

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA

No. LP-INE-058/2021

**“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y
PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE
CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”**

ACTA DE FALLO

28 DE OCTUBRE DE 2021

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

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.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

En este acto se lleva a cabo la emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica Número LP-INE-058/2021 para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
2. Verificación del Sistema Electrónico denominado CompralNE, 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 la evaluación económica de las proposiciones presentadas y emisión del fallo.
3. Firma del acta correspondiente al acto de fallo.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

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 **12:00 horas** del día **28 de octubre de 2021**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de emisión del fallo de la **Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica Número LP-INE-058/2021**, convocada para la “**Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario**”.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ACTA

En observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **12:00 horas** del día **28 de octubre de 2021**, se dio inicio a la declaratoria oficial del acto de emisión del fallo y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios vigente (en lo sucesivo el REGLAMENTO) y el numeral 6.3. de la convocatoria; asistiendo la servidora pública, cuyo nombre y firma aparece al final del acta, para llevar a cabo el presente acto de emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-058/2021.-----

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral vigente (en lo sucesivo las POBALINES), este acto fue presidido 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.-----

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. -----

Como **segundo punto** del orden del día, se procedió a ingresar al expediente identificado con el **número 4149** del Sistema Electrónico denominado CompralNE, correspondiente al procedimiento de la **Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica Número LP-INE-058/2021**. -----

Acto seguido, se advirtió que en el expediente **número 4149** del Sistema Electrónico denominado CompralNE, se entregaron **4 (cuatro) proposiciones** a nombre de los siguientes licitantes: -----

Proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE	Licitantes
1	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.
2	IGSA S.A. DE C.V.
3	MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.
4	SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.

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

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

técnica y la oferta económica hayan sido firmadas con una firma electrónica avanzada válida por dichos licitantes.-----

Derivado de lo anterior, se hace constar que a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE, se entregaron **3 (tres) proposiciones** a nombre de los licitantes que se enlistan a continuación; advirtiéndose que la firma con la que presentaron los archivos correspondientes al Sobre administrativo-legal, Sobre técnico y Sobre económico, **contienen una firma electrónica avanzada válida.** -----

Resultado obtenido de las proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE -----

Proposiciones entregadas a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE	Licitantes	Resultado obtenido del Sistema Electrónico denominado CompralNE
1	IGSA S.A. DE C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
2	MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida
3	SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.	Archivos con Firma Electrónica Avanzada Válida

En ese contexto, también se hace constar que a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE, se entregó **1 (una) proposición más**, a nombre del licitante **Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.**, de la que se advirtió que en las constancias de tiempo emitidas por el Sistema, respectivamente, en cada uno de los Sobres generados (Sobre administrativo-legal, Sobre técnico y Sobre económico), en la **parte de la firma** aparece la leyenda “**sin archivo adjunto**”, que quiere decir, **sin firma electrónica avanzada válida del licitante (persona moral participante)**; siendo contrario a lo solicitado en el numeral **2. Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica** de la convocatoria, donde señala que los sobres y documentos deberán estar firmados con una **firma electrónica avanzada válida del Licitante (persona física o moral, participante)**; tal como se observa en las pantallas emitidas por el Sistema Electrónico denominado CompralNE, mismas que se adjuntan a la presente acta como **Anexo 1** denominado “**Pantallas emitidas por el Sistema Electrónico CompralNE**”; por lo que de conformidad con lo preceptuado en la fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO, así como los numerales 2. párrafos sexto y séptimo y el 14.1. inciso 5), ambos de la convocatoria, además de los numerales 2 fracciones X, XI y XVII, numeral 30 segundo párrafo y numeral 33 de los Lineamientos para la utilización

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

del Sistema Electrónico de Información Pública sobre Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, denominado CompralNE, **SE DESECHA** la proposición del referido licitante, en virtud de que la proposición presentada **no se encontró firmada electrónicamente con una firma electrónica avanzada válida del licitante (persona moral participante)**. -----

Resultado obtenido de la proposición entregada a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE -----

Proposición entregada a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE	Licitante	Resultado obtenido del Sistema Electrónico denominado CompralNE
1	Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.	Sin archivo adjunto que quiere decir, sin firma electrónica avanzada válida del licitante (persona moral participante)

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se verificó que los licitantes participantes 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 dichos licitantes no se encuentran inhabilitados. -----

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

Licitante
IGSA S.A. DE C.V.
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.

Asimismo, se da lectura a los documentos que contienen el resultado del análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (administrativa-legal), así como de la evaluación técnica y la evaluación económica de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, en los siguientes términos:-----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

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** que los licitantes que se enlistan a continuación; **SÍ CUMPLIERON** con los **requisitos administrativos y legales** solicitados en el numeral 4.1. de la convocatoria, conforme se detalla en el **Anexo 2** 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 SÍ CUMPLIERON con los requisitos administrativos y legales solicitados en el numeral 4.1. de la convocatoria -----

Licitantes
IGSA S.A. DE C.V.
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA 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, verificada y validada** para la **partida única** por el **Área Técnica - Requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones del CECYRD** de la **Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores**, a través del Servidor Público: **Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel, Director de Operaciones del CECYRD**; quien en términos de la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, elaboró las especificaciones técnicas de lo bienes y la prestación de los servicios, materia del presente procedimiento de contratación, así como la evaluación a las ofertas técnicas de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes; informando mediante **Oficio No. CPT/DO-CECYRD/0889/2021**, 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 3** 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 y que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas que NO CUMPLIERON TÉCNICAMENTE para la partida única -----

De conformidad con 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

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

licitantes que se enlistan a continuación, **NO CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** para la **partida única**, con lo solicitado en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, respectivamente; tal y como se detalla en el **Anexo 3** 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 presente acta. -----

Ofertas que NO CUMPLIERON TÉCNICAMENTE para la partida única -----

Licitantes
IGSA S.A. DE C.V.
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.

Oferta que SÍ CUMPLIÓ TÉCNICAMENTE para la partida única -----

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 la proposición presentada por el licitante que se enlista a continuación, **SÍ CUMPLIÓ TÉCNICAMENTE** para la **partida única**, con los requisitos establecidos en la convocatoria a la licitación, sus anexos, así como lo señalado en la junta de aclaraciones del presente procedimiento de contratación, respectivamente, tal y como se detalla en el **Anexo 3** 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 presente acta. -----

Oferta que SÍ CUMPLIÓ TÉCNICAMENTE para la partida única -----

Licitante
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Ofertas DESECHADAS TÉCNICAMENTE para la partida única -----

Derivado del resultado obtenido de la **evaluación técnica revisada, verificada y validada** por el **área técnica**, se desprende que las proposiciones presentadas por los licitantes que se enlistan a continuación, **NO CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** para la **partida única**, con lo solicitado en el Anexo 1 “Especificaciones Técnicas” de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, respectivamente, por lo que con fundamento en la fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO y los numerales 4.2. último párrafo y el 14.1 inciso 1) de la convocatoria, **SE DESECHAN** las proposiciones de los licitantes enlistados, por las razones que se detallan en el **Anexo 3** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria)**”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

Ofertas DESECHADAS TÉCNICAMENTE para la partida única -----

Licitantes
IGSA S.A. DE C.V.
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA 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 la oferta económica del licitante que resultó susceptible 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 presente acta. -----

Precios Aceptables para la partida única -----

Como resultado del análisis de precios realizado para la **partida única**, respecto de la oferta económica del licitante **MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.** que resultó susceptible de evaluarse económicamente, se verificó que el **Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal)** para la **partida única** resultó ser un **Precio Aceptable**; lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción II 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. -----

Oferta económica cuyo Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal) para la partida única, resultó ser un Precio Aceptable -----

Licitante
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Adjudicación del contrato para la partida única -----

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 **MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.**, por un **Monto Total antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal)** de \$ 6,920,943.00 (Seis millones novecientos veinte mil novecientos cuarenta y tres pesos 00/100 M.N.) considerando el precio unitario ofertado antes del Impuesto al

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

Valor Agregado para los bienes y los servicios que se señalan a continuación; tal y como se detalla en los **Anexos** denominados: **Anexo 5 “Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria)”** y **Anexo 6 “Oferta Económica presentada por el Licitante que resultó adjudicado”**, y que forman parte integral de la presente acta. -----

Precios ofertados antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida única, por el licitante que resultó adjudicado: MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V. -----

Descripción breve del bien o servicio		Cantidad (a)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)
Adquisición e instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Sistema de electroducto.	1	\$ 4,442,051.00	\$ 4,442,051.00
	Switch de transferencia estática (STS).	35	\$ 22,432.00	\$ 785,120.00
Servicio de instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Servicio de instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de electroducto.	1	\$ 1,089,203.00	\$ 1,089,203.00
	Servicio de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de los Switches de transferencia estática (STS).	1	\$ 604,569.00	\$ 604,569.00
Subtotal				\$ 6,920,943.00

Lo anterior, en virtud de que la oferta presentada para la **partida única** por el **licitante MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V. resultó solvente**, porque cumple con los requisitos administrativos, legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la licitación, sus anexos, así como lo señalado en la junta de aclaraciones del presente procedimiento de contratación, garantizando el cumplimiento de las obligaciones respectivas, considerando que la vigencia del contrato será como se señaló en el numeral 1.3. de la convocatoria (página 13 de 77). -----

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** 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”** de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, con excepción de lo solicitado en los **incisos C) y D)** de dicho numeral, documentos que deberán presentarse por la misma vía, a más tardar previo a la firma electrónica del contrato correspondiente. Haciendo énfasis de que queda prohibida la Subcontratación de personal, en términos de lo previsto en el artículo 12 de la Ley Federal del Trabajo. El licitante adjudicado deberá acreditar el cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social respecto del personal relacionado con el objeto

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

del presente procedimiento de contratación. 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 **11 de noviembre de 2021**, 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 **12 de noviembre de 2021**, 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. -----

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: luis.padilla@ine.mx y alonso.rodriquez@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 **22 de noviembre de 2021**; misma que será en **Pesos Mexicanos** y **a favor del Instituto Nacional Electoral**.-----

A continuación y conforme al **tercer punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en los artículos 45 y 46 del REGLAMENTO, se firma electrónicamente la presente acta, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma, quedando de conformidad con lo que en ella se asentó, contando previamente con la evaluación, verificación y validación por parte del Área Técnica, de la evaluación técnica que realizó a las proposiciones presentadas, tomando en consideración los requisitos solicitados en la convocatoria, sus anexos, así como las respuestas otorgadas a los cuestionamientos presentados por los licitantes en la junta de aclaraciones del presente procedimiento de contratación. -----

En cumplimiento a lo previsto en el cuarto párrafo del artículo 45 y artículo 46 del REGLAMENTO, se enviará a los licitantes por correo electrónico, un aviso, informándoles que la presente acta estará a su disposición en la página del Instituto Nacional Electoral en la dirección electrónica <https://portal.ine.mx/licitaciones/> así como en la página del Sistema Electrónico denominado CompralNE, en la dirección electrónica <https://compras.ine.mx> en el apartado denominado “Consulta los procedimientos vigentes y concluidos” en “En seguimiento y concluidos”, y considerando que acorde a lo establecido en el Acuerdo INE/JGE34/2020 con motivo de la Pandemia del COVID-19, las actividades se realizan a través del trabajo desde los hogares, una vez concluida la misma y dentro de los 30 días naturales posteriores, se fijará una copia de la misma en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en la Alcaldía Álvaro Obregón, código postal 01900, en la Ciudad de México, siendo

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

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 Operaciones del CECYRD** de la **Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores**, a través del Servidor Público: **Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel, Director de Operaciones del CECYRD**; y que fuera remitida mediante **Oficio No. CPT/DO-CECYRD/0889/2021**, 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 3** 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, determinó las especificaciones técnicas de los bienes y de la prestación de los servicios 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.-----

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

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo a las **17:00 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** -----

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857818

HASH:
B21283581C5756AEF3C96C5B2955A2B602920424B825F5
A54975711A6354E0B2

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857818

HASH:
B21283581C5756AEF3C96C5B2955A2B602920424B825F5
A54975711A6354E0B2

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857818

HASH:
B21283581C5756AEF3C96C5B2955A2B602920424B825F5
A54975711A6354E0B2

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO 1

Pantallas emitidas por el Sistema Electrónico CompraINE

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

Pantallas emitidas por el Sistema Electrónico CompralNE

Licitante

Épsilon Ingeniería y Conectividad, S.A. de C.V.

[← Volver a la Lista](#)

[Crear](#)
[Publicar](#)
[Configuración de la Evaluación](#)
[Evaluar](#)
[Completar](#)
[Discusiones](#)
[Mensajes \(No leídos 0\)](#)

[Resumen de Respuestas](#)
[Calificación](#)
[Sobre Técnico](#)
[Sobre Económico](#)
[Estado Valoración](#)

[←](#)
[⏪](#)
[⏩](#)
[→](#)
[»](#)
Proveedor: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD S.A DE C.V

Sobre Calificación Proveedor - Informe de Evaluación

[Historio](#)

Ronda actual

0

Detalles del envío de Respuesta de Cualificación

Respuesta enviada por Ronda 0 On 20/10/2021 11:44:14 a. m. Por JAVIER LUCIO ALMAZAN MORALES

Evaluación del Proveedor

Aprobado

Nota de Exclusión/Inclusión Oficial

Anexo Sobre Admvo-Legal Firmado Digitalmente
(sin archivo adjunto)

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) [Ver/Añadir Comentarios](#)

[Visualizar Mi Evaluación](#)
[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Sobre Admvo-Legal

		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1 Sobre Administrativo y Legal - Sección Parámetro		1 (de 1)	0
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
Sobre 1.1.1 Administrativo y Legal	<p>* Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.1 de la convocatoria: 4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica Firmar electrónicamente el sobre. En la página 6 de la convocatoria se señala un link de los videos de ayuda para la actualización del java y la firma electrónica.</p> <p>No duplicar archivos. No subir archivos con contraseña para abrir o imprimir. De ser necesario enumerar los archivos, esto, establecerá el orden correcto de la propuesta. por ejemplo: administrativo-01.pdf administrativo-02.pdf etc Utilizar unicamente INTERNET EXPLORER. No CERRAR el explorador con la sesión abierta. De hacerlo deberá esperar al menos 15 minutos para ingresar nuevamente.</p>	ADMINISTRATIVA ELECTRODUCTO.pdf (1,783 KB)	0 (0)

[Volver a la Lista](#)



[Crear](#)
[Publicar](#)
[Configuración de la Evaluación](#)
[Evaluar](#)
[Completar](#)
[Discusiones](#)
[Mensajes \(No leídos 0\)](#)

[Resumen de Respuestas](#)
[Calificación](#)
[Sobre Técnico](#)
[Sobre Económico](#)
[Estado Valoración](#)

[←](#)
[⏪](#)
[⏩](#)
[→](#)
[»](#)
Proveedor : EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD S.A DE C.V

Sobre Técnico Proveedor - Informe Valoración

[Historio](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica
 Respuesta enviada por Ronda 0 On 20/10/2021 11:44:14 a. m. Por JAVIER LUCIO ALMAZAN MORALES

Evaluacion del Proveedor

Reservado

Nota de Exclusión/Inclusión Oficial

Anexo Sobre Técnico Firmado Digitalmente
(sin archivo adjunto)

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) [Ver/Añadir Comentarios](#)

[Visualizar Mi Evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

2. Sobre / Documento Técnico (T)

		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
2.1 Sobre Técnico - Sección Parámetro		1 (de 1)	0
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
2.1.1	<p> * Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.2 de la convocatoria: 4.2. Contenido de la oferta técnica Firmar electrónicamente el sobre. En la página 6 de la convocatoria se señala un link de los videos de ayuda para la actualización del java y la firma electrónica. No duplicar archivos. No subir archivos con contraseña para abrir o imprimir. De ser necesario enumerar los archivos, esto, establecerá el orden correcto de la propuesta. por ejemplo: técnico-01.pdf tecnico-02.pdf etc Utilizar unicamente INTERNET EXPLORER. No CERRAR el explorador con la sesión abierta. De hacerlo deberá esperar al menos 15 minutos para ingresar nuevamente. </p>	<p> TECNICA ELECTRODUCTO.pdf (6,451 KB) </p>	0 (0)

[Visualizar](#)

2.2 Área Adicional de Anexos

Nombre	Descripción	Comentarios	Fecha de Última Modificación
1 FICHA TECNICA ELECTRODUCTO.pdf (171 KB)			20/10/2021 11:42 a. m.
2 FICHA TECNICA STS.rar (1,562 KB)			20/10/2021 11:41 a. m.

