4630H03 462YG03 9MWJH03	28 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 215 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022						

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



	Descri	pción de lo sol	icitado en el Ane	exo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundament legal	
	Tabla 5. S	Servidores con g	9MXPH03 9MXJH03 9MXQH03 9MXMH03 9MWTH03 G938H03 G92FH03 9MYJH03 9MYTH03 9MYRH03 9MYRH03 9MYRH03 4624H03 9MYKH03 arantía y soporte	29 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022						
IGENCIA DE LA REN ARANTÍA Y SOPORT a vigencia de garantía erá de 12 (doce) mese e los 12 (doce) días na llo. ara lo anterior, se debe on garantía y soporte t	TE TÉCNIC  a y soporte des contados aturales con e considera	técnico para lo a partir del dí ntados a partir	os servidores qu a de la activació del día natural	e ya no cuentan c on. La activación d siguiente de la fec	ebe realizarse dentro ha de notificación de		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf" Página (s) 7 y 8	
	I									

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



Descrip	oción de lo so	licitado en el Ane	exo Técnico	a	Junta de claraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
		F8F6DS2	12 ENE 2022						
		HNGYCS2	06 ENE 2022						
		F8F3DS2	12 ENE 2022						
		F8G3DS2	12 ENE 2022						
		F8F5DS2	12 ENE 2022						
		F8F4DS2	12 ENE 2022						
		F8D5DS2	11 ENE 2022						
		HNGZCS2	06 ENE 2022						
		F8G4DS2	12 ENE 2022						
		HNG0DS2	07 ENE 2022						
		F8F8DS2	12 ENE 2022						
		137P0T2	13 ENE 2022						
		131P0T2	13 ENE 2022						
		131M0T2	13 ENE 2022						
		137M0T2	13 ENE 2022						
		F9Q5DS2	11 ENE 2022						
DEdua		HPGWCS2	08 ENE 2022						
PowerEdge R740XD	13	55L5DS2	07 ENE 2022						
		130M0T2	14 ENE 2022						
		HPGZCS2	05 ENE 2022						
		HPGYCS2	05 ENE 2022						
		F9Q4DS2	11 ENE 2022						
		F9Q7DS2	11 ENE 2022						
		55L4DS2	07 ENE 2022						

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



Nombre del licitante: I	BERATECNO S.A.	DE C.V.							
	Descripci	ón de lo solicitado en o	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Foja	Fundamento legal
NIVEL DE SOPORT	E DEL SERVICIO	)							
personal que éste d comunicarse con el de hardware o softw Tabla "3. Servidore requerimiento" del A Lo anterior, conform Misión Crítica (PSN consultados en la sig https://i.dell.com/si El tiempo de respues "2.1. Lugar de pres	lesigne, las 24 (ve "Fabricante", por rare en los servido es modelo Powe anexo 1 "Especific de a lo definido po MC), a los servido guiente dirección ites/csdocuments sta en sitio para lo tación de garantí	einticuatro) horas del teléfono o mediante ir ores referidos en la Ta rEdge R740XD", am aciones Técnicas" de r el "Fabricante", par res de almacenamier electrónica:  /Legal Docs/es/ar/del s inmuebles y ubicacio a y soporte técnico",	do por el Administrador día, los 7 (siete) días de terfaz web para informa bla "2. Servidores modelbas ubicadas en el nela convocatoria.  Ta el servicio de soporte to y procesamiento, misolemento de termo de te	e la semana y podrá ir sobre un problema lo PowerEdge 440" y umeral "2. Tipo de técnico <b>ProSupport</b> imos que podrán ser terprise-sd-es-xl.pdf alados en el numeral ples y domicilios del		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf" Página (s) 8  Archivo "11 - DELL PROSUPPOR T INE.pdf" Página (s) 2 a la 9  Archivo "12 - prosupport-	
	Inmueble	Nivel de servicio	Horario de atención					plus-for- enterprise-ds	
	CECYRD	6 HRS						(1).pdf"	
	Quantum	4 HRS	24x7					Página (s) 1 y	
	UTSI	4 HRS							
	Ta	abla 7. Tiempo de respu	esta en sitio	-					
_		•	en caso de reemplazo resguardo del <b>"Instituto</b>						



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: BERATECNO S.A. DE C.V.					
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
DOCUMENTACIÓN					
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:					
Documento 01  Documento por parte del "Fabricante" que avale la vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, indicados en el "numeral 2. Tipo de requerimiento", Tabla "2. Servidores modelo PowerEdge 440" y Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el cual, debe estar firmado por el "Fabricante" e incluir al menos la siguiente información:  • Estar a nombre del Instituto Nacional Electoral.  • Marca y modelo.  • Número de serie.  • Tipo de soporte y vigencia.  Forma de entrega  Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato (raul.cardiel@ine.mx) y con copia para giovanni.rivera@ine.mx; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf" Página (s) 8 y 9	
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.					
DOCUMENTACIÓN  El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:		Sí		Archivo "10 - Anexo 1 Propuesta Técnica.pdf"	
Documento 02				Página (s) 8 y 9	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

ombre del licitante: BERATECNO S.A. DE C.V.							
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal		
Documento por parte del " <b>Proveedor</b> " que contenga el procedimiento para levantar casos de soporte, mediante el acceso al sitio web del " <b>Fabricante</b> " y/o vía telefónica y que debe incluir al menos:							
<ul> <li>Dirección electrónica del sitio de soporte.</li> <li>Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".</li> <li>Procedimiento de escalación.</li> </ul>							
Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".							
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.							

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de <b>Visto Bueno</b> de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

 $\textbf{Certificado:}\ 00000000000000000000177\ \textbf{Sello digital del documento original:}\ v1pat8qPl6gSBLeXw5qY50++cDM22m2AihUqngRcWX0=$ 

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 00000000000000015796 Sello digital del documento original: IfcwEymk2uGbB+aQpNBwKMYumMvdxgwQCcklksgV1C0=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1), Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional



Nombre del licitante: CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LP-INE-081/2022

Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico						Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
TIPO DE REQUERIMIENTO									
e requiere la renovación de ga narca Dell EMC, propiedad del ' iguiente tabla:									
Descripción	Modelo del servidor	Cantidad	Vigencia de la garantía y soporte	Tipo de soporte técnico		Sí		Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081-	
Renovación de garantía y soporte técnico a	PowerEdge R440	13		ProSupport Misión Crítica (PSMC)				2022.pdf" Página (s) 2	
servidores de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 (doce) meses	conforme se solicita en el numeral 2.3 "Nivel de soporte de servicio".					
Tabla 1. R	equerimiento para	renovación de	garantía y soporte	e técnico					
rara las cantidades solicitada ara renovación de garantía convocatoria, el "Proveedor" as instalaciones del "Institu Quantum y en las Oficinas Cugar de prestación de garal mbos del Anexo 1 "Especifica e los servidores, cantidades equerimiento", la "Tabla 2." owerEdge R740XD" ambas	a y soporte téc debe consideran to"; Centro de ( entrales (UTSI), ntía y soporte té aciones Técnicas s y fechas de fi Servidores mod	nico" del An r que el servic Cómputo y R conforme a l cnico" y la "Tas" de la convoin de soportedelo PowerEc	exo 1 "Especificio de garantía y se desguardo Docur los domicilios se abla 4. Inmueble catoria. Además e mencionados edge 440" y "Tal	caciones Técnicas" de la soporte se debe prestar en mental (CECYRD), edificio ñalados en el numeral 2.1 s y domicilios del Instituto" de considerar los modelos en el numeral 2. "Tipo de bla 3. Servidores modelo		Sí		Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 2 y 3	
Modelo del	ntidad Ítem S	Service Tag	Fin de soporte	Ubicación					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

							1		
		2	HNG2DS2	07 ENE 2022					
		3	F8F6DS2	12 ENE 2022					
		4	HNGYCS2	06 ENE 2022	_				
		5	F8F5DS2	12 ENE 2022					
		6	F8F4DS2	12 ENE 2022	7				
PowerEdge		7	F8D5DS2	11 ENE 2022					
R440		8	HNGZCS2	06 ENE 2022					
		9	F8G4DS2	12 ENE 2022	1				
		10	F8F3DS2	12 ENE 2022					
		11	F8G3DS2	12 ENE 2022	OFOVED.				
		12	HNG0DS2	07 ENE 2022	CECYRD				
		13	F8F8DS2	12 ENE 2022	7				
	Tabla	2. Ser	vidores modelo F	PowerEdge 440		•			
Modelo del	Cantidad	Ítem	Service Tag	Fin de soporte	Ubicación				
Modelo del servidor	Cantidad	<b>Ítem</b>			Ubicación				
	Cantidad		Service Tag 137P0T2 131P0T2	Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022	Ubicación				
	Cantidad	1	137P0T2 131P0T2 131M0T2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022	Ubicación				
	Cantidad	1 2 3 4	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022	Ubicación				
	Cantidad	1 2 3 4 5	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022	Ubicación				Archivo
	Cantidad	1 2 3 4 5 6	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022	Ubicación				Archivo "06 - Propuesta
	Cantidad	1 2 3 4 5 6 7	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022	Ubicación			Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081-
		1 2 3 4 5 6	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf"
servidor	Cantidad 46	1 2 3 4 5 6 7	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022	<b>Ubicación</b> Quantum			Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf"
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03 G93FH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03 G93FH03 4622H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03 G93FH03 4622H03 4625H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022 27 DIC 2022 28 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4625H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y
servidor		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03 G93FH03 4622H03 4625H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 25 DIC 2022 26 DIC 2022 27 DIC 2022 28 DIC 2022				Sí	"06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 3, 4 y



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

19	9MXRH03	28 DIC 2022	
20	9MVRH03	28 DIC 2022	
21	130M0T2	14 ENE 2022	
22	HPGZCS2	05 ENE 2022	
23	G92GH03	24 DIC 2022	
24	4630H03	15 DIC 2022	
25	462YG03	15 DIC 2022	
26	9MWJH03	28 DIC 2022	
27	9MXLH03	29 DIC 2022	
28	9MXPH03	29 DIC 2022	
29	9MXJH03	29 DIC 2022	
30	9MXQH03	29 DIC 2022	OFOVED
31	9MXMH03	29 DIC 2022	CECYRD
32	9MWTH03	28 DIC 2022	
33	G938H03	24 DIC 2022	
34	G92FH03	24 DIC 2022	
35	4624H03	15 DIC 2022	
36	9MYKH03	28 DIC 2022	
37	HPGYCS2	05 ENE 2022	
38	F9Q4DS2	11 ENE 2022	
39	F9Q7DS2	11 ENE 2022	
40	55L4DS2	07 ENE 2022	
41	9MVSH03	28 DIC 2022	
42	9MXNH03	29 DIC 2022	
43	9MWRH03	28 DIC 2022	UTSI
44	9MWPH03	28 DIC 2022	0131
45	G93HH03	24 DIC 2022	
46	G93GH03	24 DIC 2022	

Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD

El "Licitante" debe incluir como parte de su propuesta técnica la documentación (como fichas técnicas, folletos o manuales del fabricante) que acredite el cumplimiento de la totalidad de los requerimientos indicados en este documento, en idioma español o inglés, en caso de presentarse en idioma distinto, debe entregarse traducción simple al español.



