

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

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA**

**No. LP-INE-050/2019**

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED  
MARCA CISCO SYSTEMS”**

**ACTA DE FALLO**

**13 DE NOVIEMBRE DE 2019**

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

El presente documento se emite en el marco de la reforma a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en materia político-electoral, en particular 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 artículo Transitorio Sexto del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014.

1

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

En la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta Número LP-INE-050/2019 para tratar los asuntos del siguiente:

### **ORDEN DEL DÍA**

1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
2. Verificación del Listado de Proveedores y Contratistas Sancionados emitido por la Secretaría de la Función Pública, e Informe del contenido de los documentos que contiene el Análisis de la Documentación Legal y Administrativa, de la Evaluación Técnica y 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 MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## 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, el suscrito, Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, en mi carácter de Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las 16:00 horas del día 13 de Noviembre de 2019, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta Número LP-INE-050/2019, convocada para la “Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems”.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**ACTA**

En la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las 16:00 horas del día 13 de noviembre de 2019, se dio lectura 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 Federal 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 de la Licitación indicada al rubro; asistiendo el servidor público 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 Mixta No. LP-INE-050/2019-----

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 el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, Subdirector de Adquisiciones, del Instituto Nacional Electoral.-----

Con fundamento en el artículo 45 de las POBALINES, se señala que el presente fallo es emitido por el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, Subdirector de Adquisiciones, del Instituto Nacional Electoral. -----

En primer término, se procedió a ingresar al expediente identificado con el número 3628 del Sistema Electrónico denominado CompralNE, correspondiente al procedimiento de la LP-INE-050/2019, con el objeto de descargar las proposiciones presentadas por los licitantes.-----

Acto seguido, se procedió a verificar que los documentos que identifican las ofertas técnicas y económicas hayan sido firmadas con una Firma Electrónica Avanzada válida.-----

Derivado de lo anterior, se hace constar que a través del Sistema Electrónico denominado CompralNE, se entregaron entre otras propuestas, la proposición del licitante **CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.**, desprendiéndose que los archivos correspondientes a los Sobres Administrativo-Legal, Sobre Técnico y Sobre Económico, **carecen de una firma electrónica avanzada** (sin archivo adjunto), tal como se observa en las pantallas emitidas por el Sistema Electrónico CompralNE, mismos que se adjuntan a la presente acta como **Anexo 1** denominado “**Pantallas emitidas por el Sistema Electrónico CompralNE**” ”; por lo que, en términos de lo establecido en la fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO, así como en los numerales 2.2. incisos c) y d) y el 14.1 incisos 1) y 5) de la convocatoria, además del numeral 30 segundo párrafo de los Lineamientos para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública sobre Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, denominado 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. -----

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se verificó que los licitantes participantes no estuvieran inhabilitados; lo anterior, de acuerdo con la publicación electrónica del día de la fecha que la Secretaría de la Función Pública da a conocer a través del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados. Asimismo, se dio lectura a los documentos que contienen el resultado del análisis de la documentación legal y administrativa, así como de la evaluación técnica y económica de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, en los siguientes términos:-----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Análisis de la documentación legal y administrativa** -----

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 legal y administrativa fue realizado por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través de los servidores públicos: Lic. José Carlos Ayuardo Yeo, Director de Recursos Materiales y Servicios y por el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández; determinando lo siguiente:-----

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

Licitantes
Cleverit S.A. de C.V.
Hola Innovación S.A. de C.V.
Micronet de México, S.A. de C.V.
Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Lo anterior, según se detalla en el **Anexo 2** denominado “**Análisis de la Documentación Legal y Administrativa (conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)**”, en donde se expresan las razones legales y administrativas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte de la presente acta.-----

**Evaluación técnica** -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.1. “**Criterios de evaluación técnica**” de la convocatoria, la **evaluación técnica** fue realizada para las partidas, por las áreas requirentes y Servidores Públicos que se enlistan a continuación; informando mediante los oficios que se detallan, el resultado desglosado de la oferta técnica 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) Partidas 1 a la 7**”, en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación y que forma parte integral de la presente acta.-----