Anexos: 2



[← Volver a la Lista](#)



▼ Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1936 - LP-INE-058-2021 - Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

✓ Valoración Final

Proyecto: **4149**- LP-INE-058-2021 - Sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto
 Ruta de la Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones / **Apertura de propuestas**
 Fecha de Cierre: 20/10/2021 12:00:00 p. m.

[Crear](#) [Publicar](#) [Configuración de la Evaluación](#) [Evaluar](#) [Completar](#) [Discusiones](#) [Mensajes \(No leídos 0\)](#)

[Resumen de Respuestas](#) [Calificación](#) [Sobre Técnico](#) [Sobre Económico](#) [Estado Valoración](#)

[←](#) [⏪](#) [⏩](#) [→](#) **Proveedor: EPSILON INGENIERIA Y CONECTIVIDAD S.A DE C.V**

Resumen Evaluación Económica

[↻ Histórico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Económica
 Respuesta enviada por Ronda 0 On 20/10/2021 11:44:14 a. m. Por JAVIER LUCIO ALMAZAN MORALES

Evaluacion del Proveedor

Reservado

Nota de Exclusión/Inclusión Oficial

Anexo Sobre Económico Firmado Digitalmente
 (sin archivo adjunto)

Evaluación de la Respuesta actual (Evaluación de la Respuesta anterior)

0 (0) [Ver/Añadir Comentarios](#)

[👁 Visualizar Mi Evaluación](#) [📄 Comprobar la descarga de Anexos](#)

Moneda del evento	Moneda respuesta del Proveedor	Precio Total
MXN	MXN	0

Divisa: MXN

▼ **3. Sobre / Documento Económico (E)**

Preguntas Contestadas		Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1 (de 1)		0
Parámetro	Descripción	Valor
3.1.1	<p>⚠ Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.3 de la convocatoria: 4.3. Contenido de la oferta económica Firmar electrónicamente el sobre. En la página 6 de la convocatoria se señala un link de los videos de ayuda para la actualización del java y la firma electrónica. No duplicar archivos. No subir archivos con contraseña para abrir o imprimir. De ser necesario enumerar los archivos, esto, establecerá el orden correcto de la propuesta. por ejemplo: económico-01.pdf económico-02.pdf etc Utilizar unicamente INTERNET EXPLORER. No CERRAR el explorador con la sesión abierta. De hacerlo deberá esperar al menos 15 minutos para ingresar nuevamente.</p>	<p>📄 ECONOMICA ELECTRODUCTO.pdf (243 KB)</p> <p>0 (0)</p>

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO 2

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)

Derivado del análisis de la documentación solicitada en el numeral **4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica** de la convocatoria y de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, así como lo establecido en 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**; llevando a cabo la **verificación** de los **requisitos administrativos** y **legales** solicitados en el **numeral 4.1. de la convocatoria**, informando el resultado desglosado, documento que se adjunta y forma parte del presente **Anexo 2**-----

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-058/2021

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

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)

28-octubre-2021

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en supuesto alguno de los 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	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta
	Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"	Anexo 4	Anexo 5	
	4.1. inciso a)		4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	
IGSA S.A. DE C.V.	Sí cumple (folio 2)	Sí cumple (folio 3 y 4)	Sí cumple (folio 5)	Sí cumple (folio 6)	Sí cumple (folio 7)	Sí cumple (folio 8)	Presenta escrito en el que manifiesta que pertenece al rango de Grande empresa (folio 9)	No aplica
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.	Sí cumple (páginas 2, 3, 4 y 5 de 32)	Sí cumple (página 5 de 32)	Sí cumple (página 6 de 32)	Sí cumple (página 7 a la 12 de 32)	Sí cumple (página 13 de 32)	Sí cumple (página 14 de 32)	Sí cumple (página 15 de 31)	No aplica
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.	Sí cumple (folios 3 y 4)	Sí cumple (folio 2)	Sí cumple (folio 5)	Sí cumple (folio 6)	Sí cumple (folio 7)	Sí cumple (folio 8)	Sí cumple (folios 9 y 10)	Presenta escrito en el que manifiesta que no aplica el numeral inciso g) participación conjunta para su participación (folio 11)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NO. LP-INE-058/2021

“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

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)

28-octubre-2021

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 Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-058/2021 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857828
HASH:
2168544AE15E425886339F86B498BE0DD7558EE28CDA5A
9FA0ECA0C353CCA72F

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857828
HASH:
2168544AE15E425886339F86B498BE0DD7558EE28CDA5A
9FA0ECA0C353CCA72F

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857828
HASH:
2168544AE15E425886339F86B498BE0DD7558EE28CDA5A
9FA0ECA0C353CCA72F

FIRMADO POR: SALES RIVERO LEOPOLDO ALBERTO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 857828
HASH:
2168544AE15E425886339F86B498BE0DD7558EE28CDA5A
9FA0ECA0C353CCA72F

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO 3

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

Derivado de la evaluación a las ofertas técnicas presentadas y 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, verificada y validada** para la **partida única** por el **área técnica – requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones del CECYRD** de la **Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores**, a través del Servidor Público: **Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel, Director de Operaciones del CECYRD**; en su **carácter de Área Técnica**, informando el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mediante el **Oficio No. CPT/DO-CECYRD/0889/2021**, documento que se adjunta y forma parte del presente **Anexo 3** -----

Oficio No. CPT/DO-CECYRD/0889/2021

San Agustín Tlaxiaca, Hgo., a 25 de octubre de 2021

Asunto: Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica
No. LP-INE-058/2021
Criterio de evaluación binario.

Mtra. Alma Olivia Campos Aquino
Subdirectora de Adquisiciones
Presente

De conformidad con el oficio No. **INE/DEA/DRMS/SA/1117/2021** en relación con la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. **LP-INE-058/2021**, para la **“adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario”** 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
IGSA S.A. DE C.V.	Única	No Cumple
MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.	Única	Cumple
SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.	Única	No Cumple

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel
Director

C.c.e. Mtro. Alejandro Andrade Jaimes. - Coordinador de Procesos Tecnológicos. - Presente. - alejandro.andrade@ine.mx
Ing. Dora María Ortega Rocha. - Subdirectora de Administración de Centros de Cómputo. - Presente. - dora.ortega@ine.mx
Lic. Rosa Elena Martínez Chávez. - Subdirectora de Suministros y Servicios. - Presente. - rosa.martinezc@ine.mx
Lic. María de la Luz González Barba. - Jefa de Departamento de Enlace Administrativo del CECYRD. - Presente. - luz.gonzalez@ine.mx
Lic. Laura Campos Ochoa. - Jefa de Departamento de Vinculación Interinstitucional. - Presente. - laura.campos@ine.mx

FMBC/DMOR/mafm

“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”.

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 850693
HASH:
1E065FAF62B4AA9A71A542D3712A7876F26687E530EDAF
03545DAA2FDA75D9D9

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<p>Especificaciones técnicas requeridas</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, la infraestructura solicitada deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p><u>Electroducto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñado para operar en centros de cómputo 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 74, Foja 90	
<ul style="list-style-type: none"> Soportar un voltaje de 208/120 volts. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 74, Foja 90	
<ul style="list-style-type: none"> Modular que permita modificar la ubicación de los contactos en cualquier punto de las barras. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 41, Foja 57	
<ul style="list-style-type: none"> Longitud total aproximada de la trayectoria para cada rama: <ul style="list-style-type: none"> o En el centro de cómputo Primario 30 m. o En el centro de cómputo Secundario 50 m. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 3, Foja 19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Soportar mínimo 100 Amperes por tramo de electroducto, conforme a los cálculos realizados para determinar la capacidad total de los circuitos requeridos en cada posición y a la capacidad total del sistema. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 41, Foja 57	
<ul style="list-style-type: none"> Interior de cobre. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 71, Foja 87	
<ul style="list-style-type: none"> Trifásico más neutro y conductor de tierra interno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 74, Foja 90	
<ul style="list-style-type: none"> Receptáculos dobles de tipo NEMA L6-30R para cada bajada hacia gabinetes, (uno para cada rama), con un interruptor de 20 Amperes. 	Para cada gabinete se debe considerar 2 receptáculos sencillos de tipo NEMA L6-30R por cada una de las ramas, así mismo se debe considerar un interruptor de 30 Amperes por cada receptáculo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 80, Foja 96	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Accesorios para fijación en techo o muros. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 41, 61-63, Foja 57, 77-79	
<ul style="list-style-type: none"> Certificación CE o UL. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 69, Foja 85	
<u>Switch de transferencia estático (STS)</u> <ul style="list-style-type: none"> Instalación Horizontal 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 96, Foja 112	
<ul style="list-style-type: none"> 1 UR 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 96, Foja 112	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Voltaje Nominal de entrada 208 V 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 83, 168, Foja 99, 184	
<ul style="list-style-type: none"> Voltaje Nominal de salida 208 V 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 83, Foja 99	
<ul style="list-style-type: none"> 16 Amperes 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 83, Foja 99	
<ul style="list-style-type: none"> Gabinete para montaje en rack de 19 pulgadas, con todos los elementos y accesorios necesarios para su montaje. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 96, Foja 112	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> 2 Entradas IEC-320-C20 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 168, Foja 184	
<ul style="list-style-type: none"> 8 Salidas IEC-320-C13 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 168, Foja 184	
<ul style="list-style-type: none"> 1 Salida IEC-320-C19 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 168, Foja 184	
<ul style="list-style-type: none"> Certificación CE o UL. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 168, Foja 184	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA S.A. DE C.V.

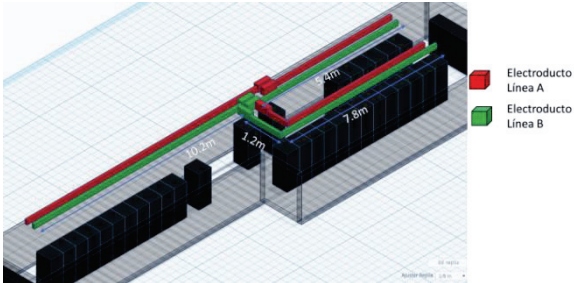
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<ul style="list-style-type: none"> Incluir los cables de alimentación para cada equipo IEC-320-C19 a IEC-320-C14 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 165, Foja 181	
<p>Requerimientos para la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos suministrados.</p> <p>“El Licitante” deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar lo siguiente:</p> <p>Requerimiento para la instalación de equipos STS</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalará 35 equipos STS en los gabinetes en los que se encuentran equipos que no tienen doble fuente de alimentación dentro del SITE, área de comunicaciones y cintoteca, para asegurar la redundancia de suministro eléctrico. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 4, Foja 20	
<ul style="list-style-type: none"> Las ubicaciones para la instalación de los equipos STS serán comunicadas al “Proveedor” por parte del supervisor del contrato, vía correo electrónico, 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 4, Foja 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<p>Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Primario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro a la loza acero del 4° piso del edificio de Gobierno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 4, Foja 20	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo la siguiente trayectoria:  <p>Diagrama 3: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCP</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a las cajas de unión de los electroductos mediante boas. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA S.A. DE C.V.

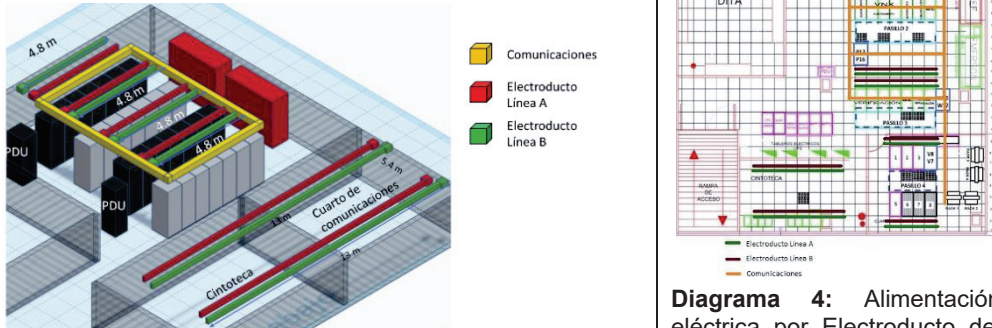
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con y un interruptor de 20 Amperes. 	En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes con alimentación bifásica de 220V, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 20 Amperes. 	Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 15 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	
<ul style="list-style-type: none"> Retirá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo y se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<p>Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Secundario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro al plafón del 3° piso del edificio. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, Foja 21	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo las siguientes trayectorias:  <p>Diagrama 4: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCS</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 5, 6 Foja 21, 22	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca EATON, modelo EMS-PDU a las cajas de unión de los electroductos mediante boas, las cuales se deberán pasar por el plafón. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 6, Foja 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con y un interruptor de 20 Amperes. 	En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 27 gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 6, Foja 22	
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 y 15 Amperes, según corresponda.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 6, Foja 22	
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 15 Amperes.			Pág. 6, Foja 22	
<ul style="list-style-type: none"> Retirárá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca EATON, modelo EMSPDU a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, esta actividad se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 6, Foja 22	
<p>Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Primario.</p> <p>Para las maniobras de ingreso y ubicación de los materiales y equipos al piso 4, "El Licitante" deberá considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Primario (CCP). 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 6, 7 Foja 22, 23	
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de "El Proveedor". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA S.A. DE C.V.