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

#### LUGAR DE PRESTACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO Los servicios de garantía y soporte técnico deben presentarse en los inmuebles del "Instituto" indicados en la siguiente Tabla: Ubicación Inmueble Archivo Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carretera a San Juan "06 - Propuesta **CECYRD** Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepción, Municipio de Sí Técnica INE 081-San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hidalgo. 2022.pdf" Página (s) 5 Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Boulevard Adolfo Quantum López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México. Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta baja, Colonia UTSI Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México. Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto VIGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO VIGENTE La vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, será de 12 (doce) meses y la activación debe iniciar a partir del día natural siguiente de la fecha de fin de soporte de los servidores. Archivo "06 - Propuesta Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que aún Sí Técnica INE 081cuentan con garantía y soporte técnico vigentes: 2022.pdf" Página (s) 5 y 6 Modelo del Cantidad **Service Tag** Fin de soporte servidor 9MVQH03 28 DIC 2022 9MVSH03 28 DIC 2022 PowerEdge 33 9MXNH03 29 DIC 2022 R740XD 9MWRH03 28 DIC 2022 9MWPH03 28 DIC 2022

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	G93HH03	24 DIC 2022				
G	G93GH03	24 DIC 2022				
	G92GH03	24 DIC 2022				
	G93DH03	24 DIC 2022				
91	MWQH03	28 DIC 2022				
91	MWMH03	28 DIC 2022				
	G93FH03	24 DIC 2022				
	4622H03	15 DIC 2022				
	4625H03	15 DIC 2022				
	4623H03	15 DIC 2022				
9	9MYMH03	28 DIC 2022				
	4630H03	15 DIC 2022				
4	462YG03	15 DIC 2022				
9	9MWJH03	28 DIC 2022				
9	9MXLH03	29 DIC 2022				
	9MXPH03	29 DIC 2022				
	9MXJH03	29 DIC 2022				
	9MXQH03	29 DIC 2022				
	9MXMH03	29 DIC 2022				
	9MWTH03	28 DIC 2022				
	G938H03	24 DIC 2022				
	G92FH03	24 DIC 2022				
9	9MYJH03	28 DIC 2022				
9	9MVTH03	28 DIC 2022				
9	9MXRH03	28 DIC 2022				
9	9MVRH03	28 DIC 2022				
	4624H03	15 DIC 2022				
	9MYKH03	28 DIC 2022				
Tabla 5. Servidores con garant	tía y soporte té	écnico vigente				
VIGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y S GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO CONCLUIDO				Sí	Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081-	
La vigencia de garantía y soporte técnico para los ser será de 12 (doce) meses contados a partir del día de	ervidores que la activación	ya no cuentan co n. La activación de	on el servicio vigente ebe realizarse dentro		2022.pdf" Página (s) 6 y 7	



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

de los 12 (doce) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la fecha de notificación de fallo.

Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que no cuentan con garantía y soporte técnico vigentes:

Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte		
		HNGXCS2	06 ENE 2022		
		HNG2DS2	07 ENE 2022		
		F8F6DS2	12 ENE 2022		
		HNGYCS2	06 ENE 2022		
		F8F3DS2	12 ENE 2022		
PowerEdge	13	F8G3DS2	12 ENE 2022		
R440	13	F8F5DS2	12 ENE 2022		
		F8F4DS2	12 ENE 2022		
		F8D5DS2	11 ENE 2022		
		HNGZCS2			
	F8G4DS2		12 ENE 2022		
		HNG0DS2	07 ENE 2022		
		F8F8DS2	12 ENE 2022		
		137P0T2	13 ENE 2022		
		131P0T2	13 ENE 2022		
		131M0T2	13 ENE 2022		
		137M0T2	13 ENE 2022		
		F9Q5DS2	11 ENE 2022		
PowerEdge	13	HPGWCS2	08 ENE 2022		
R740XD	10	55L5DS2	07 ENE 2022		
		130M0T2	14 ENE 2022		
		HPGZCS2	05 ENE 2022		
		HPGYCS2	05 ENE 2022		
		F9Q4DS2	11 ENE 2022		
		F9Q7DS2	11 ENE 2022		

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Tabla 6. Servidores sin garantía y s			
NIVEL DE SOPORTE DEL SERVICIO  Cualquier solicitud de soporte técnico, podrá ser solicit personal que éste designe, las 24 (veinticuatro) horas de comunicarse con el "Fabricante", por teléfono o mediante de hardware o software en los servidores referidos en la T Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD", a requerimiento" del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" d  Lo anterior, conforme a lo definido por el "Fabricante", p  Misión Crítica (PSMC), a los servidores de almacenamie consultados en la siguiente dirección electrónica:  https://i.dell.com/sites/csdocuments/Legal Docs/es/ar/d  El tiempo de respuesta en sitio para los inmuebles y ubicad "2.1. Lugar de prestación de garantía y soporte técnico Instituto" del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la	el día, los 7 (siete) días de la semana y po interfaz web para informar sobre un proble abla "2. Servidores modelo PowerEdge 440 mbas ubicadas en el numeral "2. Tipo e la convocatoria.  Tara el servicio de soporte técnico ProSuppento y procesamiento, mismos que podrán ell-emc-prosupport-for-enterprise-sd-es-xl.giones del "Instituto" señalados en el nume", en la "Tabla 4. Inmuebles y domicilios	drá ma " y de  ort ser  df  eral Sí del	Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 8 y 12
continuación:			a la 18
Inmueble Nivel de servicio	Horario de atención		
CECYRD 6 HRS			
Quantum 4 HRS	24x7		
UTSI 4 HRS			
Tabla 7. Tiempo de resp	uesta en sitio		



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

## **EVALUACIÓN TÉCNICA**

Sí		Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 9	
Sí		Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 9	
	Sí	Sí	Sí Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf" Página (s) 9  Archivo "06 - Propuesta Técnica INE 081- 2022.pdf"

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

# **EVALUACIÓN TÉCNICA**

<ul> <li>Dirección electrónica del sitio de soporte.</li> <li>Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".</li> <li>Procedimiento de escalación.</li> </ul>			
Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".			

## Fecha de entrega

A más tardar el 30 de diciembre de 2022.

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de Visto Bueno de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Certificado: 000000000000000020022 Sello digital del documento original: LbbBMTQFUH1AW3uClkmQ3au5vWzZP/olrot39eabAL0=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Certificado: 000000000000000000177 Sello digital del documento original: XGrrvZyOXkhNMCo/6lC6jzTy7iClPbJd6aZqOydJhpU=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 00000000000000015796 Sello digital del documento original: m9WeUBmM8pM8vlo2ph9OzAg3pTbUcAeSfcSFKwnZMy4=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral OU=Direccion Ejecutiva de Administracion O=Instituto Nacional



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

lombre del licitante: Fidentia C	Consulting Service	s S.A. de C.V.							
С	Descripción de lo s	solicitado en e	I Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
TIPO DE REQUERIMIENTO									
Se requiere la renovación de ga marca Dell EMC, propiedad del siguiente tabla:									
Descripción	Modelo del servidor	Cantidad	Vigencia de la garantía y soporte	Tipo de soporte técnico		Sí		Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf"	
Renovación de garantía y soporte técnico a	PowerEdge R440	13		ProSupport Misión Crítica (PSMC)				Página (s) 2	
servidores de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 (doce) meses	conforme se solicita en el numeral 2.3 "Nivel de soporte de servicio".					
Tabla 1. F	Requerimiento para	renovación de	garantía y soporte	e técnico					
Tabla 1. Requerimiento para renovación de garantía y soporte técnico  Para las cantidades solicitadas en el numeral 2. "Tipo de requerimiento", en la "Tabla 1. Requerimiento para renovación de garantía y soporte técnico" del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el "Proveedor" debe considerar que el servicio de garantía y soporte se debe prestar en as instalaciones del "Instituto"; Centro de Cómputo y Resguardo Documental (CECYRD), edificio Quantum y en las Oficinas Centrales (UTSI), conforme a los domicilios señalados en el numeral 2.1 "Lugar de prestación de garantía y soporte técnico" y la "Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto" ambos del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Además de considerar los modelos de los servidores, cantidades y fechas de fin de soporte mencionados en el numeral 2. "Tipo de requerimiento", la "Tabla 2. Servidores modelo PowerEdge 440" y "Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria:						Sí		Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 2 y 3	
Modelo del Servidor		ervice Tag HNGXCS2	Fin de soporte 06 ENE 2022	<b>Ubicación</b> Quantum					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	Descripo	ión de	lo solicitado er	n el Anexo Técnico			Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundament legal
,		2	HNG2DS2	07 ENE 2022	T	<u> </u>					
		3	F8F6DS2	12 ENE 2022	1						
		4	HNGYCS2	06 ENE 2022	1						
		5	F8F5DS2	12 ENE 2022	1						
		6	F8F4DS2	12 ENE 2022	1						
PowerEdge		7	F8D5DS2	11 ENE 2022	1						
R440		8	HNGZCS2	06 ENE 2022	1						
		9	F8G4DS2	12 ENE 2022	1						
		10	F8F3DS2	12 ENE 2022							
		11	F8G3DS2	12 ENE 2022	CECYRD						
		12	HNG0DS2	07 ENE 2022	CECTED						
		12	111400002	07 ENE 2022							
ĺ		13	F8F8DS2	12 ENE 2022							
	Tabla	13	F8F8DS2								
Modelo del servidor	Tabla Cantidad	13	F8F8DS2 vidores modelo Service Tag	12 ENE 2022 PowerEdge 440 Fin de soporte	Ubicación						
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b>	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022	Ubicación						
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2 131P0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022	Ubicación					Archivo	
		13 a 2. Ser    1	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2  131P0T2  131M0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022  13 ENE 2022	Ubicación					Archivo "08 - FIDENTIA -	
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2 131P0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022	Ubicación			Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA	
	Cantidad	13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3 4	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022  13 ENE 2022				Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf"	
servidor		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3 4 5	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022	<b>Ubicación</b> Quantum			Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 3 a la	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser      1	Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022				Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf"	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser    item	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022				Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 3 a la	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser      1	Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022				Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 3 a la	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Descripción de	lo solicitado ei	n el Anexo Técnic	0	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
13	4622H03	15 DIC 2022						
14	4625H03	15 DIC 2022						
15	4623H03	15 DIC 2022						
16	9MYMH03	28 DIC 2022						
17	9MYJH03	28 DIC 2022						
18	9MVTH03	28 DIC 2022						
19	9MXRH03	28 DIC 2022						
20	9MVRH03	28 DIC 2022						
21	130M0T2	14 ENE 2022						
22	HPGZCS2	05 ENE 2022						
23	G92GH03	24 DIC 2022						
24	4630H03	15 DIC 2022						
25	462YG03	15 DIC 2022						
26	9MWJH03	28 DIC 2022						
27	9MXLH03	29 DIC 2022						
28	9MXPH03	29 DIC 2022						
29	9MXJH03	29 DIC 2022						
30	9MXQH03	29 DIC 2022	OFOVED					
31	9MXMH03	29 DIC 2022	CECYRD					
32	9MWTH03	28 DIC 2022						
33	G938H03	24 DIC 2022						
34	G92FH03	24 DIC 2022						
35	4624H03	15 DIC 2022						
36	9MYKH03	28 DIC 2022						
37	HPGYCS2	05 ENE 2022						
38	F9Q4DS2	11 ENE 2022						
39	F9Q7DS2	11 ENE 2022						
40	55L4DS2	07 ENE 2022						
41	9MVSH03	28 DIC 2022						
42	9MXNH03	29 DIC 2022	UTSI					
43	9MWRH03	28 DIC 2022	-					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	[	Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de iclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
olletos o manual ndicados en este lebe entregarse t .UGAR DE PRES .os servicios de ndicados en la siç	e incluir con es del fabri e documento traducción s STACIÓN D garantía y	44 9MWPH03 28 DIC 2022 45 G93HH03 24 DIC 2022 46 G93GH03 24 DIC 2022 abla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD  no parte de su propuesta técnica la documentación (como ficante) que acredite el cumplimiento de la totalidad de los o, en idioma español o inglés, en caso de presentarse en i imple al español.  E GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO  soporte técnico deben presentarse en los inmuebles de la:  Ubicación  Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carretera a San Juan Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepción, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hidalgo.	requerimientos dioma distinto,		Sí		Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf"	
	•						Página (s) 11	
	Quantum	Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Boulevard Adolfo López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México.					3 ()	
	UTSI	López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro					3 ()	
		López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México.  Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta baja, Colonia Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de					3 ()	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Fi	dentia Consult	ing Services S	S.A. de C.V.							
	Descrip	ción de lo sol	icitado en el Ane	xo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
La vigencia de la re procesamiento marca meses y la activación servidores.	DELL EMC m debe iniciar a	nodelos Powe a partir del día	erEdge R440 y F a natural siguier	PowerEdge R740X ite de la fecha de	D, será de 12 (doce) fin de soporte de los				Página (s) 11 y 12	
Para lo anterior, se d cuentan con garantía				que se indican los	servidores que aún					
	Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte						
	PowerEdge R740XD	33	9MVQH03 9MVSH03 9MVSH03 9MXNH03 9MWPH03 G93HH03 G93GH03 G92GH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 4622H03 4625H03 4623H03 9MYMH03 4630H03 4630H03 462YG03	28 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 15 DIC 2022						