Partidas	Área que realizó la evaluación	Servidores Públicos que realizaron la evaluación	Oficio No.
1 a la 6	Dirección de Infraestructura y Tecnología Aplicada de la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores	Lic. Raúl Cardiel Cortés, Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada;  Arturo Amador Núñez, Subdirector de Monitoreo y Continuidad de la Operación  Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza, Jefe de Departamento de Enlace de Servicios de Red	CPT/DITA/782/2019
7	Dirección de Operaciones de la Unidad Técnica de Servicios de Informática	Ing. José Antonio Camacho Gómez, Director de Operaciones  I Ing. Andrés Díaz Pérez, Subdirector de Comunicaciones	INE/UNICOM/4379/2019

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Ofertas que no cumplieron técnicamente para las partidas 1, 2, 3 y 7 -----**

De conformidad con el numeral 5.1. de la convocatoria, en la presente acta se hace constar que las proposiciones de los licitantes que se enlistan a continuación; **NO CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** para las **partidas 1, 2, 3 y 7**, 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; tal y como se detalla en el **Anexo 3** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**”, 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 las partidas 1, 2, 3 y 7 -----**

Partida	Licitantes
1	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
2	Hola Innovación S.A. de C.V. Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
3	Cleverit S.A. de C.V. Hola Innovación S.A. de C.V. Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
7	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Ofertas que cumplieron técnicamente para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 -----**

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 las proposiciones de los licitantes que se enlistan a continuación; **SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** para las **partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**, 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; tal y como se detalla en el **Anexo 3** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**”, en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta.-----

**Ofertas que sí cumplieron técnicamente para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 -----**

Partida	Licitantes
1	Cleverit S.A. de C.V. Hola Innovación S.A. de C.V. Micronet de México, S.A. de C.V. Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
2	Cleverit S.A. de C.V. Micronet de México, S.A. de C.V. Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
3	Micronet de México, S.A. de C.V. Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
4	Cleverit S.A. de C.V. Hola Innovación S.A. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
5	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
6	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
7	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Ofertas desechadas para las partidas 1, 2, 3 y 7**

Con fundamento en la fracción I del artículo 45 del REGLAMENTO así como los numerales 5.1. y 14.1 inciso 1) de la convocatoria, en la presente acta se hace constar que las proposiciones de los licitantes que se enlistan a continuación; **SE DESECHARON** para las **partidas 1, 2, 3 y 7**, por no cumplir 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; tal y como se detalla en el **Anexo 3** denominado "**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta.

**Ofertas desechadas para las partidas 1, 2, 3 y 7**

Partida	Licitantes
1	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
2	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
3	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.
7	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Evaluación económica** -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.2. “Criterios de evaluación económica” de la convocatoria, la **evaluación económica** fue realizada para las **partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**, por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través de los servidores públicos: Lic. José Carlos Ayuardo Yeo, Director de Recursos Materiales y Servicios y por el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, Subdirector de Adquisiciones; informando el resultado desglosado de la oferta económica de los licitantes cuyas ofertas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo denominado “Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7”**, en donde se expresan las razones económicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Evaluación económica Partida 1.- Swith Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G** -----

**Precios Aceptables para la partida 1** -----

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de la partida 1, a las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES. -----

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 1 resultaron ser precios aceptables** -----

Partida	Licitantes
1	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 1** -----

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 1, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 1 resultaron ser precios convenientes** -----

Partida	Licitantes
1	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

**Ofertas no adjudicadas para la partida 1 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida 1** a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -

**Ofertas no adjudicadas para la partida 1 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Partida	Licitantes
1	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.