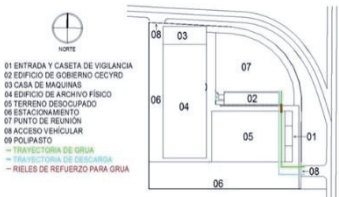
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<ul style="list-style-type: none"> No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá reparar sin costo extra para "El Instituto" los daños provocados a la Infraestructura del edificio del Centro de Cómputo Primario (CCP) que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de "El Proveedor", el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla. 	Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de "El Proveedor", el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	 <p>Croquis de las instalaciones en CECYRD Hidalgo</p>				
<ul style="list-style-type: none"> Para el uso de grúa, o canastilla de carga deberá contemplar y presentar la ingeniería de movimientos conforme a lo establecido en el numeral "14 Entregables" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	
<p>Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Secundario.</p> <p>Para las maniobras de ingreso y ubicación de los equipos al piso 3, "El Licitante" deberá considerar en su propuesta técnica los siguientes requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Secundario (CCS). 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 7, Foja 23	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de “El Proveedor”. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, Foja 24	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de “El Proveedor”, el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, siguiendo la “Trayectoria de Grúa”, como se señala en la Figura siguiente, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla.  <p>Diagrama 5 Croquis de instalaciones en edificio Quantum CDMX.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, Foja 24	
<ul style="list-style-type: none"> No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, Foja 24	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Deberá reparar sin costo extra para “El Instituto” los daños provocados a la Infraestructura del edificio del Centro de Cómputo Secundario (CCS) que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, Foja 24	
<ul style="list-style-type: none"> Para el uso de grúa, o canastilla de carga deberá contemplar y presentar la ingeniería de movimientos conforme a lo establecido en el numeral “14 Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, Foja 24	
<p>Pruebas de operación del sistema</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar en conjunto con el personal que designe “El Instituto” las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse interrupciones de energía eléctrica en cada rama para verificar el correcto funcionamiento de los elementos que conforman el sistema de electroducto. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, 19 Foja 24, 35	
<ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión entre el electroducto y los gabinetes. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 8, 19 Foja 24, 35	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante. <p>“El Proveedor” deberá entregar un informe de las pruebas realizadas conforme a lo establecido en el apartado de “Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 8, 19 Foja 24, 35</p>	
<p>Condiciones generales</p> <p>“El Licitante” será responsable del levantamiento de información para la generación de su propuesta, por lo que deberá asistir previo a la entrega de su propuesta, en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, a las instalaciones del Centro de Cómputo Primario, ubicado en carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo; y a las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Blvd. Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p> <p>Lo anterior, con el objeto de realizar un recorrido por los espacios en los que se desarrollarán los trabajos de suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos a suministrar, para efecto de que “El Licitante” pueda dimensionar las áreas y rutas que utilizará en caso de resultar adjudicado, la asistencia se corroborará con el registro de asistencia que se firme y que quedará bajo resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE).</p> <p>Al concluir su visita recibirá por parte de “El Instituto” una constancia de asistencia; así mismo la asistencia se corroborará</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 8, 9, 20-23 Foja 24, 25 ,36-39</p>	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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															
<p>con el registro que se firme y que quedará bajo el resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores. El no asistir a la visita a las instalaciones, será causa de desechamiento.</p> <p>La visita a las instalaciones es obligatoria, el número máximo permitido es de dos (2) visitantes por empresa, por lo que "El Licitante" deberá comunicar mediante correo electrónico el nombre de las personas que acudirán a la visita, para ello deberá enviar obligatoriamente un correo electrónico, máximo a las 18:00 horas del día hábil previo a la fecha establecida en la convocatoria para la visita a las instalaciones, a las siguientes direcciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimes Hernández</td> <td>israel.jaimes@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> <tr> <td>Mario Fosado Martínez</td> <td>mario.fosado@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> <tr> <td>Juan Edwin Figueroa González</td> <td>juanedwin.figueroa@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> </tbody> </table> <p>Una vez recibida su confirmación de asistencia, se le comunicará mediante correo electrónico las medidas preventivas y de actuación ante la emergencia sanitaria derivada del COVID-19, conforme a la normatividad vigente, de acuerdo con el Protocolo de actuación.</p> <p>El día de la visita "El Licitante" deberá presentarse en las instalaciones del Centro de Cómputo Primario y Centro de Cómputo Secundario para la visita con el personal arriba mencionado, en el horario y fecha indicada en la convocatoria.</p>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765	Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744	Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					
Nombre	Correo	Teléfono																		
Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723																		
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765																		
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744																		
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744																		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
Para que el personal de "El Licitante" pueda ingresar a las instalaciones de "El Instituto" a realizar el levantamiento de información, deberá presentar una identificación oficial para el registro de ingreso a las instalaciones (credencial para votar, pasaporte o cartilla militar), así como la identificación que lo acredite como personal de la empresa, la cual deberá portar durante su permanencia en las instalaciones de "El Instituto".					
<p>Transferencia de conocimientos.</p> <p>"El Licitante" deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar una transferencia de conocimientos, dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y la prestación del servicio, a un mínimo de 6 personas que designe el administrador del contrato, las cuales se informarán vía correo electrónico 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo.</p> <p>La transferencia de conocimientos se deberá llevar a cabo en cada uno de los Centro de Cómputo, ubicados en:</p> <p><u>Centro de Computo Primario:</u> En el 4° piso del edificio con domicilio en San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.</p> <p><u>Centro de Computo Secundario:</u> En el 3° piso del edificio con domicilio en Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p> <p>Los temas que se deberán cubrir al menos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificación de partes. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 9, 10, 24 Foja 25, 26, 40	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Operación general del sistema de electroducto. Revisión de parámetros de operación. Monitoreo del equipo. <p>“El Licitante” en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar el material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, así como una constancia de la transferencia de conocimientos, emitida individualmente para cada participante.</p>					
<p>Confidencialidad de la información involucrada en el servicio.</p> <p>“El Instituto” requiere confidencialidad de la información que intercambiará con “El Proveedor”, por lo que “El Proveedor” adquiere la obligación de establecer un acuerdo de confidencialidad respecto de toda la información y documentación que disponga de “El Instituto” y en el que se comprometa a utilizar dicha documentación de forma reservada, no divulgar ni comunicar la misma, impedir copia o revelación de dicha información a terceros y no utilizar para fines distintos a la ejecución del contrato, dicho acuerdo forma parte de los documentos entregables indicados en el apartado de “Entregables” del presente Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p> <p>“El Proveedor” deberá limitar el acceso a la información y documentación de este servicio, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla y se hace responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.</p> <p>Se deberá considerar que el intercambio de información se realizará únicamente durante la vigencia del contrato</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 10, 25 Foja 26, 41	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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															
<p>establecida en el apartado de "Vigencia de la contratación" del presente Anexo 1 "Especificaciones técnicas".</p> <p>El personal de "El Instituto" designado por el administrador del contrato, que será responsable de intercambiar información mediante correo electrónico con "El Proveedor" adjudicado, se enlista a continuación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimés Hernández</td> <td>israel.jaimés@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> <tr> <td>Mario Fosado Martínez</td> <td>mario.fosado@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> <tr> <td>Juan Edwin Figueroa González</td> <td>juanedwin.figueroa@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimés Hernández	israel.jaimés@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765	Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744	Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					
Nombre	Correo	Teléfono																		
Israel Jaimés Hernández	israel.jaimés@ine.mx	771 717 6723																		
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765																		
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744																		
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744																		
<p>Garantías</p> <p>"El Proveedor" deberá manifestar en su propuesta técnica una carta por escrito en la que en caso de resultar adjudicado, garantice lo siguiente:</p> <p>a) Equipos y componentes. - Los bienes suministrados deberán de contar con 1 año de garantía en sitio por parte de "El Proveedor", ya sea por defecto de fábrica, daño o falla durante su operación, "El Proveedor" deberá utilizar equipos y componentes nuevos, en caso de que no estén disponibles de entrega inmediata, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas, y posteriormente deberán ser sustituidos por nuevos y manteniendo la originalidad de fábrica en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 26, Foja 42</p>																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
la fecha de diagnóstico de la falla. "El Proveedor" asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía. Durante el periodo de garantía, "El Proveedor" quedará obligado a responder por los defectos o daños que resultaren a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.					
b) Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Los bienes suministrados por "El Proveedor" deberán de contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones nuevas y originales, y así mantener los sistemas en condiciones adecuadas de funcionamiento por un periodo mínimo de 5 años.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 26, Foja 42	
c) Servicio de instalación. - Garantía por 1 año de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 26, Foja 42	
La mano de obra y gastos de transporte que se generen para la reparación y/o sustitución de componentes y refacciones serán por cuenta de "El Proveedor".		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 26, Foja 42	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<p>“El Licitante” deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado entregará por escrito el procedimiento para la atención de garantías, el cual deberá incluir el número telefónico, correo electrónico, datos de contacto, el horario para la atención y niveles de escalamiento.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 26, Foja 42</p>	
<p>Entrega del documento de garantía</p> <p>La entrega de los documentos de garantía por parte de “El Proveedor” deberá realizarse al supervisor del contrato, dentro de los cinco días naturales previos al vencimiento de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, a nombre del Instituto Nacional Electoral, señalando que se encuentra a plena satisfacción. Dicha entrega se realizará en formatos PDF e impreso y en las instalaciones de “El Instituto”, ubicado en San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, en un horario de 9:00 a 18:00 horas.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 11, 27 Foja 27, 43</p>	
<p>Manejo y Gestión de Incidentes</p> <p>Se requiere que el “El Licitante” considere en su propuesta técnica que deberá atender a los incidentes conforme a lo requerido por “El Instituto” a partir de la fecha de aceptación de los servicios y hasta el 31 de diciembre de 2021, especificando en su propuesta técnica los pasos a seguir para el levantamiento de reportes de incidentes por parte del personal de “El Instituto” y conforme a las modalidades solicitadas.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)</p> <p>Pág. 11, 12, 28 Foja 27, 28, 44</p>	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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																
<p>Se requiere que el "El Licitante" considere en su propuesta técnica disponer de las modalidades de atención de reportes mediante: a) vía telefónica, b) correo electrónico, c) internet y d) visitas en sitio; dependiendo del tipo de incidente y a solicitud del personal de "El Instituto.</p> <p>Los tipos de incidentes se deberán atender de acuerdo con la siguiente clasificación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Incidente</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crítico</td> <td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.</td> </tr> <tr> <td>Mayor</td> <td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td> </tr> <tr> <td>Menor</td> <td>Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabla 2. Descripción de incidentes</p>	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 11, 12, 28, 29 Foja 27, 28, 44, 45									
Incidente	Descripción																				
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.																				
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.																				
Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.																				
<p>Los tiempos de respuesta para la atención de incidentes será de conformidad con la siguiente tabla:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia</th> </tr> <tr> <th>Acuerdo de Nivel de Servicio</th> <th>Incidente Crítico</th> <th>Incidente Mayor</th> <th>Incidente Menor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tiempo de respuesta inicial.</td> <td>Máximo 1 hora (naturales)</td> <td>Máximo 4 horas (naturales)</td> <td>Máximo 8 horas (naturales)</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de restauración</td> <td>Máximo 3 horas</td> <td>Máximo 8 horas</td> <td>Máximo 12 horas</td> </tr> </tbody> </table>	Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia				Acuerdo de Nivel de Servicio	Incidente Crítico	Incidente Mayor	Incidente Menor	Tiempo de respuesta inicial.	Máximo 1 hora (naturales)	Máximo 4 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)	Tiempo de restauración	Máximo 3 horas	Máximo 8 horas	Máximo 12 horas		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 12, 13, 28, 29 Foja 28, 29, 44, 45	
Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia																					
Acuerdo de Nivel de Servicio	Incidente Crítico	Incidente Mayor	Incidente Menor																		
Tiempo de respuesta inicial.	Máximo 1 hora (naturales)	Máximo 4 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)																		
Tiempo de restauración	Máximo 3 horas	Máximo 8 horas	Máximo 12 horas																		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	(naturales)	(naturales)	(naturales)					
Resolución permanente del incidente	Máximo 4 días Naturales	Máximo 6 días Naturales	Máximo 11 días Naturales					
Tabla 3. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia								
<p>“El Proveedor” no deberá exceder el tiempo de respuesta según el nivel de incidente indicado en la Tabla 3, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud vía correo y/o vía telefónica a los contactos indicados en el procedimiento para la atención de incidentes.</p>					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 13, 29 Foja 29, 45	
<p>Los gastos de la mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes serán por cuenta de “El Proveedor”.</p>					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 13, 29 Foja 29, 45	
<p>Documentación Solicitada.</p> <p>“El Licitante” deberá entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de cursos impartidos por los fabricantes de los equipos, que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación de los equipos ofertados. <ul style="list-style-type: none"> ○ “El Instituto” se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo de “El Proveedor”, en caso de que el personal no cubra 					No Cumple	De la revisión integral de la proposición, no se identifica el certificado de cursos impartidos por los fabricantes de los equipos, que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2, segundo párrafo de la convocatoria, el cual señala que: “Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<p><i>las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>La petición del cambio de personal se realizará mediante Oficio por parte del supervisor del contrato, "El Proveedor" deberá realizarlo máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.</i> 			instalación de los equipos ofertados, de acuerdo con lo solicitado en el "Anexo 1 Especificaciones técnicas", numeral 13 Documentación Solicitada.		planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n).
<ul style="list-style-type: none"> Una carta en la que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la realización del servicio, conforme a la norma oficial mexicana NOM-017-STPS-2008. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 31, Foja 47	
<ul style="list-style-type: none"> Carta en la que manifieste que cuenta con las herramientas y equipos que le permitirán realizar satisfactoriamente la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 32, Foja 48	
<ul style="list-style-type: none"> Una carta en la cual manifieste que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes y equipos durante la vigencia de la garantía. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 33, Foja 49	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
<ul style="list-style-type: none"> Una carta por escrito y firmado en papel membretado en la que en caso de resultar adjudicado manifiesta su obligación de cumplir todas las normas vigentes y aplicables para los trabajos que se realizarán, considerando al menos las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 34, 176 Foja 50, 192	
<ul style="list-style-type: none"> Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma se presentará una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los equipos suministrados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por "El Instituto". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 38-175, Foja 54-191	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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																				
<p>Entregables.</p> <p>“El Proveedor” deberá disponer en archivo electrónico la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, vía correo electrónico al administrador de contrato con copia al supervisor del contrato, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable:</p> <table border="1" data-bbox="88 755 793 1339"> <thead> <tr> <th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th> </tr> <tr> <th>Ítem</th> <th>Entregable</th> <th>Formato</th> <th>Descripción</th> <th>Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Plan de Trabajo</td> <td>PDF</td> <td>Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados</td> <td>Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Relación de recursos</td> <td>PDF</td> <td>Relación de los recursos para la realización del</td> <td>Máximo cinco días naturales después de la fecha de</td> </tr> </tbody> </table>					TABLA DE ENTREGABLES					Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha	1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	2	Relación de recursos	PDF	Relación de los recursos para la realización del	Máximo cinco días naturales después de la fecha de		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 14, Foja 30	
TABLA DE ENTREGABLES																													
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha																									
1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.																									
2	Relación de recursos	PDF	Relación de los recursos para la realización del	Máximo cinco días naturales después de la fecha de																									
						Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta																					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
		servicio, indicando: * Nombre completo y rol del personal que realizará los servicios. * Datos detallados de vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros, a ocupar durante la realización de los servicios, indicando marca, modelo, número de serie y placas (cuando aplique).	notificación del fallo.		técnica (Sobre técnico) Pág. 14, Foja 30	
3	Procedimiento de atención de incidentes. PDF	Procedimiento para la atención de incidentes, que incluya los datos de contacto, de acuerdo con lo solicitado en el apartado de "Manejo y Gestión de Incidentes" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple	Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 14, Foja 30	
4	Acuerdo de	PDF Acuerdo de confidencialidad de	Máximo tres días naturales después	Si Cumple	Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	confidencialidad		la información que se intercambiará por parte de "El Instituto", mencionado en el apartado de "Confidencialidad de la información involucrada en el servicio."	de la fecha de notificación del fallo.				06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
5	Procedimiento de atención a garantías.	PDF	Procedimiento para la atención de garantías, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "Garantías" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
6	Diagrama unifilar de la instalación eléctrica del equipo.	Editable AutoCAD	Diagrama unifilar de la nueva instalación eléctrica.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
7	Memoria de	PDF	Memoria de cálculo de la instalación	Cinco días naturales previos al		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	cálculo eléctrico		eléctrica de los equipos suministrados.	vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.				técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
8	Manuales de los equipos suministrados.	PDF	Manual de operación de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
9	Documento que contenga los parámetros de configuración y operación	PDF	Parámetros de configuración y de operación final de todos los equipos y componentes suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
10	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF	Entregar documento con el resultado de las pruebas realizadas a los equipos conforme al apartado de "Pruebas de	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
			operación del sistema." del anexo 1 "Especificaciones técnicas".					
11	Documento de garantía s.	PDF e impreso	Documento de las garantías de: *Equipos y componentes. *Vigencia tecnológica de los equipos, componentes y refacciones. *Servicio de instalación de Indicadas en el apartado "Garantías" del Anexo Técnico.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 15, Foja 31	
12	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e impreso	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 16, Foja 32	
13	Bitácora final	PDF	Bitácora final de las actividades, que integre: *Descripción	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico)	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
		detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deberán registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo.	prestación del servicio.		Pág. 16, Foja 32	
14	Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento el equipo y sus componentes.	PDF	Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento el equipo y sus componentes.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple	Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 16, Foja 32
15	Carta de vigencia tecnológica	PDF	Carta emitida por "El Proveedor" en la que manifieste que los equipos suministrados tienen una vigencia tecnológica de al menos 5 años	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple	Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 16, Foja 32

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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	
16	Documento de maniobras para la realización de la instalación.	PDF	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas indicando el número de recursos humanos necesarios.	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 16, Foja 32
17	Póliza de responsabilidad civil	PDF	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual deberá estar vigente durante las maniobras de carga, descarga,	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 16, 17 Foja 32, 33

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
	elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos. El monto límite de la póliza de responsabilidad civil, será la suma asegurada que tenga contratada y vigente el "PROVEEDOR", de acuerdo al tipo de vehículo o maquinaria que utilizará para las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos, en la inteligencia que, en caso de siniestro que rebase la suma asegurada, el proveedor deberá hacerse cargo del monto remanente que resulte entre la					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
			suma asegurada y el monto de los daños ocasionados.						
18	Bienes	En físico	*Sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto. *35 Switch de transferencia estático (STS).	El plazo máximo establecido para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos será de 60 días naturales, contados a partir de la notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 17, Foja 33	
<p>Los entregables indicados en la tabla anterior deberán disponerse al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, conforme a lo siguiente:</p> <p>Formato digital. Se dispondrán a través de una plataforma digital acordada previamente con el supervisor del contrato.</p> <p>Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo, de 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.</p>						Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre técnico) Pág. 17, Foja 33	
<p>Normas aplicables</p> <p>"El Licitante" deberá integrar a su propuesta técnica una carta por escrito y firmado en papel membretado de la empresa que</p>						Si Cumple		Documento de referencia: 06 - 4.2 Oferta técnica (Sobre	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: IGSA 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
en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal- Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización- especificaciones y métodos de prueba. NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. 				técnico) Pág. 34, 176 Foja 50, 192	

Servidor público que realiza la evaluación.

Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel
 Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 850696
HASH:
7A97D5B808EFC6A9124D62E81C821DD50FA6F97288AF61
4428295824C008D4B6

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
Especificaciones técnicas requeridas “El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, la infraestructura solicitada deberá cumplir con las siguientes características: <u>Electroducto</u> <ul style="list-style-type: none"> Diseñado para operar en centros de cómputo 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 35	
<ul style="list-style-type: none"> Soportar un voltaje de 208/120 volts. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	
<ul style="list-style-type: none"> Modular que permita modificar la ubicación de los contactos en cualquier punto de las barras. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 37	
<ul style="list-style-type: none"> Longitud total aproximada de la trayectoria para cada rama: <ul style="list-style-type: none"> o En el centro de cómputo Primario 30 m. o En el centro de cómputo Secundario 50 m. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 3	
<ul style="list-style-type: none"> Soportar mínimo 100 Amperes por tramo de electroducto, conforme a los cálculos realizados para determinar la capacidad total de los circuitos requeridos en cada posición 		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
y a la capacidad total del sistema.				06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 36 y 43	
<ul style="list-style-type: none"> Interior de cobre. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	
<ul style="list-style-type: none"> Trifásico más neutro y conductor de tierra interno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	
<ul style="list-style-type: none"> Receptáculos dobles de tipo NEMA L6-30R para cada bajada hacia gabinetes, (uno para cada rama), con un interruptor de 20 Amperes. 	Para cada gabinete se debe considerar 2 receptáculos sencillos de tipo NEMA L6-30R por cada una de las ramas, así mismo se debe considerar un interruptor de 30 Amperes por cada receptáculo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	
<ul style="list-style-type: none"> Accesorios para fijación en techo o muros. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
				lopeSummary.pdf Pág. 37 y 42	
<ul style="list-style-type: none"> Certificación CE o UL. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 43	
<u>Switch de transferencia estático (STS)</u> <ul style="list-style-type: none"> Instalación Horizontal 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 44 y 46	
<ul style="list-style-type: none"> 1 UR 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 47	
<ul style="list-style-type: none"> Voltaje Nominal de entrada 208 V 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 47	
<ul style="list-style-type: none"> Voltaje Nominal de salida 208 V 		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
				06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 47	
<ul style="list-style-type: none"> 16 Amperes 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 47	
<ul style="list-style-type: none"> Gabinete para montaje en rack de 19 pulgadas, con todos los elementos y accesorios necesarios para su montaje. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 44 y 46	
<ul style="list-style-type: none"> 2 Entradas IEC-320-C20 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 46 y 47	
<ul style="list-style-type: none"> 8 Salidas IEC-320-C13 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 46 y 47	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

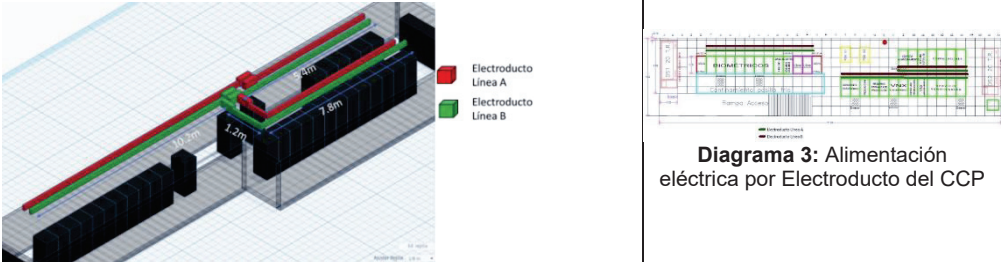
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<ul style="list-style-type: none"> 1 Salida IEC-320-C19 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 46 y 47	
<ul style="list-style-type: none"> Certificación CE o UL. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 44 y 47	
<ul style="list-style-type: none"> Incluir los cables de alimentación para cada equipo IEC-320-C19 a IEC-320-C14 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 46	
<p>Requerimientos para la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos suministrados.</p> <p>“El Licitante” deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar lo siguiente:</p> <p>Requerimiento para la instalación de equipos STS</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalará 35 equipos STS en los gabinetes en los que se encuentran equipos que no tienen doble fuente de alimentación dentro del SITE, área de comunicaciones y cintoteca, para asegurar la redundancia de suministro 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 4 y 5	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
eléctrico.					
<ul style="list-style-type: none"> Las ubicaciones para la instalación de los equipos STS serán comunicadas al "Proveedor" por parte del supervisor del contrato, vía correo electrónico, 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 5	
Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Primario. <ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro a la loza acero del 4° piso del edificio de Gobierno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 5	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo la siguiente trayectoria:  <p>Diagrama 3: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCP</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 5	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a las cajas de unión de los electroductos mediante boas. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 5	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, S.A. DE C.V.

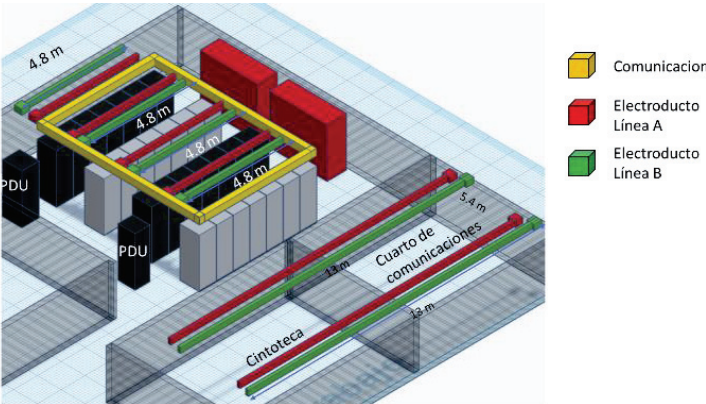
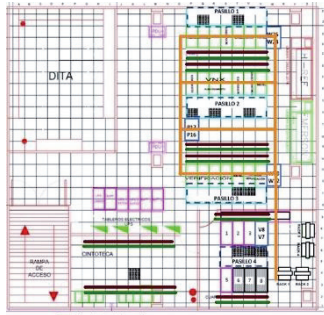
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
				lopeSummary.pdf Pág. 5	
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con y un interruptor de 20 Amperes. 	En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes con alimentación bifásica de 220V, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 5	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 20 Amperes. 	Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 15 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 5	
<ul style="list-style-type: none"> Retirá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo y se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 5	
Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Secundario.		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro al plafón del 3° piso del edificio. 				06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 6	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo las siguientes trayectorias:  <p>Diagrama 4: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCS</p>	 <p>Diagrama 4: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCS.</p>	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 6	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca EATON, modelo EMS-PDU a las cajas de unión de los electroductos mediante boas, las cuales se deberán pasar por el plafón. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 6	
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de 	En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 27	Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
las cajas de alimentación deberá contar con y un interruptor de 20 Amperes.	gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.			06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 6	
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 y 15 Amperes, según corresponda.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 6 y 7	
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 15 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnve lopeSummary.pdf Pág. 7	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<ul style="list-style-type: none"> Retirá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca EATON, modelo EMSPDU a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, esta actividad se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7	
<p>Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Primario.</p> <p>Para las maniobras de ingreso y ubicación de los materiales y equipos al piso 4, "El Licitante" deberá considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Primario (CCP). 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7	
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de "El Proveedor". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7	
<ul style="list-style-type: none"> No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<ul style="list-style-type: none"> Deberá reparar sin costo extra para “El Instituto” los daños provocados a la Infraestructura del edificio del Centro de Cómputo Primario (CCP) que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de “El Proveedor”, el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla. 	<p>Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de “El Proveedor”, el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla.</p>  <p>Croquis de las instalaciones en CECYRD Hidalgo</p>	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 7 y 8	
<ul style="list-style-type: none"> Para el uso de grúa, o canastilla de carga deberá contemplar y presentar la ingeniería de movimientos conforme a lo establecido en el numeral “14 Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 8	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<p>Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Secundario.</p> <p>Para las maniobras de ingreso y ubicación de los equipos al piso 3, "El Licitante" deberá considerar en su propuesta técnica los siguientes requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Secundario (CCS). 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 8	
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de "El Proveedor". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 8	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de "El Proveedor", el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, siguiendo la "Trayectoria de Grúa", como se señala en la Figura siguiente, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 8 y 9	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<p>Pruebas de operación del sistema</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar en conjunto con el personal que designe “El Instituto” las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse interrupciones de energía eléctrica en cada rama para verificar el correcto funcionamiento de los elementos que conforman el sistema de electroducto. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 9	
<ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión entre el electroducto y los gabinetes. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 9	
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante. <p>“El Proveedor” deberá entregar un informe de las pruebas realizadas conforme a lo establecido en el apartado de “Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 9	
<p>Condiciones generales</p> <p>“El Licitante” será responsable del levantamiento de información para la generación de su propuesta, por lo que deberá asistir previo a la entrega de su propuesta, en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, a las instalaciones del Centro de Cómputo Primario, ubicado en carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 9 a 13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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									
<p>Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo; y a las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Blvd. Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p> <p>Lo anterior, con el objeto de realizar un recorrido por los espacios en los que se desarrollarán los trabajos de suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos a suministrar, para efecto de que “El Licitante” pueda dimensionar las áreas y rutas que utilizará en caso de resultar adjudicado, la asistencia se corroborará con el registro de asistencia que se firme y que quedará bajo resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE).</p> <p>Al concluir su visita recibirá por parte de “El Instituto” una constancia de asistencia; así mismo la asistencia se corroborará con el registro que se firme y que quedará bajo el resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores. El no asistir a la visita a las instalaciones, será causa de desechamiento.</p> <p>La visita a las instalaciones es obligatoria, el número máximo permitido es de dos (2) visitantes por empresa, por lo que “El Licitante” deberá comunicar mediante correo electrónico el nombre de las personas que acudirán a la visita, para ello deberá enviar obligatoriamente un correo electrónico, máximo a las 18:00 horas del día hábil previo a la fecha establecida en la convocatoria para la visita a las instalaciones, a las siguientes direcciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimes Hernández</td> <td>israel.jaimes@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765					
Nombre	Correo	Teléfono												
Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723												
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765												

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744					
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					
<p>Una vez recibida su confirmación de asistencia, se le comunicará mediante correo electrónico las medidas preventivas y de actuación ante la emergencia sanitaria derivada del COVID-19, conforme a la normatividad vigente, de acuerdo con el Protocolo de actuación.</p> <p>El día de la visita “El Licitante” deberá presentarse en las instalaciones del Centro de Cómputo Primario y Centro de Cómputo Secundario para la visita con el personal arriba mencionado, en el horario y fecha indicada en la convocatoria.</p> <p>Para que el personal de “El Licitante” pueda ingresar a las instalaciones de “El Instituto” a realizar el levantamiento de información, deberá presentar una identificación oficial para el registro de ingreso a las instalaciones (credencial para votar, pasaporte o cartilla militar), así como la identificación que lo acredite como personal de la empresa, la cual deberá portar durante su permanencia en las instalaciones de “El Instituto”.</p>							
<p>Transferencia de conocimientos.</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar una transferencia de conocimientos, dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y la prestación del servicio, a un mínimo de 6 personas que designe el administrador del contrato, las cuales se informarán vía correo electrónico 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo.</p>				Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 13 y 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<p>La transferencia de conocimientos se deberá llevar a cabo en cada uno de los Centro de Cómputo, ubicados en:</p> <p><u>Centro de Computo Primario:</u> En el 4° piso del edificio con domicilio en San Juan Tilcuautila km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.</p> <p><u>Centro de Computo Secundario:</u> En el 3° piso del edificio con domicilio en Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p> <p>Los temas que se deberán cubrir al menos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de partes. • Operación general del sistema de electroducto. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo del equipo. <p>“El Licitante” en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar el material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, así como una constancia de la transferencia de conocimientos, emitida individualmente para cada participante.</p>					
<p>Confidencialidad de la información involucrada en el servicio.</p> <p>“El Instituto” requiere confidencialidad de la información que intercambiará con “El Proveedor”, por lo que “El Proveedor” adquiere la obligación de establecer un acuerdo de confidencialidad respecto de toda la información y documentación que disponga de “El Instituto” y en el que se</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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															
<p>comprometa a utilizar dicha documentación de forma reservada, no divulgar ni comunicar la misma, impedir copia o revelación de dicha información a terceros y no utilizar para fines distintos a la ejecución del contrato, dicho acuerdo forma parte de los documentos entregables indicados en el apartado de “Entregables” del presente Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p> <p>“El Proveedor” deberá limitar el acceso a la información y documentación de este servicio, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla y se hace responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.</p> <p>Se deberá considerar que el intercambio de información se realizará únicamente durante la vigencia del contrato establecida en el apartado de “Vigencia de la contratación” del presente Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p> <p>El personal de “El Instituto” designado por el administrador del contrato, que será responsable de intercambiar información mediante correo electrónico con “El Proveedor” adjudicado, se enlista a continuación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimes Hernández</td> <td>israel.jaimes@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> <tr> <td>Mario Fosado Martínez</td> <td>mario.fosado@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> <tr> <td>Juan Edwin Figueroa González</td> <td>juanedwin.figueroa@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765	Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744	Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					
Nombre	Correo	Teléfono																		
Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723																		
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765																		
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744																		
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744																		
Garantías		Si Cumple		Documento de referencia:																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
<p>“El Proveedor” deberá manifestar en su propuesta técnica una carta por escrito en la que en caso de resultar adjudicado, garantice lo siguiente:</p> <p>a) Equipos y componentes. - Los bienes suministrados deberán de contar con 1 año de garantía en sitio por parte de “El Proveedor”, ya sea por defecto de fábrica, daño o falla durante su operación, “El Proveedor” deberá utilizar equipos y componentes nuevos, en caso de que no estén disponibles de entrega inmediata, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas, y posteriormente deberán ser sustituidos por nuevos y manteniendo la originalidad de fábrica en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.</p> <p>“El Proveedor” asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.</p> <p>Durante el periodo de garantía, “El Proveedor” quedará obligado a responder por los defectos o daños que resultaren a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.</p>				06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 15 y 48	
<p>b) Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Los bienes suministrados por “El Proveedor” deberán de contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones nuevas y originales, y así mantener los sistemas en condiciones adecuadas de funcionamiento por un periodo mínimo de 5 años.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 48	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
c) Servicio de instalación. - Garantía por 1 año de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario, incluyendo vicios ocultos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 49	
La mano de obra y gastos de transporte que se generen para la reparación y/o sustitución de componentes y refacciones serán por cuenta de "El Proveedor".		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 15	
"El Licitante" deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado entregará por escrito el procedimiento para la atención de garantías, el cual deberá incluir el número telefónico, correo electrónico, datos de contacto, el horario para la atención y niveles de escalamiento.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 15	
Entrega del documento de garantía La entrega de los documentos de garantía por parte de "El Proveedor" deberá realizarse al supervisor del contrato, dentro de los cinco días naturales previos al vencimiento de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, a nombre del Instituto Nacional Electoral, señalando que se encuentra a plena satisfacción. Dicha entrega se realizará en formatos PDF e impreso y en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, en un horario de 9:00 a 18:00 horas.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 16	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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								
<p>Manejo y Gestión de Incidentes</p> <p>Se requiere que el “El Licitante” considere en su propuesta técnica que deberá atender a los incidentes conforme a lo requerido por “El Instituto” a partir de la fecha de aceptación de los servicios y hasta el 31 de diciembre de 2021, especificando en su propuesta técnica los pasos a seguir para el levantamiento de reportes de incidentes por parte del personal de “El Instituto” y conforme a las modalidades solicitadas.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 16									
<p>Se requiere que el “El Licitante” considere en su propuesta técnica disponer de las modalidades de atención de reportes mediante: a) vía telefónica, b) correo electrónico, c) internet y d) visitas en sitio; dependiendo del tipo de incidente y a solicitud del personal de “El Instituto.</p> <p>Los tipos de incidentes se deberán atender de acuerdo con la siguiente clasificación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Incidente</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crítico</td> <td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.</td> </tr> <tr> <td>Mayor</td> <td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td> </tr> <tr> <td>Menor</td> <td>Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabla 2. Descripción de incidentes</p>	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 16	
Incidente	Descripción												
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.												
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.												
Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.												
<p>Los tiempos de respuesta para la atención de incidentes será de conformidad con la siguiente tabla:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia			Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 16							
Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia													