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

9MXPH03		Descri	pción de lo sol	icitado en el Ane	exo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
ARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO CONCLUIDO  a vigencia de garantía y soporte técnico para los servidores que ya no cuentan con el servicio vigente erá de 12 (doce) meses contados a partir del día de la activación. La activación debe realizarse dentro el los 12 (doce) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la fecha de notificación de llo.  Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 12 y 13  Modelo del Captidad Sorvico Tag. Sin do sonorto		Tabla 5. S	Servidores con g	9MXJH03 9MXQH03 9MXMH03 9MWTH03 G938H03 G92FH03 9MYJH03 9MVTH03 9MXRH03 9MVRH03 4624H03 9MYKH03	29 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022						
	ARANTÍA Y SOPOR vigencia de garantí rá de 12 (doce) mes los 12 (doce) días r lo. ara lo anterior, se deb	reaction of the control of the control of the consideral of the consideral of the control of the	técnico para los s a partir del dí ntados a partir ar la siguiente ta entes:	os servidores qua de la activació del día natural	e ya no cuentan c on. La activación d siguiente de la fec	ebe realizarse dentro ha de notificación de		Sí		"08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 12 y	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Descrip	ción de lo so	licitado en el Ane	exo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundament legal
		F8F6DS2	12 ENE 2022					
		HNGYCS2	06 ENE 2022					
		F8F3DS2	12 ENE 2022					
		F8G3DS2	12 ENE 2022					
		F8F5DS2	12 ENE 2022					
		F8F4DS2	12 ENE 2022					
		F8D5DS2	11 ENE 2022					
		HNGZCS2	06 ENE 2022					
		F8G4DS2	12 ENE 2022					
		HNG0DS2	07 ENE 2022					
		F8F8DS2	12 ENE 2022					
		137P0T2	13 ENE 2022					
		131P0T2	13 ENE 2022					
		131M0T2	13 ENE 2022					
		137M0T2	13 ENE 2022					
		F9Q5DS2	11 ENE 2022					
DEdua		HPGWCS2	08 ENE 2022					
PowerEdge R740XD	13	55L5DS2	07 ENE 2022					
		130M0T2	14 ENE 2022					
		HPGZCS2	05 ENE 2022					
		HPGYCS2	05 ENE 2022					
		F9Q4DS2	11 ENE 2022					
		F9Q7DS2	11 ENE 2022					
		55L4DS2	07 ENE 2022					

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Fider	ntia Consulting	Services S.A. de C.	V.						
	Descripció	n de lo solicitado en	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
NIVEL DE SOPORTE D	EL SERVICIO								
Cualquier solicitud de s personal que éste desig comunicarse con el "Fab de hardware o software e Tabla "3. Servidores m requerimiento" del Anexo Lo anterior, conforme a l Misión Crítica (PSMC), consultados en la siguiel https://i.dell.com/sites/	ne, las 24 (vei pricante", por te en los servidor nodelo Powerl o 1 "Especifica lo definido por a los servidore nte dirección e	inticuatro) horas de eléfono o mediante es referidos en la T Edge R740XD", al ciones Técnicas" de el "Fabricante", pa es de almacenamies lectrónica:	I día, los 7 (siete) días interfaz web para infor abla "2. Servidores mo mbas ubicadas en e e la convocatoria. ara el servicio de sopo ento y procesamiento,	s de la semana y podrá rmar sobre un problema odelo PowerEdge 440" y el numeral "2. Tipo de orte técnico <b>ProSupport</b>				Archivo "08 - FIDENTIA -	
	ón de garantía	y soporte técnico'	', en la "Tabla 4. Inm	señalados en el numeral nuebles y domicilios del er conforme se indica a		Sí		PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 5 a la 10, 13 y 14	
	Inmueble	Nivel de servicio	Horario de atención						
	CECYRD	6 HRS							
	Quantum	4 HRS	24x7						
	UTSI	4 HRS							
L	Tal	ola 7. Tiempo de resp	uesta en sitio	I					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.					
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
El "Proveedor" y el "Fabricante" deben considerar que, en caso de reemplazo de los discos de los servidores, éstos no serán devueltos y permanecerán bajo resguardo del "Instituto".					
DOCUMENTACIÓN					
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:					
Documento 01  Documento por parte del "Fabricante" que avale la vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, indicados en el "numeral 2. Tipo de requerimiento", Tabla "2. Servidores modelo PowerEdge 440" y Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el cual, debe estar firmado por el "Fabricante" e incluir al menos la siguiente información:  Estar a nombre del Instituto Nacional Electoral.  Marca y modelo.  Número de serie.  Tipo de soporte y vigencia.		Sí		Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 14	
Forma de entrega  Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato (raul.cardiel@ine.mx) y con copia para giovanni.rivera@ine.mx; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".					
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.					
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
DOCUMENTACIÓN					
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:					
Documento 02 Documento por parte del "Proveedor" que contenga el procedimiento para levantar casos de soporte, mediante el acceso al sitio web del "Fabricante" y/o vía telefónica y que debe incluir al menos:  • Dirección electrónica del sitio de soporte.  • Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".  • Procedimiento de escalación.  Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato (raul.cardiel@ine.mx) y con copia para giovanni.rivera@ine.mx; con firma autógrafa y rubricado en cada		Sí		Archivo "08 - FIDENTIA - PROPUESTA TECNICA.pdf" Página (s) 14	
página por el representante o apoderado legal del " <b>Proveedor</b> ". <b>Fecha de entrega</b> A más tardar el 30 de diciembre de 2022.					

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de <b>Visto Bueno</b> de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

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

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=11900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 0000000000000015796 Sello digital del documento original: UzptCzhEuv8A6lv+yCXfwk1FVx/7K/ze+luZy975cJQ=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: GNR APO	YO ESTRATÉGIC	O, S.A. de C.V							
С	Descripción de lo s	solicitado en e	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
TIPO DE REQUERIMIENTO									
Se requiere la renovación de gamarca Dell EMC, propiedad del siguiente tabla:								Archivo	
Descripción	Modelo del servidor	Cantidad	Vigencia de la garantía y soporte	Tipo de soporte técnico		Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081-	
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de	PowerEdge R440	13	12 (doce)	ProSupport Misión Crítica (PSMC)				2022.pdf" Página (s) 1	
almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	meses	conforme se solicita en el numeral 2.3 "Nivel de soporte de servicio".					
Tabla 1. F	Requerimiento para	renovación de	garantía y soporte	e técnico					
Para las cantidades solicitada para renovación de garantíc convocatoria, el "Proveedor" las instalaciones del "Institu Quantum y en las Oficinas O "Lugar de prestación de gara ambos del Anexo 1 "Especific de los servidores, cantidade requerimiento", la "Tabla 2. PowerEdge R740XD" ambas	a y soporte téci debe considerar ato"; Centro de ( Centrales (UTSI), antía y soporte téc caciones Técnicas es y fechas de fi Servidores mod	nico" del An- que el servic Cómputo y R conforme a l cnico" y la "Ta s" de la convo n de soporte delo PowerEd	exo 1 "Especificio de garantía y se esguardo Docun os domicilios seí abla 4. Inmuebles catoria. Además e mencionados edge 440" y "Tak	caciones Técnicas" de la soporte se debe prestar en nental (CECYRD), edificio nalados en el numeral 2.1 se y domicilios del Instituto de considerar los modelos en el numeral 2. "Tipo de cola 3. Servidores modelo		Sí		Archivo "06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 1 y 2	
Modelo del Servidor		ervice Tag HNGXCS2	Fin de soporte 06 ENE 2022	Ubicación Quantum					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	Descripo	ión de	lo solicitado er	n el Anexo Técnico			Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundament legal
		2	HNG2DS2	07 ENE 2022	1						
		3	F8F6DS2	12 ENE 2022	1						
		4	HNGYCS2	06 ENE 2022							
		5	F8F5DS2	12 ENE 2022							
		6	F8F4DS2	12 ENE 2022							
PowerEdge		7	F8D5DS2	11 ENE 2022							
R440		8	HNGZCS2	06 ENE 2022							
		9	F8G4DS2	12 ENE 2022							
		10	F8F3DS2	12 ENE 2022		1					
		11	F8G3DS2	12 ENE 2022	CECYRD						
		4.0		1	- L.FL.YRD						
		12	HNG0DS2	07 ENE 2022	OLOTTO						
		13	F8F8DS2	12 ENE 2022	- OLOTINE						
	Tabla	13	F8F8DS2		- CEOTIES						
Modelo del servidor	Tabla Cantidad	13	F8F8DS2 vidores modelo Service Tag	12 ENE 2022	Ubicación						
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b>	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022							
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2 131P0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022						Archivo	
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2  131P0T2  131M0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022  13 ENE 2022						Archivo "06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico	
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3 4	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2  131P0T2  131M0T2  137M0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022  13 ENE 2022  13 ENE 2022  13 ENE 2022				Si		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081-	
servidor	Cantidad	13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2  131P0T2  131M0T2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022	Ubicación			Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf"	
		13 a 2. Ser <b>Ítem</b> 1 2 3 4 5	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022				Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 2, 3, 4	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser    item	Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022	Ubicación			Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf"	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser    item	F8F8DS2 vidores modelo  Service Tag  137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022	Ubicación			Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 2, 3, 4	
servidor PowerEdge	Cantidad	13 a 2. Ser    item	Service Tag 137P0T2 131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	12 ENE 2022 PowerEdge 440  Fin de soporte  13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022	Ubicación			Sí		"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 2, 3, 4	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: GNR APOYO ESTRATÉO	GICO, S.A. de C.V.						
Descripción de	lo solicitado en el Ar	nexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38	4625H03 15 4623H03 15 9MYMH03 28 9MYJH03 28 9MVTH03 28 9MVRH03 28 9MVRH03 28 130M0T2 14 E HPGZCS2 05 E G92GH03 24 4630H03 15 9MWJH03 28 9MXLH03 29 9MXLH03 29 9MXPH03 29 9MYPH03 28 G938H03 24 G92FH03 24 4624H03 15 9MYKH03 28 HPGYCS2 05 E F9Q4DS2 11 E	DIC 2022 ENE 2022 DIC 2022					
40 41 42 43	9MVSH03 28 9MXNH03 29	ENE 2022  DIC 2022  DIC 2022  DIC 2022  UTSI					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnio	Junta de aclaracione	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundament legal
etos o manuales del fa licados en este docume be entregarse traducció	44 9MWPH03 28 DIC 2022 45 G93HH03 24 DIC 2022 46 G93GH03 24 DIC 2022 Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R7402  como parte de su propuesta técnica la documeroricante) que acredite el cumplimiento de la tonto, en idioma español o inglés, en caso de pasimple al español.  DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO	ntación (como fichas técnicas, otalidad de los requerimientos				
s servicios de garantía icados en la siguiente l	y soporte técnico deben presentarse en los abla: Ubicación	s inmuebles del "Instituto"			Archivo	
CECVE	Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carrete Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepció				"06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico	
CECYRE	San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hid		Sí		LP-INE-081- 2022.pdf"	
Quantun	San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hid Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Bo López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México.	lalgo. ulevard Adolfo	Sí		LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 4	
	Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Bo López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México. Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 1461 México.	dalgo.  ulevard Adolfo Alcaldía Álvaro  baja, Colonia	Sí		2022.pdf"	
Quantun	Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Bo López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México. Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 146	dalgo.  ulevard Adolfo Alcaldía Álvaro  baja, Colonia	Sí		2022.pdf"	