**Adjudicación del contrato para la partida 1 -----**

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 1** al licitante **Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.** por un **Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 108,574.6400 (Ciento ocho mil quinientos setenta y cuatro dólares americanos 6400/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para el Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G, que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", así como en el **Anexo 7** denominado "**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicado conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**" y que forman parte de la presente acta. -----

**Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 1 por el licitante que resultó adjudicado: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V. -----**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
1	Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G. Componente: C6840-X-LE-40G	Equipo	2	\$ 54,287.3200	\$ 108,574.6400

**Evaluación Económica Partida 2.- Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender -----**

**Precios Aceptables para la partida 2 -----**

Asimismo y como resultado del análisis de precios realizado para la partida 2, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES. -----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 2 resultaron ser precios aceptables -----**

Partida	Licitantes
2	Cleverit S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 2 -----**

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 2, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 2 resultaron ser precios convenientes -----**

Partida	Licitantes
2	Cleverit S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Ofertas no adjudicadas para la partida 2 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato para la partida 2** a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 6**”, en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -

**Ofertas no adjudicadas para la partida 2 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Partida	Licitantes
2	Cleverit S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Adjudicación del contrato para la partida 2 -----**

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 2** al licitante **Micronet de México, S.A. de C.V.** por un **Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 27,124.0000 (Veintisiete mil ciento veinticuatro dólares americanos 0000/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos para el Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**”, así como en el **Anexo 7** denominado “**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicados conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**” y que forman parte de la presente acta. -----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 2 por el licitante que resultó adjudicado: Micronet de México, S.A. de C.V. -----

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
2	Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender. Componente: N2K-C2348UPQ4F	Equipo	2	13,562.0000	\$ 27,124.0000

**Evaluación Económica Partida 3.- Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T** -----

**Precios Aceptables para la partida 3** -----

Asimismo y como resultado del análisis de precios realizado para la partida 3, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y II de las POBALINES. -----

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 3 resultaron ser precios aceptables** -----

Partida	Licitantes
3	Micronet de México, S.A. de C.V. Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 3** -----

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 3, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 3 resultaron ser precios convenientes** -----

Partida	Licitantes
3	Micronet de México, S.A. de C.V. Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Oferta no adjudicada para la partida 3 por no haber ofertado el precio más bajo** -----

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida 3** al licitante que se enlista a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 6**", en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

**Oferta no adjudicada para la partida 3 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Partida	Licitante
3	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**Adjudicación del contrato para la partida 3 -----**

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 3** al licitante **Micronet de México, S.A. de C.V.** por un **Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 42,105.0000 (Cuarenta y dos mil ciento cinco dólares americanos 0000/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos para el Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", así como en el **Anexo 7** denominado "**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicados conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**" y que forman parte de la presente acta. -----

**Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 3 por el licitante que resultó adjudicado: Micronet de México, S.A. de C.V. -----**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
3	Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T. Componente: N3K-C3172TQ-32T	Equipo	5	\$ 8,421.0000	\$ 42,105.0000

**Evaluación económica Partida 4.- Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack -----**

**Precios No Aceptables para la partida 4 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado para la partida 4 respecto de las ofertas económicas de los licitantes cuyas ofertas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente; se advierte que el Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por el licitante que se enlista a continuación, resultó ser un precio no aceptable; por lo que con fundamento en la fracción XLI del artículo 2, así como la fracción III del artículo 45, ambos del REGLAMENTO, el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, y los numerales 5.2. y 14.1. inciso 7) de la convocatoria, **SE DESECHA** la oferta económica de dicho licitante, en virtud de que el Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, para la **partida 4 resultaron ser un precio no aceptable**; lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado "**Análisis de Precios No Aceptables Partidas 4, 5, 6 y 7**", mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Oferta cuyo Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del IVA para la partida 4 resultó ser un precio no aceptable -----**

Partida	Licitante
4	Cleverit S.A. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Precios Aceptables para la partida 4 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de la partida 4, a las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado “**Análisis de Precios No Aceptables Partida 4, 5, 6 y 7**”, mismo que forma parte integral de la presente acta -----

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 4 resultaron ser precios aceptables -----**

Partida	Licitantes
4	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 4 -----**

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 4, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 4 resultaron ser precios convenientes -----**