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
Acuerdo de Nivel de Servicio	Incidente Crítico	Incidente Mayor	Incidente Menor				lopeSummary.pdf Pág. 16 y 17	
Tiempo de respuesta inicial.	Máximo 1 hora (naturales)	Máximo 4 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)					
Tiempo de restauración	Máximo 3 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)	Máximo 12 horas (naturales)					
Resolución permanente del incidente	Máximo 4 días Naturales	Máximo 6 días Naturales	Máximo 11 días Naturales					
Tabla 3. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia								
“El Proveedor” no deberá exceder el tiempo de respuesta según el nivel de incidente indicado en la Tabla 3, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud vía correo y/o vía telefónica a los contactos indicados en el procedimiento para la atención de incidentes.					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 17	
Los gastos de la mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes serán por cuenta de “El Proveedor”.					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 17	
Documentación Solicitada.								
“El Licitante” deberá entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación:					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf	
<ul style="list-style-type: none"> Certificado de cursos impartidos por los fabricantes de los equipos, que demuestren que cuenta con el personal 								

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
capacitado para la instalación de los equipos ofertados. <ul style="list-style-type: none"> ○ “El Instituto” se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo de “El Proveedor”, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. ○ La petición del cambio de personal se realizará mediante Oficio por parte del supervisor del contrato, “El Proveedor” deberá realizarlo máximo 2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud. 				Pág. 26 a 28	
<ul style="list-style-type: none"> • Una carta en la que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la realización del servicio, conforme a la norma oficial mexicana NOM-017-STPS-2008. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 29	
<ul style="list-style-type: none"> • Carta en la que manifieste que cuenta con las herramientas y equipos que le permitirán realizar satisfactoriamente la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 30	
<ul style="list-style-type: none"> • Una carta en la cual manifieste que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes y equipos durante la vigencia de la garantía. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
				Pág. 31	
<ul style="list-style-type: none"> Una carta por escrito y firmado en papel membretado en la que en caso de resultar adjudicado manifiesta su obligación de cumplir todas las normas vigentes y aplicables para los trabajos que se realizarán, considerando al menos las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 32	
<ul style="list-style-type: none"> Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma se presentará una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los equipos suministrados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por "El Instituto". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 33 a 47	
Entregables.		Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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																				
<p>“El Proveedor” deberá disponer en archivo electrónico la documentación que se relaciona en la siguiente tabla, vía correo electrónico al administrador de contrato con copia al supervisor del contrato, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">TABLA DE ENTREGABLES</th> </tr> <tr> <th>Ítem</th> <th>Entregable</th> <th>Formato</th> <th>Descripción</th> <th>Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Plan de Trabajo</td> <td>PDF</td> <td> Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados </td> <td>Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Relación de recursos</td> <td>PDF</td> <td> Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: * Nombre completo y rol del personal </td> <td>Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.</td> </tr> </tbody> </table>					TABLA DE ENTREGABLES					Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha	1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	2	Relación de recursos	PDF	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: * Nombre completo y rol del personal	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.				06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 18 y 19	
TABLA DE ENTREGABLES																													
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha																									
1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.																									
2	Relación de recursos	PDF	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: * Nombre completo y rol del personal	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.																									
						Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf																					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
		que realizará los servicios. * Datos detallados de vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros, a ocupar durante la realización de los servicios, indicando marca, modelo, número de serie y placas (cuando aplique).				Pág. 19	
3	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF Procedimiento para la atención de incidentes, que incluya los datos de contacto, de acuerdo con lo solicitado en el apartado de "Manejo y Gestión de Incidentes" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
4	Acuerdo de confidencialidad	PDF	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiara por parte de "El Instituto", mencionado en el apartado de "Confidencialidad de la información involucrada en el servicio."	Máximo tres días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 19	
5	Procedimiento de atención a garantías.	PDF	Procedimiento para la atención de garantías, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "Garantías" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 19 y 20	
6	Diagrama unifilar de la instalación eléctrica del equipo.	Editable AutoCAD	Diagrama unifilar de la nueva instalación eléctrica.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	
7	Memoria de	PDF	Memoria de cálculo de la instalación	Cinco días naturales previos al	Si Cumple		Documento de referencia:	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
	cálculo eléctrico		eléctrica de los equipos suministrados.	vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.			06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	
8	Manuales de los equipos suministrados.	PDF	Manual de operación de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	
9	Documento que contenga los parámetros de configuración y operación	PDF	Parámetros de configuración y de operación final de todos los equipos y componentes suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	
10	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF	Entregar documento con el resultado de las pruebas realizadas a los equipos conforme al apartado de "Pruebas de operación del sistema." del anexo	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
			1 "Especificaciones técnicas".					
11	Documento de garantía s.	PDF e impreso	Documento de las garantías de: *Equipos y componentes. *Vigencia tecnológica de los equipos, componentes y refacciones. *Servicio de instalación Indicadas en el apartado "Garantías" del Anexo Técnico.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20	
12	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e impreso	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 20 y 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
13	Bitácora final	PDF	<p>Bitácora final de las actividades, que integre: *Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deberán registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo.</p>	<p>Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 21</p>
14	Recomendaciones del fabricante	PDF	<p>Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento el equipo y sus componentes.</p>	<p>Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 21</p>
15	Carta de vigencia	PDF	<p>Carta emitida por "El Proveedor" en la que manifieste que los equipos</p>	<p>Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y</p>		Si Cumple		<p>Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 21</p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
	tecnológica		suministrados tienen una vigencia de tecnología de al menos 5 años	prestación del servicio.			lopeSummary.pdf Pág. 21	
16	Documento de maniobras para la realización de la instalación.	PDF	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas indicando el número de recursos humanos necesarios.	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 21	
17	Póliza de responsabilidad civil	PDF	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual deberá estar	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 21 y 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
	<p>vigente durante las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos. El monto límite de la póliza de responsabilidad civil, será la suma asegurada que tenga contratada y vigente el "PROVEEDOR", de acuerdo al tipo de vehículo o maquinaria que utilizará para las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos, en la inteligencia que, en caso de siniestro que rebase la suma asegurada, el proveedor deberá hacerse cargo del</p>					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
			monto remanente que resulte entre la suma asegurada y el monto de los daños ocasionados.					
18	Bienes	En físico	*Sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto. *35 Switch de transferencia estático (STS).	El plazo máximo establecido para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos será de 60 días naturales, contados a partir de la notificación del fallo.			Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 22	
<p>Los entregables indicados en la tabla anterior deberán disponerse al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, conforme a lo siguiente:</p> <p>Formato digital. Se dispondrán a través de una plataforma digital acordada previamente con el supervisor del contrato.</p> <p>Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo, de 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.</p>							Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 22	
<p>Normas aplicables</p> <p>"El Licitante" deberá integrar a su propuesta técnica una carta por escrito y firmado en papel membretado de la empresa que en</p>							Documento de referencia: 06 - TechnicalEnvelopeSummary.pdf Pág. 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: MIKROBYTE PUEBLA, 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
caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba. NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. 				lopeSummary.pdf Pág. 32	

Servidor público que realiza la evaluación.

Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel
 Director de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 850695
HASH:
510E7B3F4343A4BBBAD79A2A7E5BF1AFF23228C19519B1
467D01C5A6C88264F3

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<p>Especificaciones técnicas requeridas</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, la infraestructura solicitada deberá cumplir con las siguientes características:</p> <p><u>Electroducto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñado para operar en centros de cómputo 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47 y 81	
<ul style="list-style-type: none"> Soportar un voltaje de 208/120 volts. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47, 51, 77 y 81	
<ul style="list-style-type: none"> Modular que permita modificar la ubicación de los contactos en cualquier punto de las barras. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47 y 72	
<ul style="list-style-type: none"> Longitud total aproximada de la trayectoria para cada rama: o En el centro de cómputo Primario 30 m. o En el centro de cómputo Secundario 50 m. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47 y 72	
<ul style="list-style-type: none"> Soportar mínimo 100 Amperes por tramo de electroducto, conforme a los cálculos realizados para determinar la capacidad total de los circuitos requeridos en cada posición y a la capacidad total del sistema. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47 y 81	
<ul style="list-style-type: none"> Interior de cobre. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
				técnico.pdf Pág. 47, 82 y 87	
<ul style="list-style-type: none"> Trifásico más neutro y conductor de tierra interno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 52 y 85	
<ul style="list-style-type: none"> Receptáculos dobles de tipo NEMA L6-30R para cada bajada hacia gabinetes, (uno para cada rama), con un interruptor de 20 Amperes. 	Para cada gabinete se debe considerar 2 receptáculos sencillos de tipo NEMA L6-30R por cada una de las ramas, así mismo se debe considerar un interruptor de 30 Amperes por cada receptáculo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 64 y 116	
<ul style="list-style-type: none"> Accesorios para fijación en techo o muros. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 47, 67 y 81	
<ul style="list-style-type: none"> Certificación CE o UL. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 75 y 77	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. S.A DE C.V.

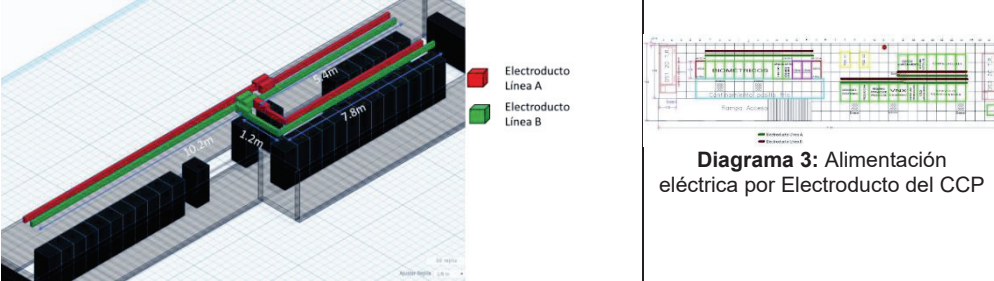
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<p><u>Switch de transferencia estático (STS)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación Horizontal • 1 UR • Voltaje Nominal de entrada 208 V • Voltaje Nominal de salida 208 V • 16 Amperes • Gabinete para montaje en rack de 19 pulgadas, con todos los elementos y accesorios necesarios para su montaje. • 2 Entradas IEC-320-C20 • 8 Salidas IEC-320-C13 • 1 Salida IEC-320-C19 • Certificación CE o UL. • Incluir los cables de alimentación para cada equipo IEC-320-C19 a IEC-320-C14 		No Cumple	De la revisión integral de la proposición, no se identifica la ficha técnica mediante la cual se puedan validar las especificaciones solicitadas en el "Anexo 1 Especificaciones técnicas", numeral 3 Especificaciones técnicas requeridas, para este componente.		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2, segundo párrafo de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)."
<p>Requerimientos para la instalación, configuración y puesta en marcha de equipos suministrados.</p> <p>"El Licitante" deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar lo siguiente: Requerimiento para la instalación de equipos STS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalará 35 equipos STS en los gabinetes en los que se encuentran equipos que no tienen doble fuente de alimentación dentro del SITE, área de comunicaciones y cintoteca, para asegurar la redundancia de suministro eléctrico. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 4 y 25	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<ul style="list-style-type: none"> Las ubicaciones para la instalación de los equipos STS serán comunicadas al “Proveedor” por parte del supervisor del contrato, vía correo electrónico, 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 4 y 25	
<p>Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Primario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro a la loza acero del 4° piso del edificio de Gobierno. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5 y 25	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo la siguiente trayectoria:  <p>Diagrama 3: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCP</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5, 25 y 26	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a las cajas de unión de los electroductos mediante boas. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5 y 26	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. S.A DE C.V.

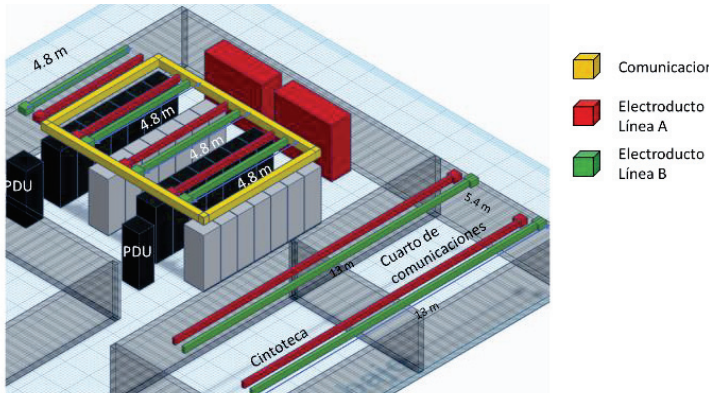
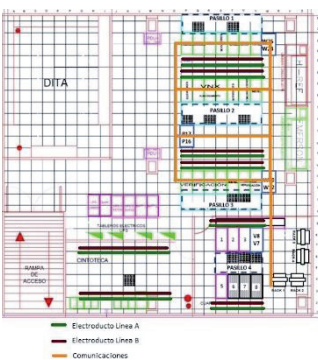
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Foja	Fundamento legal
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con y un interruptor de 20 Amperes. 	En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 29 gabinetes con alimentación bifásica de 220V, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5 y 26	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 20 Amperes. 	Deberá considerar el suministro de 10 cajas de alimentación monofásica de 110 V con nemas tipo 5-15R, con un interruptor de 15 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5 y 26	
<ul style="list-style-type: none"> Retirá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca Emerson, modelo FPA10C217VA7747 a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo y se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 5 y 26	
<p>Requerimientos para la instalación de electroducto en área de SITE del Centro de Computo Secundario.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizará la instalación aérea de las barras de 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<p>electroducto usando los accesorios de fijación en techo y muro al plafón del 3° piso del edificio.</p>				Pág. 5, 6 y 26	
<ul style="list-style-type: none"> Sustituirá el actual sistema de alimentación eléctrico por Electroducto siguiendo las siguientes trayectorias:  <p>Diagrama 4: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCS</p>	 <p>Diagrama 4: Alimentación eléctrica por Electroducto del CCS.</p>	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 6, 26 y 27	
<ul style="list-style-type: none"> Realizará las conexiones de los PDU marca EATON, modelo EMS-PDU a las cajas de unión de los electroductos mediante boas, las cuales se deberán pasar por el plafón. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 6 y 27	
<ul style="list-style-type: none"> En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 20 Amperes. 	<p>En el centro de cómputo instalará las salidas del electroducto a los 27 gabinetes, considerando 4 cajas de alimentación sencillas de tipo NEMA L6-30R por gabinete. Cada una de las</p>	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 6 y 27	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
	cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 Amperes.				
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de comunicaciones considerará 6 racks con alimentación bifásica de 220V y nemas tipo NEMA L6-30R y 2 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con las especificaciones de voltaje y nema señalados. Cada una de las cajas de alimentación deberá contar con un interruptor de 30 y 15 Amperes, según corresponda.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 6 y 27	
<ul style="list-style-type: none"> Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 20 Amperes. 	Para las conexiones del cuarto de cintoteca considerará 10 racks con alimentación monofásica de 110 V y nemas tipo 5-15R. Para cada uno de los racks deberá considera la instalación de 4 cajas de alimentación con un interruptor de 15 Amperes.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 6, 7 y 27	
<ul style="list-style-type: none"> Retirá el actual sistema de alimentación eléctrico que va de los PDU marca EATON, modelo EMSPDU a los racks mediante boas, una línea a la vez, esto se realizará de 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
manera escalonada, considerando realizarlo en días y horarios en los cuales no se tenga impacto en la continuidad de las operaciones del Centro de Cómputo, esta actividad se realizará conjuntamente entre la empresa responsable que actualmente da mantenimiento a los equipos de energía ininterrumpida, así como el personal que designe "El Instituto" para coordinar esta actividad.				técnico.pdf Pág. 7, 27 y 28	
Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Primario. Para las maniobras de ingreso y ubicación de los materiales y equipos al piso 4, "El Licitante" deberá considerar: <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Primario (CCP). 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 7 y 28	
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de "El Proveedor". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 7 y 28	
<ul style="list-style-type: none"> No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 7 y 28	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá reparar sin costo extra para "El Instituto" los daños provocados a la Infraestructura del edificio del Centro de Cómputo Primario (CCP) que pudieran ocasionarse 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos.				técnico.pdf Pág. 7 y 28	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de “El Proveedor”, el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla. 	<p>Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de “El Proveedor”, el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla.</p>  <p>Croquis de las instalaciones en CECYRD Hidalgo</p>	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 7, 8 y 28	
<ul style="list-style-type: none"> Para el uso de grúa, o canastilla de carga deberá contemplar y presentar la ingeniería de movimientos conforme a lo establecido en el numeral “14 Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 8 y 28	
Maniobras para la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto en el centro de cómputo Secundario.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<p>Para las maniobras de ingreso y ubicación de los equipos al piso 3, "El Licitante" deberá considerar en su propuesta técnica los siguientes requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> No interrumpir la operación de la infraestructura tecnológica del Centro de Cómputo Secundario (CCS). 				Pág. 8 y 29	
<ul style="list-style-type: none"> El suministro de los materiales, herramientas y mano de obra para realizar las adecuaciones físicas, tales como: desmontaje y montaje de paneles de vidrio, huecos, demolición de muros, resanes, fabricación de bases, entre otros, que sean necesarios, serán por cuenta de "El Proveedor". 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 8 y 29	
<ul style="list-style-type: none"> Podrá ingresar una grúa, o canastilla propiedad de "El Proveedor", el acceso de la grúa deberá ser por la entrada principal al estacionamiento, siguiendo la "Trayectoria de Grúa", como se señala en la Figura siguiente, evitando dañar el piso de la infraestructura y por ningún motivo deberá exceder la carga prevista en la grúa o canastilla. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 8, 9 y 29	