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante. ONITAL OTC	ESTRATÉGICO,	S.A. de C.V.							
Des	cripción de lo so	licitado en el Ane	exo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
La vigencia de la renovación procesamiento marca DELL EN meses y la activación debe inic servidores.	C modelos Powe	erEdge R440 y F	PowerEdge R740X	D, será de 12 (doce)				LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 4 y 5	
Para lo anterior, se debe cons cuentan con garantía y soporte			que se indican los	servidores que aún					
Modelo o servido	Cantinan	Service Tag	Fin de soporte						
PowerEd R740XI		9MVQH03 9MVSH03 9MVSH03 9MXNH03 9MWRH03 9MWPH03 G93HH03 G93GH03 G92GH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4625H03 4623H03 9MYMH03 4630H03 4630H03	28 DIC 2022 28 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 215 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022						



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	Descri	pción de lo sol	licitado en el Ane	exo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamente legal
			9MXPH03 9MXJH03 9MXQH03 9MXMH03 9MWTH03 G938H03 G92FH03 9MYJH03 9MVTH03 9MXRH03 9MVRH03	29 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 29 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022						
/IGENCIA DE LA REN	NOVACIÓN	DE GARANT	9MYKH03 garantía y soporte ÍA Y SOPORTE	28 DIC 2022 técnico vigente						
CARANTÍA Y SOPOR  La vigencia de garantía será de 12 (doce) meso de los 12 (doce) días n allo.  Para lo anterior, se deb con garantía y soporte	a y soporte les contados naturales co de considera técnico vige	técnico para lo a partir del dí ntados a partir r la siguiente t	os servidores qu ía de la activació del día natural	on. La activación de siguiente de la fec	ebe realizarse dentro ha de notificación de		Sí		Archivo "06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 5 y 6	
	Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte						
	PowerEdge		HNGXCS2	06 ENE 2022		1			1	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Descrip	ción de lo so	licitado en el Ane	exo Técnico	a 	Junta de claraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundament legal
		F8F6DS2	12 ENE 2022						
		HNGYCS2	06 ENE 2022						
		F8F3DS2	12 ENE 2022						
		F8G3DS2	12 ENE 2022						
		F8F5DS2	12 ENE 2022						
		F8F4DS2	12 ENE 2022						
		F8D5DS2	11 ENE 2022						
		HNGZCS2	06 ENE 2022						
		F8G4DS2	12 ENE 2022						
		HNG0DS2	07 ENE 2022						
		F8F8DS2	12 ENE 2022						
		137P0T2	13 ENE 2022						
		131P0T2	13 ENE 2022						
		131M0T2	13 ENE 2022						
		137M0T2	13 ENE 2022						
		F9Q5DS2	11 ENE 2022						
DowerEdge		HPGWCS2	08 ENE 2022						
PowerEdge R740XD	13	55L5DS2	07 ENE 2022						
		130M0T2	14 ENE 2022						
		HPGZCS2	05 ENE 2022						
		HPGYCS2	05 ENE 2022						
		F9Q4DS2	11 ENE 2022						
		F9Q7DS2	11 ENE 2022						
		55L4DS2 arantía y soporte t	07 ENE 2022						

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: GNF	R APOYO ESTRA	ATÉGICO, S.A. de C.	V.						
	Descripció	n de lo solicitado en	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
NIVEL DE SOPORTE D	EL SERVICIO								
personal que éste desig comunicarse con el "Fal de hardware o software Tabla "3. Servidores r requerimiento" del Anex Lo anterior, conforme a Misión Crítica (PSMC) consultados en la siguie https://i.dell.com/sites/	gne, las 24 (vei bricante", por te en los servidor modelo Powerl to 1 "Especifica lo definido por , a los servidore ente dirección e	inticuatro) horas de eléfono o mediante es referidos en la Tacede R740XD", al ciones Técnicas" de l''Fabricante", par es de almacenamie lectrónica:  Legal Docs/es/ar/de inmuebles y ubicado	I día, los 7 (siete) días interfaz web para inforabla "2. Servidores months ubicadas en e e la convocatoria.  Tara el servicio de sopo nto y procesamiento, ell-emc-prosupport-forciones del "Instituto" s	dor del Contrato y/o el s de la semana y podrá rmar sobre un problema odelo PowerEdge 440" y el numeral "2. Tipo de orte técnico ProSupport mismos que podrán ser enterprise-sd-es-xl.pdf		Sí		Archivo "06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 7 y 10	
				nuebles y domicilios del er conforme se indica a				a la 15	
	Inmueble	Nivel de servicio	Horario de atención						
	CECYRD	6 HRS							
	Quantum	4 HRS	24x7						
	UTSI	4 HRS							
	Tal	ola 7. Tiempo de resp	uesta en sitio	I 					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

#### Nombre del licitante: GNR APOYO ESTRATÉGICO, S.A. de C.V. Razones por Junta de **Fundamento** Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico Cumple las que No Foja aclaraciones legal Cumple El "Proveedor" y el "Fabricante" deben considerar que, en caso de reemplazo de los discos de los servidores, éstos no serán devueltos y permanecerán bajo resquardo del "Instituto". **DOCUMENTACIÓN** El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento: **Documento 01** Documento por parte del "Fabricante" que avale la vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, indicados en el "numeral 2. Tipo de requerimiento", Tabla "2. Servidores modelo PowerEdge 440" y Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el cual, debe estar firmado por el "Fabricante" e incluir Archivo "06 - 2 1 1 GNR al menos la siguiente información: Sobre técnico Sí LP-INE-081- Estar a nombre del Instituto Nacional Electoral. 2022.pdf" Marca y modelo. Página (s) 8 • Número de serie. Tipo de soporte y vigencia. Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato (raul.cardiel@ine.mx) y con copia para giovanni.rivera@ine.mx; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor". Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: GNR APOYO ESTRATÉGICO, S.A. de C.V.					
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
DOCUMENTACIÓN					
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:					
Documento 02  Documento por parte del "Proveedor" que contenga el procedimiento para levantar casos de soporte, mediante el acceso al sitio web del "Fabricante" y/o vía telefónica y que debe incluir al menos:  • Dirección electrónica del sitio de soporte.  • Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".  • Procedimiento de escalación.  Forma de entrega		Sí		Archivo "06 - 2_1_1 GNR Sobre técnico LP-INE-081- 2022.pdf" Página (s) 8	
Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del " <b>Proveedor</b> ".					
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.					

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de <b>Visto Bueno</b> de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

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

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Certificado: 0000000000000000020022 Sello digital del documento original: UmLN5rPOYDSm/KTCFD5j5m6RkzXubgPxc0MZtziEzW4=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Certificado: 000000000000000000177 Sello digital del documento original: harrUjcu2/k8CVXVTDPtEFmIQTLQzwhMCCXq1ry2YOI=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 00000000000000015796 Sello digital del documento original: uGLKziapLA6hp7DLHkiBtUQm1/hDcOo4SSH/RZUBtxc=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional



Nombre del licitante: OFI PRODUCTOS DE COMPUTACIÓN, S.A. DE C.V.

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LP-INE-081/2022

Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	Descripc	ión de l	o solicitado en	el Anexo Técnico		Junta de aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
TIPO DE REQUERIMIENTO										
					acenamiento y procesamiento onforme a lo establecido en la					
Descripción		elo del vidor	Cantidad	Vigencia de la garantía y soporte	Tipo de soporte técnico		Sí		Archivo "06 - Propuesta Tecnica Ofi	
Renovación de garantí y soporte técnico servidores d	a R	erEdge 440	13	12 (doce)	ProSupport Misión Crítica (PSMC)				Pc.pdf" Página (s) 2	
	<b>y</b> Powe	erEdge 40XD	46	meses	conforme se solicita en el numeral 2.3 "Nivel de soporte de servicio".					
	I. Requerim	iento pa	ıra renovación de	garantía y soporte	e técnico					
para renovación de gara convocatoria, el "Proveedo as instalaciones del "Inst Quantum y en las Oficinas 'Lugar de prestación de ga ambos del Anexo 1 "Espec de los servidores, cantida	ntía y sopor" debe contituto"; Ces Centrales arantía y se ificaciones des y fec 2. Servide	oorte té onsider entro de s (UTSI oporte t Técnic has de ores m	écnico" del An rar que el servic e Cómputo y F l), conforme a técnico" y la "T cas" de la convo fin de soporte odelo PowerE	exo 1 "Especificio de garantía y se Resguardo Docur los domicilios se abla 4. Inmueble ocatoria. Además e mencionados e dge 440" y "Tal	la "Tabla 1. Requerimiento caciones Técnicas" de la soporte se debe prestar en mental (CECYRD), edificio ñalados en el numeral 2.1 s y domicilios del Instituto" de considerar los modelos en el numeral 2. "Tipo de bla 3. Servidores modelo convocatoria:		Sí		Archivo "06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 2	
Modelo del servidor	Cantidad	Ítem	Service Tag	Fin de soporte	Ubicación					
	13	1	HNGXCS2	06 ENE 2022	Quantum					