Partida	Licitantes
4	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Ofertas no adjudicadas para la partida 4 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida 4** a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**”, en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -

**Ofertas no adjudicadas para la partida 4 por no haber ofertado el precio más bajo -----**

Partida	Licitantes
4	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Micronet de México, S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

**Adjudicación del contrato para la partida 4 -----**

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 4** al licitante **Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.** por un **Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 21,312.0600 (Veintiún mil trescientos doce dólares americanos 0600/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para el Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", así como en el **Anexo 7** denominado "**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicado conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**" y que forman parte de la presente acta. -----

**Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 4 por el licitante que resultó adjudicado: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V. -----**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
4	Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack. Componente: WS-C3650-48PS-L	Equipo	4	\$ 5,328.0150	\$ 21,312.0600

**Evaluación económica Partida 5.- Switch de comunicación de red -----**

**Precios No Aceptables para la partida 5 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado para la partida 5 respecto de las ofertas económicas de los licitantes cuyas ofertas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente; se advierte que el Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por el licitante que se enlista a continuación, resultó ser un precio no aceptable; por lo que con fundamento en la fracción XLI del artículo 2, así como la fracción III del artículo 45, ambos del REGLAMENTO, el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, y los numerales 5.2. y 14.1. inciso 7) de la convocatoria, **SE DESECHA** la oferta económica de dicho licitante, en virtud de que el Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, para la **partida 5 resultó ser un precio no aceptable**; lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado "**Análisis de Precios No Aceptables Partidas 4, 5, 6 y 7**", mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Oferta cuyo Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del IVA para la partida 5 resultó ser un precio no aceptable -----**

Partida	Licitante
5	Micronet de México, S.A. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

**Precios Aceptables para la partida 5** -----

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de la partida 5, a las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado "**Análisis de Precios No Aceptables Partida 4, 5, 6 y 7**", mismo que forma parte integral de la presente acta -----

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 5 resultaron ser precios aceptables** -----

Partida	Licitantes
5	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 5** -----

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 5, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 5 resultaron ser precios convenientes** -----

Partida	Licitantes
5	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Ofertas no adjudicadas para la partida 5 por no haber ofertado el precio más bajo** -----

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida 5** a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -

**Ofertas no adjudicadas para la partida 5 por no haber ofertado el precio más bajo** -----

Partida	Licitantes
5	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

**Adjudicación del contrato para la partida 5 -----**

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 5 al licitante Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V. por un Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 509.7000 (Quinientos nueve dólares americanos 7000/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para el Switch de comunicación de red, que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", así como en el **Anexo 7** denominado "**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicado conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**" y que forman parte de la presente acta. -----

**Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 5 por el licitante que resultó adjudicado: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V. -----**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	\$ 50.9700	\$ 509.7000

**Evaluación económica Partida 6.- Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T -----**

**Precios No Aceptables para la partida 6 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado para la partida 6 respecto de las ofertas económicas de los licitantes cuyas ofertas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente; se advierte que el Precio Unitario ofertado en dólares americano antes del Impuesto al Valor Agregado, por el licitante que se enlista a continuación, resultó ser un precio no aceptable; por lo que con fundamento en la fracción XLI del artículo 2, así como la fracción III del artículo 45, ambos del REGLAMENTO, el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, y los numerales 5.2. y 14.1. inciso 7) de la convocatoria, **SE DESECHA** la oferta económica de dicho licitante, en virtud de que el Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, para la **partida 6 resultó ser un precio no aceptable**; lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado "**Análisis de Precios No Aceptables Partida 4, 5, 6 y 7**", mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Oferta cuyo Precio Unitario ofertado en dólares americanos antes del IVA para la partida 6 resultó ser un precio no aceptable -----**

Partida	Licitante
6	Micronet de México, S.A. de C.V.