Diagrama 5 Croquis de instalaciones en edificio Quantum CDMX.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<ul style="list-style-type: none"> No podrá hacer uso del elevador de servicio de personal para ninguna maniobra de carga. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9 y 29	
<ul style="list-style-type: none"> Deberá reparar sin costo extra para “El Instituto” los daños provocados a la Infraestructura del edificio del Centro de Cómputo Secundario (CCS) que pudieran ocasionarse durante las actividades de ingreso y ubicación de los equipos. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9 y 30	
<ul style="list-style-type: none"> Para el uso de grúa, o canastilla de carga deberá contemplar y presentar la ingeniería de movimientos conforme a lo establecido en el numeral “14 Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9 y 30	
<p>Pruebas de operación del sistema</p> <p>“El Licitante” deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá realizar en conjunto con el personal que designe “El Instituto” las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse interrupciones de energía eléctrica en cada rama para verificar el correcto funcionamiento de los elementos que conforman el sistema de electroducto. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9 y 30	
<ul style="list-style-type: none"> Deberán realizarse mediciones de voltaje y frecuencia en cada uno de los puntos de conexión entre el electroducto y los gabinetes. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9 y 30	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<ul style="list-style-type: none"> Pruebas de operación de acuerdo con las especificaciones del fabricante. <p>“El Proveedor” deberá entregar un informe de las pruebas realizadas conforme a lo establecido en el apartado de “Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 9, 10 y 30	
<p>Condiciones generales</p> <p>“El Licitante” será responsable del levantamiento de información para la generación de su propuesta, por lo que deberá asistir previo a la entrega de su propuesta, en las fechas y horarios señalados en la presente convocatoria, a las instalaciones del Centro de Cómputo Primario, ubicado en carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo; y a las instalaciones del Centro de Cómputo Secundario ubicado en Blvd. Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p> <p>Lo anterior, con el objeto de realizar un recorrido por los espacios en los que se desarrollarán los trabajos de suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos a suministrar, para efecto de que “El Licitante” pueda dimensionar las áreas y rutas que utilizará en caso de resultar adjudicado, la asistencia se corroborará con el registro de asistencia que se firme y que quedará bajo resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE).</p> <p>Al concluir su visita recibirá por parte de “El Instituto” una constancia de asistencia; así mismo la asistencia se corroborará con el registro que se firme y que quedará bajo el resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores. El no</p>		No Cumple	De la revisión en los registros de asistencia a las instalaciones, que están bajo resguardo de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), no se identifica la asistencia al Centro de Computo Primario por parte del Licitante.		<p>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 1.5, de la convocatoria, el cual señala que:</p> <p>El LICITANTE será responsable del levantamiento de información para la generación de su propuesta, para lo cual, deberá asistir a las instalaciones ubicadas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Centro de Cómputo Secundario. - Boulevard Adolfo López Mateos # 239, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01710, Ciudad de México, el 4 de octubre de 2021 a las 11:00

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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															
<p>asistir a la visita a las instalaciones, será causa de desechamiento.</p> <p>La visita a las instalaciones es obligatoria, el número máximo permitido es de dos (2) visitantes por empresa, por lo que "El Licitante" deberá comunicar mediante correo electrónico el nombre de las personas que acudirán a la visita, para ello deberá enviar obligatoriamente un correo electrónico, máximo a las 18:00 horas del día hábil previo a la fecha establecida en la convocatoria para la visita a las instalaciones, a las siguientes direcciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimes Hernández</td> <td>israel.jaimes@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> <tr> <td>Mario Fosado Martínez</td> <td>mario.fosado@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> <tr> <td>Juan Edwin Figueroa González</td> <td>juanedwin.figueroa@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> </tbody> </table> <p>Una vez recibida su confirmación de asistencia, se le comunicará mediante correo electrónico las medidas preventivas y de actuación ante la emergencia sanitaria derivada del COVID-19, conforme a la normatividad vigente, de acuerdo con el Protocolo de actuación.</p> <p>El día de la visita "El Licitante" deberá presentarse en las instalaciones del Centro de Cómputo Primario y Centro de Cómputo Secundario para la visita con el personal arriba mencionado, en el horario y fecha indicada en la convocatoria.</p> <p>Para que el personal de "El Licitante" pueda ingresar a las instalaciones de "El Instituto" a realizar el levantamiento de</p>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765	Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744	Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					<p>horas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Centro de Cómputo Primario. - Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, el 5 de octubre de 2021 a las 11:00 horas. <p>Lo anterior, con el objeto de realizar un recorrido por los espacios en los que se desarrollarán los trabajos de suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos a suministrar, para efecto de que "El Licitante" pueda dimensionar las áreas y rutas que utilizará en caso de resultar adjudicado, la asistencia se corroborará con el registro de asistencia que se firme y que quedará bajo resguardo de la Dirección Ejecutiva del</p>
Nombre	Correo	Teléfono																		
Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723																		
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765																		
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744																		
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744																		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
información, deberá presentar una identificación oficial para el registro de ingreso a las instalaciones (credencial para votar, pasaporte o cartilla militar), así como la identificación que lo acredite como personal de la empresa, la cual deberá portar durante su permanencia en las instalaciones de "El Instituto".					Registro Federal de Electores (DERFE), al concluir su visita recibirá por parte del INSTITUTO una constancia de asistencia. El no asistir a la visita a las instalaciones, será causa de desechamiento.
<p>Transferencia de conocimientos.</p> <p>"El Licitante" deberá considerar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar una transferencia de conocimientos, dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y la prestación del servicio, a un mínimo de 6 personas que designe el administrador del contrato, las cuales se informarán vía correo electrónico 10 días naturales posteriores a la notificación del fallo. La transferencia de conocimientos se deberá llevar a cabo en cada uno de los Centro de Cómputo, ubicados en:</p> <p><u>Centro de Computo Primario:</u> En el 4° piso del edificio con domicilio en San Juan Tilcuautla km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.</p> <p><u>Centro de Computo Secundario:</u> En el 3° piso del edificio con domicilio en Adolfo López Mateos, No. 239, Col. Las Águilas, C.P. 01710, Álvaro Obregón, Ciudad de México.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 11 y 31	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<p>Los temas que se deberán cubrir al menos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de partes. • Operación general del sistema de electroducto. • Revisión de parámetros de operación. • Monitoreo del equipo. <p>“El Licitante” en caso de resultar adjudicado, deberá proporcionar el material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso, así como una constancia de la transferencia de conocimientos, emitida individualmente para cada participante.</p>					
<p>Confidencialidad de la información involucrada en el servicio.</p> <p>“El Instituto” requiere confidencialidad de la información que intercambiará con “El Proveedor”, por lo que “El Proveedor” adquiere la obligación de establecer un acuerdo de confidencialidad respecto de toda la información y documentación que disponga de “El Instituto” y en el que se comprometa a utilizar dicha documentación de forma reservada, no divulgar ni comunicar la misma, impedir copia o revelación de dicha información a terceros y no utilizar para fines distintos a la ejecución del contrato, dicho acuerdo forma parte de los documentos entregables indicados en el apartado de “Entregables” del presente Anexo 1 “Especificaciones técnicas”.</p> <p>“El Proveedor” deberá limitar el acceso a la información y documentación de este servicio, únicamente a las personas que dentro de su propia organización se encuentren autorizadas para conocerla y se hace responsable del uso que dichas personas puedan hacer de la misma.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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															
<p>Se deberá considerar que el intercambio de información se realizará únicamente durante la vigencia del contrato establecida en el apartado de "Vigencia de la contratación" del presente Anexo 1 "Especificaciones técnicas".</p> <p>El personal de "El Instituto" designado por el administrador del contrato, que será responsable de intercambiar información mediante correo electrónico con "El Proveedor" adjudicado, se enlista a continuación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Correo</th> <th>Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Israel Jaimes Hernández</td> <td>israel.jaimes@ine.mx</td> <td>771 717 6723</td> </tr> <tr> <td>Guillermo Santillán</td> <td>guillermo.santillan@ine.mx</td> <td>55 73752765</td> </tr> <tr> <td>Mario Fosado Martínez</td> <td>mario.fosado@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> <tr> <td>Juan Edwin Figueroa González</td> <td>juanedwin.figueroa@ine.mx</td> <td>771 717 6744</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Correo	Teléfono	Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723	Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765	Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744	Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744					
Nombre	Correo	Teléfono																		
Israel Jaimes Hernández	israel.jaimes@ine.mx	771 717 6723																		
Guillermo Santillán	guillermo.santillan@ine.mx	55 73752765																		
Mario Fosado Martínez	mario.fosado@ine.mx	771 717 6744																		
Juan Edwin Figueroa González	juanedwin.figueroa@ine.mx	771 717 6744																		
<p>Garantías</p> <p>"El Proveedor" deberá manifestar en su propuesta técnica una carta por escrito en la que en caso de resultar adjudicado, garantice lo siguiente:</p> <p>a) Equipos y componentes. - Los bienes suministrados deberán de contar con 1 año de garantía en sitio por parte de "El Proveedor", ya sea por defecto de fábrica, daño o falla durante su operación, "El Proveedor" deberá utilizar equipos y componentes nuevos, en caso de que no estén disponibles de entrega inmediata, podrán ser aceptados de</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 32																

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<p>manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas, y posteriormente deberán ser sustituidos por nuevos y manteniendo la originalidad de fábrica en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.</p> <p>“El Proveedor” asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.</p> <p>Durante el periodo de garantía, “El Proveedor” quedará obligado a responder por los defectos o daños que resultaren a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.</p>					
<p>b) Vigencia tecnológica de los equipos y componentes. - Los bienes suministrados por “El Proveedor” deberán de contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones nuevas y originales, y así mantener los sistemas en condiciones adecuadas de funcionamiento por un periodo mínimo de 5 años.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 33	
<p>c) Servicio de instalación. - Garantía por 1 año de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario, incluyendo vicios ocultos.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 34	
<p>La mano de obra y gastos de transporte que se generen para la reparación y/o sustitución de componentes y refacciones serán por cuenta de “El Proveedor”.</p>		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 38	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
“El Licitante” deberá manifestar en su propuesta técnica que en caso de resultar adjudicado entregará por escrito el procedimiento para la atención de garantías, el cual deberá incluir el número telefónico, correo electrónico, datos de contacto, el horario para la atención y niveles de escalamiento.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 35	
Entrega del documento de garantía La entrega de los documentos de garantía por parte de “El Proveedor” deberá realizarse al supervisor del contrato, dentro de los cinco días naturales previos al vencimiento de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, a nombre del Instituto Nacional Electoral, señalando que se encuentra a plena satisfacción. Dicha entrega se realizará en formatos PDF e impreso y en las instalaciones de “El Instituto”, ubicado en San Juan Tilcuaútlá km 5.4 Col. Hacienda la Concepción C.P. 42160 Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, en un horario de 9:00 a 18:00 horas.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 14	
Manejo y Gestión de Incidentes Se requiere que el “El Licitante” considere en su propuesta técnica que deberá atender a los incidentes conforme a lo requerido por “El Instituto” a partir de la fecha de aceptación de los servicios y hasta el 31 de diciembre de 2021, especificando en su propuesta técnica los pasos a seguir para el levantamiento de reportes de incidentes por parte del personal de “El Instituto” y conforme a las modalidades solicitadas.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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																
<p>Se requiere que el "El Licitante" considere en su propuesta técnica disponer de las modalidades de atención de reportes mediante: a) vía telefónica, b) correo electrónico, c) internet y d) visitas en sitio; dependiendo del tipo de incidente y a solicitud del personal de "El Instituto.</p> <p>Los tipos de incidentes se deberán atender de acuerdo con la siguiente clasificación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Incidente</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crítico</td> <td>Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.</td> </tr> <tr> <td>Mayor</td> <td>Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.</td> </tr> <tr> <td>Menor</td> <td>Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tabla 2. Descripción de incidentes</p>	Incidente	Descripción	Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.	Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.	Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 14 y 15									
Incidente	Descripción																				
Crítico	Falla que implica la suspensión total del funcionamiento de los equipos que dan soporte a la infraestructura tecnológica.																				
Mayor	Falla en alguno de los componentes que forman parte de los equipos suministrados, el equipo puede seguir operando, pero se requiere llevar a cabo una revisión.																				
Menor	Falla que implica intermitencias en el suministro eléctrico de los equipos.																				
<p>Los tiempos de respuesta para la atención de incidentes será de conformidad con la siguiente tabla:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia</th> </tr> <tr> <th>Acuerdo de Nivel de Servicio</th> <th>Incidente Crítico</th> <th>Incidente Mayor</th> <th>Incidente Menor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tiempo de respuesta inicial.</td> <td>Máximo 1 hora (naturales)</td> <td>Máximo 4 horas (naturales)</td> <td>Máximo 8 horas (naturales)</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de restauración</td> <td>Máximo 3 horas</td> <td>Máximo 8 horas</td> <td>Máximo 12 horas</td> </tr> </tbody> </table>	Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia				Acuerdo de Nivel de Servicio	Incidente Crítico	Incidente Mayor	Incidente Menor	Tiempo de respuesta inicial.	Máximo 1 hora (naturales)	Máximo 4 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)	Tiempo de restauración	Máximo 3 horas	Máximo 8 horas	Máximo 12 horas		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 15	
Tiempo de Respuesta por Tipo de Incidencia																					
Acuerdo de Nivel de Servicio	Incidente Crítico	Incidente Mayor	Incidente Menor																		
Tiempo de respuesta inicial.	Máximo 1 hora (naturales)	Máximo 4 horas (naturales)	Máximo 8 horas (naturales)																		
Tiempo de restauración	Máximo 3 horas	Máximo 8 horas	Máximo 12 horas																		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
	(naturales)	(naturales)	(naturales)					
Resolución permanente del incidente	Máximo 4 días Naturales	Máximo 6 días Naturales	Máximo 11 días Naturales					
Tabla 3. Tiempo de respuesta por tipo de incidencia								
“El Proveedor” no deberá exceder el tiempo de respuesta según el nivel de incidente indicado en la Tabla 3, el tiempo de respuesta contará a partir de la solicitud vía correo y/o vía telefónica a los contactos indicados en el procedimiento para la atención de incidentes.					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 15	
Los gastos de la mano de obra y transporte que se generen por la atención de incidentes serán por cuenta de “El Proveedor”.					Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 15	
Documentación Solicitada.								
<p>“El Licitante” deberá entregar por escrito junto con su propuesta técnica la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado de cursos impartidos por los fabricantes de los equipos, que demuestren que cuenta con el personal capacitado para la instalación de los equipos ofertados. <ul style="list-style-type: none"> ○ “El Instituto” se reserva el derecho de solicitar cambios en el equipo de trabajo de “El Proveedor”, en caso de que el personal no cubra las actividades requeridas o bien no demuestre contar con la capacitación necesaria para la realización de sus actividades. ○ La petición del cambio de personal se realizará mediante Oficio por parte del supervisor del contrato, “El Proveedor” deberá realizarlo máximo 					No Cumple	De la revisión integral de la proposición, no se identifica el certificado de cursos impartidos por los fabricantes de los equipos que demuestre que cuentan con el personal capacitado para la instalación de los equipos ofertados, conforme a lo especificado en el “Anexo 1 Especificaciones técnicas”, numeral 13 Documentación		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2, segundo párrafo de la convocatoria, el cual señala que: “Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<i>2 días naturales posteriores a la fecha de la solicitud.</i>			Solicitada.		Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)."
<ul style="list-style-type: none"> Una carta en la que manifieste que cuenta con el equipo de protección personal necesario y adecuado para la realización del servicio, conforme a la norma oficial mexicana NOM-017-STPS-2008. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 36	
<ul style="list-style-type: none"> Carta en la que manifieste que cuenta con las herramientas y equipos que le permitirán realizar satisfactoriamente la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 37	
<ul style="list-style-type: none"> Una carta en la cual manifieste que asumirá los gastos de transporte que se generen debido a la reparación y sustitución de componentes y equipos durante la vigencia de la garantía. 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 38	
<ul style="list-style-type: none"> Una carta por escrito y firmado en papel membretado en la que en caso de resultar adjudicado manifiesta su obligación de cumplir todas las normas vigentes y aplicables para los trabajos que se realizarán, considerando al menos las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud 		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 39	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
<ul style="list-style-type: none"> o en el trabajo. o NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. o NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba. 					
<ul style="list-style-type: none"> • Fichas técnicas del fabricante en idioma español, en caso de que se encuentre en otro idioma se presentará una traducción simple al español que muestre las características técnicas de los equipos suministrados, subrayando las características con las cuales compruebe los requerimientos solicitados por "El Instituto". 		No Cumple	De la revisión integral de la proposición, no se identifica la ficha técnica mediante la cual se puedan validar las especificaciones solicitadas en el "Anexo 1 Especificaciones técnicas", numeral 3 Especificaciones técnicas requeridas, ítem 2, Switch de transferencia estático (STS).		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2, segundo párrafo de la convocatoria, el cual señala que: "Las proposiciones deberán realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el INSTITUTO en la presente convocatoria, sus anexos y las modificaciones que se deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se celebre(n)."
Entregables. "El Proveedor" deberá disponer en archivo electrónico la		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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 que se relaciona en la siguiente tabla, vía correo electrónico al administrador de contrato con copia al supervisor del contrato, atendiendo a las fechas y formatos definidos para cada entregable:								técnico.pdf Pág. 17	
TABLA DE ENTREGABLES									
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha					
1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: * Nombre de la actividad. * Riesgos de la actividad. * Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista). * Responsable de la actividad. * Tiempo de realización de la Actividad. * Relación de recursos involucrados	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.					
2	Relación de recursos	PDF	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: * Nombre completo y rol del personal	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 17	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
		que realizará los servicios. * Datos detallados de vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros, a ocupar durante la realización de los servicios, indicando marca, modelo, número de serie y placas (cuando aplique).					
3	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF Procedimiento para la atención de incidentes, que incluya los datos de contacto, de acuerdo con lo solicitado en el apartado de "Manejo y Gestión de Incidentes" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 118	
4	Acuerdo de confidencialidad	PDF Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte de "El Instituto",	Máximo tres días naturales después de la fecha de notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 18	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
			mencionado en el apartado de "Confidencialidad de la información involucrada en el servicio."					
5	Procedimiento de atención a garantías.	PDF	Procedimiento para la atención de garantías, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "Garantías" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 18	
6	Diagrama unifilar de la instalación eléctrica del equipo.	Editable AutoCAD	Diagrama unifilar de la nueva instalación eléctrica.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 18	
7	Memoria de cálculo eléctrico	PDF	Memoria de cálculo de la instalación eléctrica de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
8	Manuales de los equipos suministrados.	PDF	Manual de operación de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple	Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 19	
9	Documento que contenga los parámetros de configuración y operación	PDF	Parámetros de configuración y de operación final de todos los equipos y componentes suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.		Si Cumple	Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 19	
10	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF	Entregar documento con el resultado de las pruebas realizadas a los equipos conforme al apartado de "Pruebas de operación del sistema." del anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.		Si Cumple	Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 19	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
11	Documento de garantías.	PDF e impreso	Documento de las garantías de: *Equipos y componentes. *Vigencia tecnológica de los equipos, componentes y refacciones. *Servicio de instalación Indicadas en el apartado "Garantías" del Anexo Técnico.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 19	
12	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e impreso	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 20	
13	Bitácora final	PDF	Bitácora final de las actividades, que integre: *Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 20	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
			instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deberán registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado del equipo.					
14	Recomendaciones del fabricante	PDF	Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento el equipo y sus componentes.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 20	
15	Carta de vigencia tecnológica	PDF	Carta emitida por "El Proveedor" en la que manifieste que los equipos suministrados tienen una vigencia tecnológica de al menos 5 años	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 21	
16	Documento de maniobra	PDF	Documento que contenga las maniobras a realizar para la	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 21	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
	ras para la realización de la instalación.		instalación del equipo, así como dimensiones, cálculos de peso para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas indicando el número de recursos humanos necesarios.					
17	Póliza de responsabilidad civil	PDF	Documento en el que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual deberá estar vigente durante las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y		Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 21 y 22	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
	<p>equipos. El monto límite de la póliza de responsabilidad civil, será la suma asegurada que tenga contratada y vigente el "PROVEEDOR", de acuerdo al tipo de vehículo o maquinaria que utilizará para las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos, en la inteligencia que, en caso de siniestro que rebase la suma asegurada, el proveedor deberá hacerse cargo del monto remanente que resulte entre la suma asegurada y el monto de los daños ocasionados.</p>					