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

						ı		I	
ı		2	HNG2DS2	07 ENE 2022					
		3	F8F6DS2	12 ENE 2022					
		4	HNGYCS2	06 ENE 2022					
		5	F8F5DS2	12 ENE 2022					
		6	F8F4DS2	12 ENE 2022					
PowerEdge		7	F8D5DS2	11 ENE 2022					
R440		8	HNGZCS2	06 ENE 2022					
		9	F8G4DS2	12 ENE 2022					
		10	F8F3DS2	12 ENE 2022					
		11	F8G3DS2	12 ENE 2022	050/05				
		12	HNG0DS2	07 ENE 2022	CECYRD				
		13	F8F8DS2	12 ENE 2022					
	Tabla	2. Ser	vidores modelo	PowerEdge 440					
Modelo del servidor	Cantidad	Ítem		Fin de soporte	Ubicación				
1									
		1	137P0T2	13 ENE 2022					
		2	131P0T2	13 ENE 2022					
		3	131P0T2 131M0T2	13 ENE 2022 13 ENE 2022					
		2	131P0T2 131M0T2 137M0T2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022					Arabiyo
		3 4	131P0T2 131M0T2	13 ENE 2022 13 ENE 2022					Archivo
		2 3 4 5 6 7	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022					"06 - Propuesta Tecnica Ofi
		2 3 4 5 6 7 8	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022			Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf"
PowerEdge	46	2 3 4 5 6 7 8 9	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
PowerEdge R740XD	46	2 3 4 5 6 7 8 9	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf"
	46	2 3 4 5 6 7 8 9 10	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
	46	2 3 4 5 6 7 8 9	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
	46	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
	46	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4623H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
	46	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4623H03 9MYMH03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,
	46	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	131P0T2 131M0T2 137M0T2 F9Q5DS2 HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4623H03	13 ENE 2022 13 ENE 2022 13 ENE 2022 11 ENE 2022 08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum		Sí		"06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 3, 4,



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

19	9MXRH03	28 DIC 2022	
20	9MVRH03	28 DIC 2022	
21	130M0T2	14 ENE 2022	
22	HPGZCS2	05 ENE 2022	
23	G92GH03	24 DIC 2022	
24	4630H03	15 DIC 2022	
25	462YG03	15 DIC 2022	
26	9MWJH03	28 DIC 2022	
27	9MXLH03	29 DIC 2022	
28	9MXPH03	29 DIC 2022	
29	9MXJH03	29 DIC 2022	
30	9MXQH03	29 DIC 2022	OFOVED
31	9MXMH03	29 DIC 2022	CECYRD
32	9MWTH03	28 DIC 2022	
33	G938H03	24 DIC 2022	
34	G92FH03	24 DIC 2022	
35	4624H03	15 DIC 2022	
36	9MYKH03	28 DIC 2022	
37	HPGYCS2	05 ENE 2022	
38	F9Q4DS2	11 ENE 2022	
39	F9Q7DS2	11 ENE 2022	
40	55L4DS2	07 ENE 2022	
41	9MVSH03	28 DIC 2022	
42	9MXNH03	29 DIC 2022	
43	9MWRH03	28 DIC 2022	UTSI
44	9MWPH03	28 DIC 2022	0131
45	G93HH03	24 DIC 2022	
46	G93GH03	24 DIC 2022	

Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD

El "Licitante" debe incluir como parte de su propuesta técnica la documentación (como fichas técnicas, folletos o manuales del fabricante) que acredite el cumplimiento de la totalidad de los requerimientos indicados en este documento, en idioma español o inglés, en caso de presentarse en idioma distinto, debe entregarse traducción simple al español.



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

#### LUGAR DE PRESTACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO Los servicios de garantía y soporte técnico deben presentarse en los inmuebles del "Instituto" indicados en la siguiente Tabla: Ubicación Inmueble Archivo Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carretera a San Juan "06 - Propuesta **CECYRD** Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepción, Municipio de Tecnica Ofi Sí San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hidalgo. Pc.pdf" Página (s) 4 Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Boulevard Adolfo Quantum López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México. Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta baja, Colonia UTSI Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México. Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto VIGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO VIGENTE La vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, será de 12 (doce) meses y la activación debe iniciar a partir del día natural siguiente de la fecha de fin de soporte de los servidores. Archivo "06 - Propuesta Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que aún Tecnica Ofi Sí cuentan con garantía y soporte técnico vigentes: Pc.pdf" Página (s) 4 y 5 Modelo del Cantidad **Service Tag** Fin de soporte servidor 9MVQH03 28 DIC 2022 9MVSH03 28 DIC 2022 PowerEdge 33 9MXNH03 29 DIC 2022 R740XD 9MWRH03 28 DIC 2022 9MWPH03 28 DIC 2022

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

					_
G93HF	03 24 DIC 2022				
G93GH		1			
G92GH	03 24 DIC 2022	1			
G93DF	03 24 DIC 2022	]			١
9MWQł	103 28 DIC 2022				
9MWMI	103 28 DIC 2022	]			
G93FH	03 24 DIC 2022				
4622H	03 15 DIC 2022				
4625H	03 15 DIC 2022	]			ı
4623H					ı
9MYMF					
4630H	03 15 DIC 2022				l
462YG	03 15 DIC 2022				
9MWJF					
9MXLF	03 29 DIC 2022				l
9MXPF	103 29 DIC 2022				l
9MXJF					l
9MXQF					
9MXMF					l
9MWTh					l
G938H					
G92FH					
9MYJF					
9MVTF					
9MXRF					
9MVRF					
4624H					
9MYKF		]			ı
Tabla 5. Servidores con garantía y so	porte técnico vigente				
IGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPO BARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO CONCLUIDO	ORTE TÉCNICO		Sí	Archivo "06 - Propuesta Tecnica Ofi	
a vigencia de garantía y soporte técnico para los servidor erá de 12 (doce) meses contados a partir del día de la act	es que ya no cuentan c ivación. La activación d	con el servicio vigente lebe realizarse dentro		Pc.pdf" Página (s) 5 y 6	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

de los 12 (doce) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la fecha de notificación de fallo.

Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que no cuentan con garantía y soporte técnico vigentes:

Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte
		HNGXCS2	06 ENE 2022
		HNG2DS2	07 ENE 2022
		F8F6DS2	12 ENE 2022
		HNGYCS2	06 ENE 2022
		F8F3DS2	12 ENE 2022
PowerEdge	13	F8G3DS2	12 ENE 2022
R440	10	F8F5DS2	12 ENE 2022
		F8F4DS2	12 ENE 2022
		F8D5DS2	11 ENE 2022
	HNGZCS2		06 ENE 2022
		F8G4DS2	12 ENE 2022
		HNG0DS2	07 ENE 2022
		F8F8DS2	12 ENE 2022
		137P0T2	13 ENE 2022
		131P0T2	13 ENE 2022
		131M0T2	13 ENE 2022
		137M0T2	13 ENE 2022
		F9Q5DS2	11 ENE 2022
PowerEdge	13	HPGWCS2	08 ENE 2022
R740XD	.0	55L5DS2	07 ENE 2022
		130M0T2	14 ENE 2022
		HPGZCS2	05 ENE 2022
		HPGYCS2	05 ENE 2022
		F9Q4DS2	11 ENE 2022
		F9Q7DS2	11 ENE 2022

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Tabla	55L4 6. Servidores sin garantía y					
NIVEL DE SOPORTE DEL SEI	RVICIO					
Cualquier solicitud de soporte personal que éste designe, las comunicarse con el "Fabricante de hardware o software en los s Tabla "3. Servidores modelo requerimiento" del Anexo 1 "Es Lo anterior, conforme a lo defin Misión Crítica (PSMC), a los s consultados en la siguiente dire https://i.dell.com/sites/csdocu	24 (veinticuatro) horas de ", por teléfono o mediante servidores referidos en la PowerEdge R740XD", a pecificaciones Técnicas" de ido por el "Fabricante", pervidores de almacenami ección electrónica:  ments/Legal Docs/es/ar/o para los inmuebles y ubica garantía y soporte técnico	el día, los 7 (siete) días e interfaz web para infor Tabla "2. Servidores mo ambas ubicadas en el de la convocatoria.  Dara el servicio de sopor ento y procesamiento, reciones del "Instituto" so", en la "Tabla 4. Inmi	de la semana y podrá nar sobre un problema lelo PowerEdge 440" y numeral "2. Tipo de te técnico ProSupport nismos que podrán ser enterprise-sd-es-xl.pdf eñalados en el numeral ebles y domicilios del	Sí	Archivo "06 - Propuest Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 6, 7 13 a la 18	
Inmu	eble Nivel de servicio	Horario de atención				
CEC	YRD 6 HRS					
Quai	ntum 4 HRS	24x7				
UI	SI 4 HRS					
	Tabla 7. Tiempo de res	puesta en sitio				



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

# **EVALUACIÓN TÉCNICA**

El "Proveedor" y el "Fabricante" deben considerar que, en caso de reemplazo de los discos de los servidores, éstos no serán devueltos y permanecerán bajo resguardo del "Instituto".			
DOCUMENTACIÓN			
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:			
Documento 01  Documento por parte del "Fabricante" que avale la vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, indicados en el "numeral 2. Tipo de requerimiento", Tabla "2. Servidores modelo PowerEdge 440" y Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el cual, debe estar firmado por el "Fabricante" e incluir al menos la siguiente información:  • Estar a nombre del Instituto Nacional Electoral.  • Marca y modelo.  • Número de serie.  • Tipo de soporte y vigencia.	Sí	Archivo "06 - Propuesta Tecnica Ofi Pc.pdf" Página (s) 7 y 8	
Forma de entrega  Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".			
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.			
DOCUMENTACIÓN			
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:	Sí	Archivo "06 - Propuesta Tecnica Ofi	
Documento 02  Documento por parte del "Proveedor" que contenga el procedimiento para levantar casos de soporte, mediante el acceso al sitio web del "Fabricante" y/o vía telefónica y que debe incluir al menos:		Pc.pdf" Página (s) 7 y 8	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

# **EVALUACIÓN TÉCNICA**

<ul> <li>Dirección electrónica del sitio de soporte.</li> <li>Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".</li> <li>Procedimiento de escalación.</li> </ul>			
Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".			

# Fecha de entrega

A más tardar el 30 de diciembre de 2022.