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
18	Bienes	En físico	*Sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto. *35 Switch de transferencia estático (STS). El plazo máximo establecido para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos será de 60 días naturales, contados a partir de la notificación del fallo.	Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 22	
Los entregables indicados en la tabla anterior deberán disponerse al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, conforme a lo siguiente: Formato digital. Se dispondrán a través de una plataforma digital acordada previamente con el supervisor del contrato. Formato Impreso. Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo, de 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.				Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 22 y 23	
Normas aplicables "El Licitante" deberá integrar a su propuesta técnica una carta por escrito y firmado en papel membretado de la empresa que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas: <ul style="list-style-type: none"> NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización). NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal- 				Si Cumple		Documento de referencia: 06 - anexo técnico.pdf Pág. 24	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: SISTEMA DE ENERGIA ININTERUMPIDA. 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
Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. <ul style="list-style-type: none"> • NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba. • NOM-009-STPS-2011, Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. • NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. • NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades. 					

Servidor público que realiza la evaluación.

Mtro. Félix Manuel de Brasdefer Coronel
Director
de Operaciones del CECYRD

FIRMADO POR: DE BRASDEFER CORONEL FELIX MANUEL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 850694
HASH:
701D0BAEA70130BF5DD07BE5AC0E3ACFDD431F063A642E
1365312443E83F5A03

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO

Evaluación Económica

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

Derivado del contenido de la oferta económica solicitada en el **numeral 4.3. de la convocatoria**, y de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, así como lo establecido en 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**; llevando a cabo la **verificación** de los **precios ofertados**, informando el resultado desglosado, documentos que se adjuntan y forman parte del presente **Anexo**.-----

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO 4

Análisis de Precios No Aceptables

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica
Número LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

Análisis de Precios no Aceptables de la Investigación de Mercado

27 de octubre de 2021

Descripción breve del bien o servicio	Cantidad (a)	IGSA, S.A. DE C.V.		MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.		Siti Wlan S.A. de C.V.		SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, S.A. DE C.V.		GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL SAMAVI S.A. DE CV.		Precios Unitarios Aceptables		
		Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Mediana de la investigación de mercado (Unitario antes de I.V.A.)	Precio Aceptable (Mediana de la investigación de mercado + 10 %) (Unitario antes de I.V.A.)	
Adquisición e instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Sistema de electroducto.	1	\$4,483,324.00	\$4,483,324.00	\$5,637,694.00	\$5,637,694.00	\$5,980,190.00	\$5,980,190.00	\$4,241,401.08	\$4,241,401.08	\$4,389,850.12	\$4,389,850.12	\$4,483,324.00	\$4,931,656.40
	Switch de transferencia estática (STS).	35	\$37,143.00	\$1,300,005.00	\$27,313.00	\$955,955.00	\$29,177.00	\$1,021,195.00	\$35,054.00	\$1,226,890.00	\$36,280.89	\$1,269,831.15	\$35,054.00	\$38,559.40
Servicio de instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Servicio de instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de electroducto.	1	\$1,122,677.00	\$1,122,677.00	\$1,127,539.00	\$1,127,539.00	\$1,390,180.00	\$1,390,180.00	\$2,130,128.00	\$2,130,128.00	\$2,204,682.48	\$2,204,682.48	\$1,390,180.00	\$1,529,198.00
	Servicio de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de los Switches de transferencia estática (STS).	1	\$280,595.00	\$280,595.00	\$764,750.00	\$764,750.00	\$805,140.00	\$805,140.00	\$2,030,768.00	\$2,030,768.00	\$2,101,844.88	\$2,101,844.88	\$805,140.00	\$885,654.00
Subtotal			\$7,186,601.00		\$8,485,938.00		\$9,196,705.00		\$9,629,187.08		\$9,966,208.63			
IVA			\$1,149,856.16		\$1,357,750.08		\$1,471,472.80		\$1,540,669.93		\$1,594,593.38			
Total			\$8,336,457.16		\$9,843,688.08		\$10,668,177.80		\$11,169,857.01		\$11,560,802.01			

Mediana de la investigación de mercado (Subtotal antes de I.V.A.)	\$9,196,705.00
Precio Aceptable (Mediana de la investigación de mercado + 10 %) (Subtotal antes de I.V.A.)	\$10,116,375.50

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

El cálculo de los precios no aceptables se realizará cuando se utilicen los criterios de evaluación de puntos y porcentajes y binario, el cálculo de los precios convenientes sólo se realizará cuando se utilice el criterio de evaluación binario y al efecto se atenderá lo siguiente:

I. El cálculo de los precios no aceptables se llevará a cabo por las Áreas Compradoras, cuando se requiera acreditar que un precio ofertado es inaceptable para efectos de adjudicación del Contrato porque resulta superior al porcentaje diez por ciento a que hace referencia la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones, así como para efectos de lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 43, fracción III del artículo 44 o primer y segundo párrafos del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones. Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

II. Cuando se considere como referencia el precio que se observa como mediana en la investigación de mercado, ésta se obtendrá de la siguiente manera:

- Se considerarán todos los precios obtenidos de la investigación de mercado y se ordenarán de manera consecutiva del menor al mayor.
- En caso de que la serie de precios obtenidos resulte impar, el valor central será la mediana, y
- Si la serie de precios obtenidos es un número par, se obtendrá el promedio de los dos valores centrales y el resultado será la mediana.

A las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones o, en su caso, el porcentaje señalado en el segundo párrafo del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones. Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.

Artículo 78. 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.

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica
 Número LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

Análisis de Precios no Aceptables de la oferta presentada que cumple técnicamente

27 de octubre de 2021

Descripción breve del bien o servicio		MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.			Precios Unitarios Aceptables	
		Cantidad (a)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)	Mediana de la investigación de mercado (Unitario antes de I.V.A.)	Precio Aceptable (Mediana de la investigación de mercado + 10 %) (Unitario antes de I.V.A.)
Adquisición e instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Sistema de electroducto.	1	\$4,442,051.00	\$4,442,051.00	\$4,483,324.00	\$4,931,656.40
	Switch de transferencia estática (STS).	35	\$22,432.00	\$785,120.00	\$35,054.00	\$38,559.40
Servicio de instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Servicio de instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de electroducto.	1	\$1,089,203.00	\$1,089,203.00	\$1,390,180.00	\$1,529,198.00
	Servicio de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de los Switches de transferencia estática (STS).	1	\$604,569.00	\$604,569.00	\$805,140.00	\$885,654.00
Subtotal				\$6,920,943.00		
IVA				\$1,107,350.88		
Total				\$8,028,293.88		
Precio Aceptable						

Mediana de la investigación de mercado (Subtotal antes de I.V.A.)	\$9,196,705.00
Precio Aceptable (Mediana de la investigación de mercado + 10 %) (Subtotal antes de I.V.A.)	\$10,116,375.50

<p>Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral</p> <p>Artículo 68.</p> <p>El cálculo de los precios no aceptables se realizará cuando se utilicen los criterios de evaluación de puntos y porcentajes y binario, el cálculo de los precios convenientes sólo se realizará cuando se utilice el criterio de evaluación binario y al efecto se atenderá lo siguiente:</p> <p>I. El cálculo de los precios no aceptables se llevará a cabo por las Áreas Compradoras, cuando se requiera acreditar que un precio ofertado es inaceptable para efectos de adjudicación del Contrato porque resulta superior al porcentaje del diez por ciento a que hace referencia la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones, así como para efectos de lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 43, fracción III del artículo 44 o primer y segundo párrafos del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones.</p> <p>Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:</p> <p>II. Cuando se considere como referencia el precio que se observa como mediana en la investigación de mercado, ésta se obtendrá de la siguiente manera:</p> <p>a. Se considerarán todos los precios obtenidos de la investigación de mercado y se ordenarán de manera consecutiva del menor al mayor.</p> <p>b. En caso de que la serie de precios obtenidos resulte impar, el valor central será la mediana, y</p> <p>c. Si la serie de precios obtenidos es un número par, se obtendrá el promedio de los dos valores centrales y el resultado será la mediana.</p> <p>A las cantidades resultantes de las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores se les sumará el porcentaje previsto en la fracción XLI del artículo 2 del Reglamento de Adquisiciones o, en su caso, el porcentaje señalado en el segundo párrafo del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones. Cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, éste será considerado como no aceptable.</p> <p>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.</p>

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO”

ANEXO 5

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

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica
Número LP-INE-058/2021

Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario.

Evaluación Económica

27 de octubre de 2021

Descripción breve del bien o servicio		MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.		
		Cantidad (a)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)
Adquisición e instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Sistema de electroducto.	1	\$4,442,051.00	\$4,442,051.00
	Switch de transferencia estática (STS).	35	\$22,432.00	\$785,120.00
Servicio de instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Servicio de instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de electroducto.	1	\$1,089,203.00	\$1,089,203.00
	Servicio de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de los Switches de transferencia estática (STS).	1	\$604,569.00	\$604,569.00
Subtotal				\$6,920,943.00
IVA				\$1,107,350.88
Total				\$8,028,293.88

- 1) La oferta se encuentra firmada: **Sí cumple.**
- 2) El importe se encuentra en letra: **Sí cumple.**
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la convocatoria: **Sí cumple.**

Servidores Públicos

Mtra. Alma Olivia Campos Aquino Subdirectora de Adquisiciones	Mtro. Leopoldo Alberto Sales Rivero 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, 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 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.

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 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.

FIRMADO POR: MEDINA ROBERTO ALEJANDRO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 857904
HASH:
1B1C8372262FF85A966F2A33E4040261AD80B368140F1F
A10CC027C55E1E2E2B

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 857904
HASH:
1B1C8372262FF85A966F2A33E4040261AD80B368140F1F
A10CC027C55E1E2E2B

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 857904
HASH:
1B1C8372262FF85A966F2A33E4040261AD80B368140F1F
A10CC027C55E1E2E2B

FIRMADO POR: SALES RIVERO LEOPOLDO ALBERTO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto Nacional Electoral
ID: 857904
HASH:
1B1C8372262FF85A966F2A33E4040261AD80B368140F1F
A10CC027C55E1E2E2B

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO LP-INE-058/2021, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICO MEDIANTE ELECTRODUCTO PARA LOS CENTROS DE CÓMPUTO PRIMARIO Y SECUNDARIO

ANEXO 6

Oferta Económica presentada por el Licitante que resultó adjudicado



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
P R E S E N T E.