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de Visto Bueno de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administración, O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral OU=Direccion Ejecutiva de Administracion O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 00000000000000015796 Sello digital del documento original: uqaVe2oWEEOCKyqsB/SVDeqClGwYy2/yn6G+DCMishw=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electroral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

#### Nombre del licitante: Servicios Universales en Mantenimiento, Mejoras y Administración – SUMMA, S.A. de C.V. Razones por **Fundamento** Junta de Cumple Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico las que No Foja aclaraciones legal Cumple TIPO DE REQUERIMIENTO Se requiere la renovación de garantía y soporte técnico a los servidores de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC, propiedad del "Instituto", con el "Fabricante" de los mismos, conforme a lo establecido en la siguiente tabla: Vigencia de la Archivo Modelo del Tipo de soporte Descripción Cantidad garantía y "08 - sobre técnico servidor soporte Sí tecnico.pdf" Renovación de garantía Página (s) 2 PowerEdge ProSupport Misión 13 v soporte técnico a R440 Crítica (PSMC) servidores de 12 (doce) conforme se solicita en almacenamiento meses PowerEdge el numeral 2.3 "Nivel de 46 procesamiento marca R740XD soporte de servicio". Dell EMC Tabla 1. Requerimiento para renovación de garantía y soporte técnico Para las cantidades solicitadas en el numeral 2. "Tipo de requerimiento", en la "Tabla 1. Requerimiento para renovación de garantía y soporte técnico" del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el "Proveedor" debe considerar que el servicio de garantía y soporte se debe prestar en las instalaciones del "Instituto"; Centro de Cómputo y Resquardo Documental (CECYRD), edificio Quantum y en las Oficinas Centrales (UTSI), conforme a los domicilios señalados en el numeral 2.1 Archivo "Lugar de prestación de garantía y soporte técnico" y la "Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto" "08 - sobre ambos del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria. Además de considerar los modelos Sí tecnico.pdf" de los servidores, cantidades y fechas de fin de soporte mencionados en el numeral 2. "Tipo de Página (s) 2, 3 y requerimiento", la "Tabla 2. Servidores modelo PowerEdge 440" y "Tabla 3. Servidores modelo 5 PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria: Modelo del Cantidad Ítem Service Tag Fin de soporte Ubicación servidor 13 HNGXCS2 06 ENE 2022 Quantum



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

R440   8							ı	l I		
PowerEdge R440  PowerEdge R440  A HNGYCS2 06 ENE 2022  5 F8FSDS2 12 ENE 2022  6 F9F4DS2 12 ENE 2022  7 F8D5DS2 11 ENE 2022  8 HNGZCS2 06 ENE 2022  9 F8G4DS2 12 ENE 2022  10 F8F3DS2 12 ENE 2022  11 F8G3DS2 12 ENE 2022  12 HNG0DS2 07 ENE 2022  13 F8F8DS2 12 ENE 2022  14 HNG0DS2 07 ENE 2022  15 HNG0DS2 13 ENE 2022  16 F9GSDS2 11 ENE 2022  17 F8DS2 12 ENE 2022  18 F8F8DS2 12 ENE 2022  19 F8F8DS2 12 ENE 2022  10 F8F3DS2 12 ENE 2022  10 F8F3DS2 12 ENE 2022  10 F8F3DS2 12 ENE 2022  11 F8F8DS2 12 ENE 2022  12 F8F8DS2 12 ENE 2022  13 F8F8DS2 12 ENE 2022  14 HNG0DS2 13 ENE 2022  15 F9GSDS2 11 ENE 2022  6 F9GSDS2 11 ENE 2022  10 9MVQH03 28 DIC 2022  11 9MWH0H03 28 DIC 2022			2	HNG2DS2	07 ENE 2022					
PowerEdge R440    Second   F8F5DS2   12 ENE 2022			3	F8F6DS2	12 ENE 2022	]				
PowerEdge R440  R4			4	HNGYCS2	06 ENE 2022	]				
PowerEdge R440  R4			5	F8F5DS2	12 ENE 2022	1				
R440   8			6	F8F4DS2	12 ENE 2022	1				
9	PowerEdge		7	F8D5DS2	11 ENE 2022	1				
10	R440		8	HNGZCS2	06 ENE 2022	1				
11			9	F8G4DS2	12 ENE 2022	1				
12			10	F8F3DS2	12 ENE 2022					
12   HNGJORS2   07 ENE 2022     13   F8F8DS2   12 ENE 2022     Tabla 2. Servidores modelo PowerEdge 440			11	F8G3DS2	12 ENE 2022	050//00				
Tabla 2. Servidores modelo PowerEdge 440			12	HNG0DS2	07 ENE 2022	CECYRD				
Modelo del servidor   Cantidad   Item   Service Tag   Fin de soporte   Ubicación			13	F8F8DS2	12 ENE 2022	1				
Table   Cantidad   Tem   Service   Tag   Fin de soporte   Ubicación		Tabla	2. Ser	vidores modelo	PowerEdge 440	-	•			
PowerEdge R740XD  46  2 131P0T2 13 ENE 2022 3 131M0T2 13 ENE 2022 4 137M0T2 13 ENE 2022 5 F9Q5DS2 11 ENE 2022 6 HPGWCS2 08 ENE 2022 7 55L5DS2 07 ENE 2022 8 9MVQH03 28 DIC 2022 9 G93DH03 24 DIC 2022 10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWWH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022		Cantidad	Ítem			Ubicación				
PowerEdge R740XD  46  3 131M0T2 13 ENE 2022 4 137M0T2 13 ENE 2022 5 F9Q5DS2 11 ENE 2022 6 HPGWCS2 08 ENE 2022 7 55L5DS2 07 ENE 2022 8 9MVQH03 28 DIC 2022 10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWWH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 13 4625H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022										
PowerEdge R740XD  46  46  47  48  48  48  48  48  48  48  48  48										
FowerEdge R740XD  FowerEdge R7										
PowerEdge R740XD  46  7 55L5DS2 07 ENE 2022 8 9MVQH03 28 DIC 2022 9 G93DH03 24 DIC 2022 10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWMH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022										
PowerEdge R740XD  8 9MVQH03 28 DIC 2022 9 G93DH03 24 DIC 2022 10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWMH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022					II ENE 2022					
PowerEdge R740XD  46  9 G93DH03 24 DIC 2022 10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWMH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022			6	HPGWCS2	08 ENE 2022					Archivo
R740XD  10 9MWQH03 28 DIC 2022 11 9MWMH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022			7	HPGWCS2 55L5DS2	08 ENE 2022 07 ENE 2022					"08 - sobre
11 9MWMH03 28 DIC 2022 12 G93FH03 24 DIC 2022 13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022	PowerEd~a		7 8	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022				Sí	"08 - sobre tecnico.pdf"
13 4622H03 15 DIC 2022 14 4625H03 15 DIC 2022 15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022	PowerEdge R740XD	46	7 8 9	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
14     4625H03     15 DIC 2022       15     4623H03     15 DIC 2022       16     9MYMH03     28 DIC 2022       17     9MYJH03     28 DIC 2022		46	7 8 9 10	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
15 4623H03 15 DIC 2022 16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022		46	7 8 9 10 11	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
16 9MYMH03 28 DIC 2022 17 9MYJH03 28 DIC 2022		46	7 8 9 10 11 12 13	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
17 9MYJH03 28 DIC 2022		46	7 8 9 10 11 12 13 14	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
		46	7 8 9 10 11 12 13 14 15	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4623H03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y
		46	7 8 9 10 11 12 13 14 15	HPGWCS2 55L5DS2 9MVQH03 G93DH03 9MWQH03 9MWMH03 G93FH03 4622H03 4625H03 4623H03 9MYMH03	08 ENE 2022 07 ENE 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022 24 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 15 DIC 2022 28 DIC 2022 28 DIC 2022	Quantum			Sí	"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 3, 4 y



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

19	9MXRH03	28 DIC 2022	
20	9MVRH03	28 DIC 2022	
21	130M0T2	14 ENE 2022	
22	HPGZCS2	05 ENE 2022	
23	G92GH03	24 DIC 2022	
24	4630H03	15 DIC 2022	
25	462YG03	15 DIC 2022	
26	9MWJH03	28 DIC 2022	
27	9MXLH03	29 DIC 2022	
28	9MXPH03	29 DIC 2022	
29	9MXJH03	29 DIC 2022	
30	9MXQH03	29 DIC 2022	050/00
31	9MXMH03	29 DIC 2022	CECYRD
32	9MWTH03	28 DIC 2022	
33	G938H03	24 DIC 2022	
34	G92FH03	24 DIC 2022	
35	4624H03	15 DIC 2022	
36	9MYKH03	28 DIC 2022	
37	HPGYCS2	05 ENE 2022	
38	F9Q4DS2	11 ENE 2022	
39	F9Q7DS2	11 ENE 2022	
40	55L4DS2	07 ENE 2022	
41	9MVSH03	28 DIC 2022	
42	9MXNH03	29 DIC 2022	
43	9MWRH03	28 DIC 2022	LITOI
44	9MWPH03	28 DIC 2022	UTSI
45	G93HH03	24 DIC 2022	
46	G93GH03	24 DIC 2022	

Tabla 3. Servidores modelo PowerEdge R740XD

El "Licitante" debe incluir como parte de su propuesta técnica la documentación (como fichas técnicas, folletos o manuales del fabricante) que acredite el cumplimiento de la totalidad de los requerimientos indicados en este documento, en idioma español o inglés, en caso de presentarse en idioma distinto, debe entregarse traducción simple al español.



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

#### LUGAR DE PRESTACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO Los servicios de garantía y soporte técnico deben presentarse en los inmuebles del "Instituto" indicados en la siguiente Tabla: Ubicación Inmueble Centro de Cómputo Primario (CCP) - Carretera a San Juan Archivo **CECYRD** Tilcuautla Km. 5.4, Col. Hacienda La Concepción, Municipio de "08 - sobre Sí San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42160, Pachuca, Hidalgo. tecnico.pdf" Página (s) 4 y 5 Centro de Cómputo Secundario (CCS) - Boulevard Adolfo Quantum López Mateos No. 239, piso 3, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México. Viaducto Tlalpan, No. 100, edificio C, planta baja, Colonia UTSI Arenal Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610, Ciudad de México. Tabla 4. Inmuebles y domicilios del Instituto VIGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO VIGENTE La vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, será de 12 (doce) meses y la activación debe iniciar a partir del día natural siguiente de la fecha de fin de soporte de los servidores. Archivo Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que aún "08 - sobre Sí cuentan con garantía y soporte técnico vigentes: tecnico.pdf" Página (s) 5 y 6 Modelo del Cantidad **Service Tag** Fin de soporte servidor 9MVQH03 28 DIC 2022 9MVSH03 28 DIC 2022 PowerEdge 33 9MXNH03 29 DIC 2022 R740XD 9MWRH03 28 DIC 2022 9MWPH03 28 DIC 2022

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

	G93HH03	24 DIC 2022			
	G93GH03	24 DIC 2022			
	G92GH03	24 DIC 2022			
	G93DH03	24 DIC 2022			
	9MWQH03	28 DIC 2022			
	9MWMH03	28 DIC 2022			
	G93FH03	24 DIC 2022			
	4622H03	15 DIC 2022			
	4625H03	15 DIC 2022			
	4623H03	15 DIC 2022			
	9MYMH03	28 DIC 2022			
	4630H03	15 DIC 2022			
	462YG03	15 DIC 2022			
	9MWJH03	28 DIC 2022			
	9MXLH03	29 DIC 2022			
	9MXPH03	29 DIC 2022			
	9MXJH03	29 DIC 2022			
	9MXQH03	29 DIC 2022			
	9MXMH03	29 DIC 2022			
	9MWTH03	28 DIC 2022			
	G938H03	24 DIC 2022			
	G92FH03	24 DIC 2022			
	9MYJH03	28 DIC 2022			
	9MVTH03	28 DIC 2022			
	9MXRH03	28 DIC 2022			
	9MVRH03	28 DIC 2022			
	4624H03	15 DIC 2022			
	9MYKH03	28 DIC 2022			
Tabla 5. Servidores co	on garantía y soporte t	técnico vigente			
/IGENCIA DE LA RENOVACIÓN DE GARA BARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO CONCL		TÉCNICO		Sí	Archivo "08 - sobre
La vigencia de garantía y soporte técnico par será de 12 (doce) meses contados a partir de	ra los servidores que el día de la activació	e ya no cuentan c n. La activación d	on el servicio vigente ebe realizarse dentro		tecnico.pdf" Página (s) 6 y 7

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

de los 12 (doce) días naturales contados a partir del día natural siguiente de la fecha de notificación de fallo.

Para lo anterior, se debe considerar la siguiente tabla, en el que se indican los servidores que no cuentan con garantía y soporte técnico vigentes:

Modelo del servidor	Cantidad	Service Tag	Fin de soporte	
		HNGXCS2	06 ENE 2022	
		HNG2DS2	07 ENE 2022	
		F8F6DS2	12 ENE 2022	
		HNGYCS2	06 ENE 2022	
		F8F3DS2	12 ENE 2022	
PowerEdge	13	F8G3DS2	12 ENE 2022	
R440	13	F8F5DS2	12 ENE 2022	
		F8F4DS2	12 ENE 2022	
		F8D5DS2	11 ENE 2022	
		HNGZCS2	06 ENE 2022	
		F8G4DS2	12 ENE 2022	
		HNG0DS2	07 ENE 2022	
		F8F8DS2	12 ENE 2022	
		137P0T2	13 ENE 2022	
		131P0T2	13 ENE 2022	
		131M0T2	13 ENE 2022	
		137M0T2	13 ENE 2022	
		F9Q5DS2	11 ENE 2022	
PowerEdge	13	HPGWCS2	08 ENE 2022	
R740XD	10	55L5DS2	07 ENE 2022	
		130M0T2	14 ENE 2022	
		HPGZCS2	05 ENE 2022	
		HPGYCS2	05 ENE 2022	
		F9Q4DS2	11 ENE 2022	
		F9Q7DS2	11 ENE 2022	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

EVALUACIÓN TÉCNICA

Tabla 6.	55L4 Servidores sin garantía y s							
NIVEL DE SOPORTE DEL SERV	ICIO							
Cualquier solicitud de soporte té personal que éste designe, las 2 comunicarse con el "Fabricante", de hardware o software en los ser Tabla "3. Servidores modelo P requerimiento" del Anexo 1 "Espe Lo anterior, conforme a lo definide <b>Misión Crítica (PSMC)</b> , a los ser consultados en la siguiente direct	(veinticuatro) horas de por teléfono o mediante vidores referidos en la la owerEdge R740XD", a cificaciones Técnicas" o por el <b>"Fabricante"</b> , p vidores de almacenamic	el día, los 7 (siete) día interfaz web para info abla "2. Servidores mombas ubicadas en el la convocatoria.	s de la semana y podrá rmar sobre un problema odelo PowerEdge 440" y I numeral "2. Tipo de orte técnico <b>ProSupport</b>					
https://i.dell.com/sites/csdocum	nts/Legal Docs/es/ar/d	ell-emc-prosupport-for	-enterprise-sd-es-xl.pdf				Archivo	
El tiempo de respuesta en sitio pa "2.1. Lugar de prestación de gal Instituto" del Anexo 1 "Especifica continuación:	antía y soporte técnico	o", en la "Tabla 4. Inm	uebles y domicilios del		Sí		"08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 7, 8 y 14 a la 17	
Inmuel	le Nivel de servicio	Horario de atención						
CECYF	D 6 HRS							
Quantu								
UTS	UTSI 4 HRS							
	Tabla 7. Tiempo de resp	ouesta en sitio						



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

# **EVALUACIÓN TÉCNICA**

El <b>"Proveedor"</b> y el <b>"Fabricante"</b> deben considerar que, en caso de reemplazo de los discos de los servidores, éstos no serán devueltos y permanecerán bajo resguardo del <b>"Instituto"</b> .			
DOCUMENTACIÓN			
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:			
Documento 01  Documento por parte del "Fabricante" que avale la vigencia de la renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD, indicados en el "numeral 2. Tipo de requerimiento", Tabla "2. Servidores modelo PowerEdge 440" y Tabla "3. Servidores modelo PowerEdge R740XD" ambas del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de la convocatoria, el cual, debe estar firmado por el "Fabricante" e incluir al menos la siguiente información:  • Estar a nombre del Instituto Nacional Electoral.  • Marca y modelo.  • Número de serie.  • Tipo de soporte y vigencia.	Sí	Archivo "08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 8	
Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".			
Fecha de entrega A más tardar el 30 de diciembre de 2022.			
DOCUMENTACIÓN			
El "Proveedor" debe entregar al Administrador del Contrato el siguiente documento:  Documento 02  Documento por parte del "Proveedor" que contenga el procedimiento para levantar casos de soporte, mediante el acceso al sitio web del "Fabricante" y/o vía telefónica y que debe incluir al menos:	Sí	Archivo "08 - sobre tecnico.pdf" Página (s) 8	

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



Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

# **EVALUACIÓN TÉCNICA**

<ul> <li>Dirección electrónica del sitio de soporte.</li> <li>Teléfono de atención sin costo para el "Instituto".</li> <li>Procedimiento de escalación.</li> </ul>			
Forma de entrega Documento en formato PDF, vía correo electrónico a la cuenta del Administrador del Contrato ( <a href="mailto:raul.cardiel@ine.mx">raul.cardiel@ine.mx</a> ) y con copia para <a href="mailto:giovanni.rivera@ine.mx">giovanni.rivera@ine.mx</a> ; con firma autógrafa y rubricado en cada página por el representante o apoderado legal del "Proveedor".			

# Fecha de entrega

A más tardar el 30 de diciembre de 2022.

# Servidores públicos que realizan la evaluación

Firma como responsable de <b>Integración</b> de la información:	Lic. Reynaldo Quezada Victoria  Jefe de Departamento de Administración de Infraestructura de Centros de Datos
Firma como responsable de <b>Autorización</b> de la información:	Mtro. Giovanni Rivera Díaz Subdirector de Infraestructura y Servicios
Firma como responsable de Visto Bueno de la información:	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

#### Documento firmado por: CN=QUEZADA VICTORIA REYNALDO

Certificado: 00000000000000000020022 Sello digital del documento original: /+LKGKL27HE3El9OeRh7lixLajeBcHfv1hX4d6jG1Go=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=RIVERA DIAZ GIOVANNI

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\, Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional

#### Documento firmado por: CN=CARDIEL CORTES RAUL

Certificado: 0000000000000015796 Sello digital del documento original: 33k3s6SjL0tTHHTYFDh0M/1fuLqHSLnB6Sj+rakxcRI=

Sello digital de Tiempo: Autoridad: tificado=4: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124\, Torre Zafiro II\,

Piso 1\, Col. Jardines del Pedregal, CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral, OU=Direccion Ejecutiva de Administracion, O=Instituto Nacional



# **ANEXO**

# **Evaluación Económica**

(conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria)

\_\_\_\_\_\_



# **ANEXO 3**

# Rectificación por error de cálculo



#### Licitación Pública Nacional Electrónica Número LP-INE-081/2022

Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD Rectificación por error de cálculo

24 de noviembre de 2022

					GNR Apoyo Estra	tégico, S.A. de C.V.		BERATECNO S.A. DE C.V.				
	Modelo del	Cantidad	Vigencia de	Di	ce	Debe decir		Di	ce	Debe decir		
Descripción del servicio	servidor	(a)	la renovación	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de	PowerEdge R440	13	12 meses	\$26,472.00	\$344,136.00	\$26,472.00	\$344,136.00	\$23,373.12	\$303,850.51	\$23,373.12	\$303,850.56	
almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 meses	\$39,860.00	\$1,833,560.00	\$39,860.00	\$1,833,560.00	\$40,773.72	\$1,875,591.16	\$40,773.72	\$1,875,591.12	
				Subtotal	\$2,177,696.00	Subtotal	\$2,177,696.00	Subtotal	\$2,179,441.67	Subtotal	\$2,179,441.68	
				I.V.A. 16%	\$348,431.36	I.V.A. 16%	\$348,431.36	I.V.A. 16%	\$348,710.67	I.V.A. 16%	\$348,710.67	
				Tota	\$2,526,127.36	Tota	\$2,526,127.36	Tota	\$2,528,152.34	Tota	\$2,528,152.35	

Monto total antes de I.V.A. (Subtotal), con letra:	Dos Millones Ciento Setenta y Siete Mil Seiscientos Noventa y Seis pesos 36/100 M.N.	Mil Seiscientos Noventa y Seis	nueve mil cuatrocientos cuarenta y	
--	--	--------------------------------	------------------------------------	--

Politicas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral Error de cálculo en el fallo

rtículo 79. Para efectos de proceder a la evaluación de la oferta económica, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el Impuesto al Valor Agregado y sólo se considerará el precio neto ofertado.

Articulo 24. Cuando la Comocarité detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá lievar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitarió. En caso de discrepancia entre las cartidades escritas con letra y número previetore à la primera, por lo que de presentarse errores en las cartidades o volúmenes solicitados, éstos podr corregistes.

To be causo previstos en el párrado anterior, la Convocante no deberá desechar la propuesta económica y dejará constancia de la corrección efectuada, indicado en la documentación soporte utilizada para emitir el fallo que se integranta al espediente de contratación respectivo, asentando los datos que para el efecto proporcione el o los senidores públicos responsables de

resusscion.

as correcciones se harán constar en el fatlo a que se refiere el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones. Si la propuesta económica del licitante a quien se le adjudique el Contrato fue objeto de correcciones y éste no acepta las mismas, se aplicará lo dispuesto en el segundo párrato del artículo 55 del Reglamento de Adquisiciones respecto del Contrato o, en su caso, sólo por que ha ca las Partidas o Conceptos afectados por el error, sin que por ello ses procedente imponer la sanción a que se refiere la fracción 1 del artículo 79 del Reglamento de Adquisiciones.