Anexo 6 Propuesta Economica

Yo, Salomón Martínez Barrera, representante legal de la la empresa Mikrobyte Puebla, SA de C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que en referencia a la licitación **LP INE 058/2021** referente a la **Adquisición, instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los Centros de Cómputo Primario y Secundario** y considerando las modificaciones y respuestas de la junta de aclaraciones presentamos nuestra oferta económica:

Descripción breve del bien o servicio		Cantidad (a)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Importe Total antes de IVA (a*b)
Adquisición e instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Sistema de electroducto.	1	\$ 4,442,051.00	\$ 4,442,051.00
	Switch de transferencia estática (STS).	35	\$ 22,432.00	\$ 785,120.00
Servicio de instalación de equipos del sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario	Servicio de instalación, configuración y puesta en marcha del sistema de electroducto.	1	\$ 1,089,203.00	\$ 1,089,203.00
	Servicio de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de los Switches de transferencia estática (STS).	1	\$ 604,569.00	\$ 604,569.00
			Subtotal	\$ 6,920,943.00
			IVA	\$ 1,107,350.88
			Total	\$ 8,028,293.88

Monto total antes de IVA (Subtotal), con letra: Seis millones novecientos veinte mil novecientos cuarenta y tres pesos 00/100 Moneda Nacional



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

Precios

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado lo siguiente:

- Vigentes_hasta el 31 de diciembre de 2021.
- Todos los impuestos y derechos que se generen por la entrega de los bienes correrán por cuenta del Mikrobyte Puebla, trasladando al INSTITUTO únicamente el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de acuerdo a la legislación fiscal vigente.
- La mano de obra y gastos de transporte que se generen para la reparación y/o sustitución de componentes y refacciones serán por cuenta de Mikrobyte Puebla

Pago

- Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado El pago se realizará en 1 (una) sola exhibición, una vez entregados los bienes y concluidos los trabajos de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario, realizada la transferencia de conocimientos y presentados los documentos solicitados en el numeral **14. "Entregables"** del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", previa validación y aceptación por parte del administrador del contrato.
- Con fundamento en los artículos 54 fracción XIII y 60 del REGLAMENTO y 170 de las POBALINES, la fecha de pago al PROVEEDOR no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega del CFDI, que cumpla con los requisitos fiscales, según lo estipulado en los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, en los términos contratados.
- Los CFDI's que presentemos para el trámite de pago, deberán ser congruentes con el objeto del gasto y la contratación y cumplir con los requisitos fiscales que señalan los artículos 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación, las reglas 2.7.1.35 o 2.7.1.43 de la Resolución Miscelánea Fiscal (RMF) vigente, o las que en lo sucesivo se adicionen o modifiquen.
- Al recibir el pago, el PROVEEDOR deberá enviar el CFDI complemento de pago correspondiente, al correo electrónico de la Subdirección de Cuentas por Pagar (complementodepago.scp@ine.mx) y del Administrador del Contrato (manuel.brasdefer@ine.mx), indicando obligatoriamente como referencia el número de Oficio de Solicitud de Pago (OSP), mismo que le será notificado por la Subdirección de Operación Financiera, vía correo electrónico; dicho envío deberá realizarse dentro de los primeros 10 (diez) días naturales del mes siguiente a aquel en que haya recibido el pago correspondiente.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

Tiempo de entrega:

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado que :

- El plazo para la entrega, la entrega, instalación, configuración y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario en un plazo de 60 días naturales contados a partir de la notificación de fallo, en un horario de 9:00 a 18:00 horas de lunes a domingo, sin exceder el ejercicio fiscal 2021. Si fuera necesario, realizar el servicio fuera de ese horario, podrá acordarlo con el supervisor del contrato
- En caso de no entregar el bien y realizar la instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario en los 60 días naturales referidos, no se tendrá por recibido y se aplicarán las penas convencionales correspondientes
- Los entregables se presentarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, en los formatos y plazos que se señalan en el numeral **14. "Entregables"** del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas"
- En caso de no presentar los entregables en los plazos señalados en el numeral **14. "Entregables"** del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", se aplicarán las penas convencionales correspondientes"

Condiciones de Entrega

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado cumplir con las especificaciones técnicas y demás requisitos solicitados en la presente convocatoria y para el caso del LICITANTE que resulte adjudicado, éste deberá entregar los bienes y prestar los servicios de conformidad con lo establecido en esta convocatoria, lo que derive de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y lo asentado en su oferta técnica y económica.

El funcionario responsable de recibir los bienes, los documentos de garantías, así como de realizar la supervisión de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados será el supervisor del contrato.

Para la recepción de los bienes y la prestación de los servicios, el INSTITUTO y el PROVEEDOR, observarán el Protocolo para el Regreso a "La Nueva Normalidad" en el INSTITUTO. Derivado de lo anterior, y debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2 las visitas al Instituto, deberán estar sujetas a las medidas de precaución y actuación para la protección de la salud, es decir, uso obligatorio de cubre bocas durante la permanencia en las instalaciones, práctica de etiqueta respiratoria, uso frecuente de gel antibacterial al 70% de alcohol, mantener la sana distancia de 1.50 mts entre personas, lo anterior, a fin de salvaguardar la salud del personal del PROVEEDOR y del INSTITUTO

Lugar de entrega:



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado entregara en

- **Centro de Cómputo Primario** Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, y
- **Centro de Computo Secundario (CCS)** ubicado en: Boulevard Adolfo López Mateos # 239, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, CP 01710, Ciudad de México.
- Para el caso de maniobras que impliquen una afectación en la operación del área, tales como ruido, generación de polvo, vibraciones, traslado de equipos, etc., se deberán acordar con el supervisor del contrato los días y horarios en que podrán llevarse a cabo

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado entregara al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, todos los documentos solicitados conforme a lo establecido en el numeral **14. "Entregables"** del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas", a través de la plataforma digital acordada previamente con el administrador del contrato, y en formato impreso en las instalaciones del INSTITUTO, ubicadas en Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, de 09:00 a 18:00 horas.

En todos los casos, en apego a lo establecido en el Acuerdo INE/JGE34/2020, por el que se determinan medidas preventivas y de actuación, con motivo de la pandemia del COVID-19, la forma y lugar de entrega de la documentación podría llegar a tener modificaciones, lo cual se le informaría al PROVEEDOR adjudicado con un día natural de anticipación

TABLA DE ENTREGABLES				
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha
1	Plan de Trabajo	PDF	Plan de trabajo, indicando: <ul style="list-style-type: none">• Nombre de la actividad.• Riesgos de la actividad.• Como mitigar el riesgo de la actividad (en caso de que exista).• Responsable de la actividad.• Tiempo de realización de la Actividad.• Relación de recursos involucrados en la relación de la actividad.	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.
2	Relación de recursos.	PDF	Relación de los recursos para la realización del servicio, indicando: <ul style="list-style-type: none">• Nombre completo y rol del personal que realizará los servicios.	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

TABLA DE ENTREGABLES				
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha
			<ul style="list-style-type: none"> Datos detallados de vehículos, herramienta, material y/o equipo, entre otros, a ocupar durante la realización de los servicios, indicando marca, modelo, número de serie y placas (cuando aplique). 	
3	Procedimiento de atención de incidentes.	PDF	Procedimiento para la atención de incidentes, que incluya los datos de contacto, de acuerdo con lo solicitado en el apartado de "Manejo y Gestión de Incidentes" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.
4	Acuerdo de confidencialidad	PDF	Acuerdo de confidencialidad de la información que intercambiará por parte de "El Instituto", mencionado en el apartado de "Confidencialidad de la información involucrada en el servicio."	Máximo tres días naturales después de la fecha de notificación del fallo.
5	Procedimiento de atención a garantías.	PDF	Procedimiento para la atención de garantías, de acuerdo con lo solicitado en el apartado "Garantías" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.
6	Diagrama unifilar de la instalación eléctrica del equipo.	Editable AutoCAD	Diagrama unifilar de la nueva instalación eléctrica.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.
7	Memoria de cálculo eléctrico	PDF	Memoria de cálculo de la instalación eléctrica de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.
8	Manuales de los equipos suministrados.	PDF	Manual de operación de los equipos suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.
9	Documento que contenga los parámetros de configuración y de operación	PDF	Parámetros de configuración y de operación final de todos los equipos y componentes suministrados.	Cinco días naturales previos al vencimiento de la ejecución, instalación y puesta en marcha de los equipos.
10	Pruebas finales de funcionamiento del equipo.	PDF	Entregar documento con el resultado de las pruebas realizadas a los equipos conforme al apartado de "Pruebas de operación del sistema" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.
11	Documento de garantías.	PDF e impreso	Documento de las garantías de: <ul style="list-style-type: none"> Equipos y componentes. Vigencia tecnológica de los equipos, componentes y refacciones. Servicio de instalación 	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

TABLA DE ENTREGABLES				
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha
			Indicadas en el apartado "Garantías" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas".	
12	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos.	PDF e impreso	Material de apoyo para la transferencia de conocimientos en formato digital e impreso.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.
13	Bitácora final	PDF	Bitácora final de las actividades, que integre: <ul style="list-style-type: none">Descripción detallada de los servicios realizados con los aspectos más relevantes de las actividades de instalación de los equipos. Una vez concluidos los servicios se deberán registrar las observaciones que sean necesarias referentes al funcionamiento y uso adecuado de los equipos.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.
14	Recomendaciones del fabricante	PDF	Recomendaciones del fabricante para mantener en óptimo funcionamiento los equipos y sus componentes.	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.
15	Carta de vigencia tecnología	PDF	Carta emitida por "El Proveedor" en la que manifieste que los equipos suministrados tienen una vigencia tecnología de al menos 5 años	Dos días naturales previos al plazo para la entrega de los bienes y prestación del servicio.
16	Documento de maniobras para la realización de la instalación.	PDF	Documento que contenga las maniobras a realizar para la instalación del equipo así como dimensiones y cálculos de peso para garantizar en todo momento la seguridad física de las personas involucradas, indicando el número de recursos humanos necesarios.	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.
17	Póliza de responsabilidad civil	PDF	Documento en que se constate que se cuenta con la cobertura por daños a terceros en caso de lesiones físicas o muerte y la cobertura de daños a bienes muebles e inmuebles, la cual deberá estar vigente durante las maniobras de carga, descarga, elevación, colocación e instalación de los materiales y equipos. El monto límite de la póliza de responsabilidad civil, será la suma asegurada que tenga contratada y vigente el "PROVEEDOR", de acuerdo al tipo de vehículo o maquinaria que utilizará para las maniobras de carga, descarga, elevación,	Máximo cinco días naturales después de la fecha de notificación del fallo.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

TABLA DE ENTREGABLES				
Ítem	Entregable	Formato	Descripción	Fecha
			colocación e instalación de los materiales y equipos, en la inteligencia que, en caso de siniestro que rebase la suma asegurada, el proveedor deberá hacerse cargo del monto remanente que resulte entre la suma asegurada y el monto de los daños ocasionados.	
18	Bienes	En físico	<ul style="list-style-type: none">• Sistema de alimentación eléctrica mediante electroducto.• 35 Switch de transferencia estático (STS)	El plazo máximo establecido para la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos serán de 60 días naturales, contados a partir de la notificación del fallo.

Tabla 6: Tabla de Entregables

Los entregables indicados en la tabla anterior deberán disponerse al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, conforme a lo siguiente:

- **Formato digital.** Se dispondrán a través de una plataforma digital acordada previamente con el supervisor del contrato.
- **Formato Impreso.** Se entregarán al administrador del contrato con copia al supervisor del contrato, de lunes a domingo en un horario de 09:00 a 18:00 horas, en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en Carretera a San Juan Tilcuautla km 5.4, Col. Hacienda La Concepción, C.P. 42160, Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo.

Garantía

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado entregará los documentos de garantía al supervisor del contrato, dentro de los cinco días naturales previos al vencimiento de la instalación, configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, a nombre del Instituto Nacional Electoral, señalando que se encuentra a plena satisfacción. Dicha entrega se realizará en formatos PDF e impreso y en las instalaciones de "El Instituto", ubicado en el Boulevard Adolfo López Mateos # 239, Col. Las Águilas, Alcaldía Álvaro Obregón, CP 01710, Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 18:00. "

- a) **Equipos y componentes.** - Los bienes suministrados deberán de contar con 1 año de garantía en sitio por parte de "El Proveedor", ya sea por defecto de fábrica, daño o falla durante su operación, "El Proveedor" deberá utilizar equipos y componentes nuevos, en caso de que no estén disponibles de entrega inmediata, podrán ser aceptados de manera provisional, equipos y componentes que no sean nuevos, siempre y cuando garanticen el completo funcionamiento de los sistemas, y posteriormente deberán ser sustituidos por nuevos y manteniendo la originalidad de fábrica en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de diagnóstico de la falla.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021

“**El Proveedor**” asumirá de manera total y directa la responsabilidad sobre la funcionalidad, operación y compatibilidad de los bienes, durante la vigencia de la garantía.

Durante el periodo de garantía, “**El Proveedor**” quedará obligado a responder por los defectos o daños que resultaren a consecuencia de los defectos de fábrica o problemas de operación de los bienes.

- b) Vigencia tecnológica de los equipos y componentes.** - Los bienes suministrados por “**El Proveedor**” deberán de contar con una vigencia tecnológica de por lo menos 5 años, que permita garantizar la disponibilidad de partes y refacciones nuevas y originales, y así mantener los sistemas en condiciones adecuadas de funcionamiento por un periodo mínimo de 5 años.
- c) Servicio de instalación.** - Garantía por 1 año de instalación, configuración, pruebas y puesta en operación de un sistema de alimentación eléctrico mediante electroducto para los centros de cómputo primario y secundario, incluyendo vicios ocultos.

La mano de obra y gastos de transporte que se generen para la reparación y/o sustitución de componentes y refacciones serán por cuenta de “**El Proveedor**”.

Garantía de cumplimiento

Mikrobyte Puebla, SA de CV, manifiesta bajo protesta de decir verdad que Con fundamento en la fracción II y penúltimo párrafo del artículo 57 y 58 del REGLAMENTO, y artículo 123 y 127 de las POBALINES, el proveedor deberá presentar la garantía de cumplimiento del contrato, dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la formalización del contrato, por la cantidad correspondiente al **15% (quince por ciento)** del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

De conformidad con el artículo 119 de las POBALINES, en caso de que el PROVEEDOR no entregue la garantía de cumplimiento en los términos señalados se procederá a la rescisión del contrato conforme a lo señalado en el artículo 64 del REGLAMENTO.

La garantía de cumplimiento del contrato deberá ser en **pesos mexicanos** a nombre del INSTITUTO y deberá estar vigente hasta la total aceptación por parte del Administrador del Contrato respecto de la entrega de los bienes y prestación del servicio.

De conformidad con el artículo 130 de las POBALINES, el PROVEEDOR podrá otorgar la garantía en alguna de las formas siguientes:

- Mediante póliza de fianza otorgada por institución autorizada por la SHCP (**Anexo 7**)
- Con carta de crédito irrevocable, expedida por institución de crédito autorizada conforme a las disposiciones legales aplicables, o
- Con cheque de caja o certificado expedido a favor del INSTITUTO.

El criterio con respecto a las obligaciones que se garantizan será indivisible, es decir, que en caso de incumplimiento del contrato que motive la rescisión del mismo, la garantía se aplicará sobre el monto total del contrato.



MIKROBYTE PUEBLA S.A. DE C.V.

Mantenimiento, Ingeniería, Robótica y Telecomunicaciones.

35 SUR 2902 COL. STA CRUZ LOS ANGELES C.P. 72400 PUEBLA, PUE.

Tel.: (01-222) 8 908826

e-mail: contacto@mikrobytepuebla.com.mx, ignacio.juarez@mikrobytepuebla.com.mx

RFC: MPU061027168

Puebla, Pue. a 20 de octubre del 2021

LP INE 058/2021


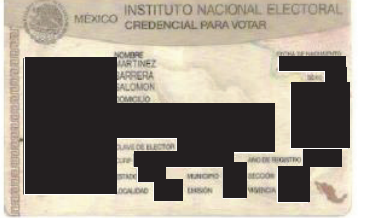
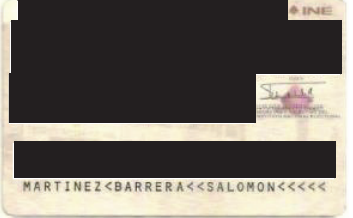
Normas aplicables

Mikrobyte Puebla, SA de CV manifiesta bajo protesta de decir verdad que en caso de ser adjudicado que de conformidad con el artículo 12 de las POBALINES y atendiendo lo señalado en la Ley de Infraestructura de la Calidad, para el presente procedimiento, el LICITANTE deberá integrar a su propuesta técnica una carta por escrito y firmado en papel membretado de la empresa que en caso de resultar adjudicado se compromete al cumplimiento de las siguientes normas:

NMX-J-548-ANCE-2014 Conectores-conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-especificaciones y métodos de prueba (cancela a la NMX-J-548-ANCE-2008)	Si cumplimos
NOM-009-STPS-2011 Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura	Si cumplimos
NOM-006-STPS-2014 Manejo y almacenamiento de materiales-Condiciones de seguridad y salud en el trabajo.	Si cumplimos
NOM-030-STPS-2009 Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo-funciones y actividades	Si cumplimos

Puebla, Pue. a 21 de octubre del 2021

Protesto lo necesario

 <p>Salomón Martínez Barrera Representante Legal Mikrobyte Puebla, S.A. de C.V</p>		
---	---	--