1 de 1 aoca - mrpg - ram



# **ANEXO 4**

# Análisis de Precios No Aceptables



#### Licitación Pública Nacional Electrónica Número LP-INE-081/2022

Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

Análisis de Precios no Aceptables de las propuestas presentadas que cumplen legal y técnicamente

24 de noviembre de 2022

Descripción del servicio Modelo del Servidor	Modele del	I Cantidad	Vigencia de	GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.		BERATECNO S.A. DE C.V.		Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.		CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.		Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.		Precios Aceptables
	vidor (a)	la renovación	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de I.V.A.) + 10%	
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de	PowerEdge R440	13	12 meses	\$26,472.00	\$344,136.00	\$23,373.12	\$303,850.56	\$26,684.00	\$346,892.00	\$27,038.27	\$351,497.51	\$27,401.00	\$356,213.00	\$28,813.05
almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 meses	\$39,860.00	\$1,833,560.00	\$40,773.72	\$1,875,591.12	\$40,277.00	\$1,852,742.00	\$40,811.53	\$1,877,330.38	\$41,360.00	\$1,902,560.00	\$44,678.10
				Subtotal	\$2,177,696.00	Subtotal	\$2,179,441.68	Subtotal	\$2,199,634.00	Subtotal	\$2,228,827.89	Subtotal	\$2,258,773.00	
				I.V.A. 16%	\$348,431.36	I.V.A. 16%	\$348,710.67	I.V.A. 16%	\$351,941.44	I.V.A. 16%	\$356,612.46	I.V.A. 16%	\$361,403.68	
				Tota	\$2,526,127.36	Tota	\$2,528,152.35	Tota	\$2,551,575.44	Tota	\$2,585,440.35	Tota	\$2,620,176.68	
				Precio A	Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		ceptable	

Promedio de las ofertas presentadas (Subtotal antes de I.V.A.)	\$2,208,874.51
Precio Aceptable (Promedio de las ofertas presentadas) (Subtotal antes de I.V.A. + 10 %)	\$2,429,761.97

Politicas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral Artículo 68.

Excitation de los prescis no aceptables es resilizad acestrá es edition for acestráción de juntos y processarágies y brancio, cal cidado de los precisos convenientes edito es resilizad función y an efectos se acestráción de los precisos no acestráción de juntos y processarágies y brancio, cal cidado de los precisos no acestráción de juntos y processarágies y brancio, cal cidado de los precisos no acestráción por acestráción acestráción de los dispuestos en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento de Adquisiciones, saí como para efectos de lo dispuesto en el párado segundo del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento del Adquisiciones, saí como para efectos de los dispuestos del articulo 43, facción III del articulo 43, facción III del articulo 44 o primer y segundo párados del articulo 47 del Regisemento del

III. Cuando se consideren como referencia los precionades e las ofiertas presentadas en la misma licitación pública o invitación a cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el nubro de integración y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica el criterio de evaluación binario y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica el criterio de evaluación binario y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica el criterio de evaluación binario y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica el criterio de evaluación binario y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica el criterio de evaluación binario y congruencia de la ofierta técnica cuando se utilica de la ofierta técnica c

In. Cuation se consideration come interience las prescricas de las destinas presentadas en la manifia indicación pouncia o miniscion a cuando menos el promedio de dichas ofertas seo obtenda de la siguiente mandra pública que se aceptaron técniciamente.

a. Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técniciamente.

D. El presultado de las usuma señadas en el iniciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y

C. El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

\las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XLI del articulo 2 del Reglamento de Adquisiciones. Quando agún precio ofertado sea superior ai resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable

Artículo 79. Para efectos de proceder a la evaluación de la oferta económica, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el Impuesto al Valor Agregado y sólo se considerará el precio neto ofertado.

1 de 1 aoca - mrpq - ram



# **ANEXO 5**

# **Análisis de Precios Convenientes**



#### Licitación Pública Nacional Electrónica Número LP-INE-081/2022

Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

Análisis de Precios Convenientes de las propuestas presentadas que cumplen legal y técnicamente

24 de noviembre de 2022

Descripción del servicio	Modelo del servidor		renovación	C.V		Estratégico, S.A. de C.V.		S.A. DE C.V.	Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.		CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.		Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	
				Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores	PowerEdge R440	13	12 meses	\$26,472.00	\$344,136.00	\$23,373.12	\$303,850.56	\$26,684.00	\$346,892.00	\$27,038.27	\$351,497.51	\$27,401.00	\$356,213.00	
de almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 meses	\$39,860.00	\$1,833,560.00	\$40,773.72	\$1,875,591.12	\$40,277.00	\$1,852,742.00	\$40,811.53	\$1,877,330.38	\$41,360.00	\$1,902,560.00	
	•		•	Subtotal	\$2,177,696.00	Subtotal	\$2,179,441.68	Subtotal	\$2,199,634.00	Subtotal	\$2,228,827.89	Subtotal	\$2,258,773.00	
				I.V.A. 16%	\$348,431.36	I.V.A. 16%	\$348,710.67	I.V.A. 16%	\$351,941.44	I.V.A. 16%	\$356,612.46	I.V.A. 16%	\$361,403.68	
				Tota	\$2,526,127.36	Tota	\$2,528,152.35	Tota	\$2,551,575.44	Tota	\$2,585,440.35	Tota	\$2,620,176.68	
				Precio Preponderante		Precio Pre	ponderante							
				Precio Co	Precio Conveniente		veniente Precio Conveniente		Precio Conveniente		Precio Conveniente		nveniente	

Promedio de los precios preponderantes (Subtotal antes de I.V.A.)	\$2,178,568.84
Precio Conveniente (Promedio de los precios preponderantes) (Subtotal antes de I.V.A40 %)	\$1,307,141.30

Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral

IV. El cálculo del precio conveniente únicamente se llevará a cabo por las Áreas compradoras cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del precio determinado conforme a la fracción XL del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones.

Para calcular cuándo un precio es conveniente, los responsables de realizar la evaluación de la oferta económica aplicarán la siguiente operación:
a. Los precios preponderantes de las proposiciones aceptadas en una licitación pública, son aquellos que se bubcan diento do la rango que permita advertir que existe consistencia entre ellos, en virtud de que la diferencia entre los mismos es relativamente pequeña.
b. De los precios preponderantes deminados, so obtendirad al promedio de los mismos. En el caso de advertires la existencia de doss on más grupos de precios preponderantes, se deberá tomar el promedio de los dos que contengan los precios más bajos.
C. Al premedio señalado en la fracción anterior se le restará el procentaje del cuarenta por ciento, y
d. Los precios coryonnos los aqui qui o superior al obtenido de la operación con estada cando de la operación con estada cando de la operación con estada del proceso de las peracios convenientes.

La Convocante que, en términos de lo discuesto en este artículo, deseche los precios por considerar que no son convenientes o determine que son no aceptables, no podrá adjudicar el Contrato a los licitantes cuvas proposiciones contengan dichos precios, debiendo incorporar al fallo lo señalado en la fracción III del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones

vtículo 79. Para efectos de proceder a la evaluación de la oferta económica, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el Impuesto al Valor Agregado y sólo se considerará el precio neto ofertado.

1 de 1 aoca - mrpq - ram



# **ANEXO 6**

# **Evaluación Económica**

(conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria)



#### Licitación Pública Nacional Electrónica

#### Número LP-INE-081/2022

#### Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y procesamiento marca DELL EMC modelos PowerEdge R440 y PowerEdge R740XD

#### Evaluación Económica

24 de noviembre de 2022

	Modelo del servidor	Cantidad	101101401011	GNR Apoyo Estratég C.V.				Ofi Productos de Computación, S.A. de C.V.		CIIME Consultoría Integral en Informática de México S.A. de C.V.		Fidentia Consulting Services S.A. de C.V.	
Descripción del servicio						Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)		Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de	PowerEdge R440	13	40	\$26,472.00	\$344,136.00	\$23,373.12	\$303,850.56	\$26,684.00	\$346,892.00	\$27,038.27	\$351,497.51	\$27,401.00	\$356,213.00
almacenamiento y procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46	12 meses	\$39,860.00	\$1,833,560.00	\$40,773.72	\$1,875,591.12	\$40,277.00	\$1,852,742.00	\$40,811.53	\$1,877,330.38	\$41,360.00	\$1,902,560.00
				Subtotal	\$2,177,696.00	Subtotal	\$2,179,441.68	Subtotal	\$2,199,634.00	Subtotal	\$2,228,827.89	Subtotal	\$2,258,773.00
				I.V.A. 16%	\$348,431.36	I.V.A. 16%	\$348,710.67	I.V.A. 16%	\$351,941.44	I.V.A. 16%	\$356,612.46	I.V.A. 16%	\$361,403.68
				Tota	\$2,526,127.36	Tota	\$2,528,152.35	Tota	\$2,551,575.44	Tota	\$2,585,440.35	Tota	\$2,620,176.68

- 1) Las ofertas se encuentran firmadas: Sí cumplen.
- 2) El importe se encuentra en letra: Sí cumplen (Salvo lo indicado en la rectificación por error de cálculo)
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la convocatoria: Sí cumplen.

#### Servidores Públicos

Mtra. Alma Olivia Campos Aquino	Mtro. Leopoldo Alberto Sales Rivero
Subdirectora de Adquisiciones	Director de Recursos Materiales y Servicios
El presente documento está firmado electrónicamente por la Subdirectora de Adquisiciones adscrito 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, er consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría de 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.	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

Nota: El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: "Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realloca, deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos centrales; .....". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

FIBMADO POR: MEDINA ROBERTO ALEJANDRO AC: Autoridad Certificadora del Instituto L'anal Blactoral Instituto (1986) 1888: 1898:

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA AC: Autoridad Certificadora del Instituto TO: 1887618 INSTITUTO 1887618 INSMI: 1908402A6688FDED9076FD4999AF56D0A76FCB41AF9-BBID176E437438E9B7 FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRER: AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral ID: 1567619 HASH:

ASH: 905402A0688FDED9076FD4999AF56D0A76FCB41AF94C7 B1D176E437438E9B7

PTRHAND FOR: BALES RIVES LEDOGLED ALSERTO AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electrificadora del Instituto 12: 1507619 1054602AGESPEED9076FD4999AF56D0A76FCB41AF94C7 831D7684374385987

aoca - mrpg - ram 1 de 1



# **ANEXO 7**

# Oferta Económica presentada por el Licitante que resultó adjudicado



# Instituto Nacional Electoral Dirección Ejecutiva de Administración Licitación Pública Nacional Electrónica No. LP-INE-081/2022

# **ANEXO 7**

# Oferta económica

Ciudad de México, a 18 de noviembre de 2022.

Descripción del servicio	Modelo del servidor	Cantidad (a)	Vigencia de la renovación	Precio Unitario en M.N. antes de I.V.A. (Subtotal) (b)	Importe total en M.N. antes de I.V.A. (a*b)
Renovación de garantía y soporte técnico a servidores de almacenamiento y	PowerEdge R440	13	12 meses	\$ 26,472.00	\$ 344,136.00
procesamiento marca Dell EMC	PowerEdge R740XD	46		\$ 39,860.00	\$ 1,833,560.00
				Subtotal	\$ 2,177,696.00
				I.V.A. 16%	\$ 348,431.36
				Total	\$ 2,526,127.36

Monto total antes de I.V.A. (Subtotal), con letra: Dos Millones Ciento Setenta y Siete Mil Seiscientos Noventa y Seis pesos 36/100 M.N.

### Notas:

- Los precios son fijos durante la vigencia del contrato y están expresados en pesos mexicanos.
- Los precios que se ofertan no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio o de competencia económica, sino que corresponden al mercado de acuerdo con la Ley Federal de Competencia Económica y la normativa en la materia.

Atentamente

GNR Apoyo Estratégico, S.A. de C.V.

Federico Ramos Larios Representante Legal federico.ramos@gnr.com.mx