**Precios Aceptables para la partida 6 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de la partida 6, a las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

fracciones I y III de las POBALINES, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado "**Análisis de Precios No Aceptables Partidas 4, 5, 6 y 7**", mismo que forma parte integral de la presente acta -----

**Ofertas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes de IVA para la partida 6 resultaron ser precios aceptables** -----

Partida	Licitantes
6	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 6** -----

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 6, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**Ofertas económicas cuyos Precios Unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 6 resultaron ser precios convenientes** -----

Partida	Licitantes
6	Cleverit S.A. de C.V.
	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Ofertas no adjudicadas para la partida 6 por no haber ofertado el precio más bajo** -----

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida 6** a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado "**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**", en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -

**Ofertas no adjudicadas para la partida 6 por no haber ofertado el precio más bajo** -----

Partida	Licitantes
6	Hola Innovación S.A. de C.V.
	Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.
	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Adjudicación del contrato para la partida 6 -----**

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 6** al licitante **Cleverit S.A. de C.V.**, por un **Importe Total en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado de \$ 9,400.0000 (Nueve mil cuatrocientos dólares americanos 0000/1000 USD)**, considerando el precio unitario ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T, que se señala a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**”, así como en el **Anexo 7** denominado “**Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicado conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**” y que forman parte de la presente acta. -----

**Precios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 6 por el licitante que resultó adjudicado: Cleverit S.A. de C.V. -----**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
6	Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T. Componente: N3K-16T-UPG=	Licencia	4	\$ 2,350.0000	\$ 9,400.0000

**Evaluación económica Partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 -----**

**Rectificación por error de cálculo para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 -----**

Derivado del análisis de precios realizado para la partida 7, respecto de las ofertas económicas de los licitantes cuyas propuestas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se realizó la rectificación por error de cálculo, en la oferta económica del licitante **Micronet de México, S.A. de C.V.**, tal y como se detalla en el **Anexo 4** denominado “**Rectificación por error de cálculo Partida 7**” y que forma parte integral de la presente acta. -----

La rectificación por error de cálculo se realizó con fundamento en el artículo 84 de las POBALINES, que señala “**Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario...**”; con base en lo anterior, y para efectos del análisis de precios y de evaluación económica, se consideró la cantidad correcta. -----

Asimismo, se deja constancia que la rectificación por error de cálculo realizada para la partida 7 respecto de la oferta económica del licitante antes mencionado, no afecta la solvencia económica de la proposición en su conjunto; toda vez que no origina incertidumbre económica, porque no implica modificación en el precio unitario ofertado y este se mantiene de acuerdo con la propia información contenida en la oferta económica presentada, lo anterior, en términos de lo preceptuado por el artículo 84 de las POBALINES.-----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Precios No Aceptables para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado para la partida 7 para los conceptos 1 al 6, respecto de las ofertas económicas de los licitantes cuyas ofertas cumplieron legal, administrativa y técnicamente, por lo que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente; se advierte que el Monto Total ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por el licitante que se enlista a continuación, resultó ser un precio no aceptable; por lo que con fundamento en la fracción XLI del artículo 2, así como la fracción III del artículo 45, ambos del REGLAMENTO, el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, y los numerales 5.2. y 14.1. inciso 7) de la convocatoria, **SE DESECHA** la oferta económica de dicho licitante, en virtud de que el Monto Total ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, para la **partida 7 conceptos 1 al 6 resultó ser un precio no aceptable**; lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado “Análisis de Precios No Aceptables Partidas 4, 5, 6 y 7”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Oferta cuyo Monto Total ofertado en dólares americanos antes del IVA para la partida 7 conceptos 1 al 6 resultó ser un precio no aceptable -----**

Partida	Conceptos	Licitante
7	1 al 6	Hola Innovación S.A. de C.V.

**Precios Aceptables para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 -----**

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de la partida 7 para los conceptos 1 al 6, a las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Montos Totales ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado por dichos licitantes, **resultaron ser precios aceptables**, lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 68 fracciones I y III de las POBALINES, tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado “Análisis de Precios No Aceptables Partida 4, 5, 6 y 7”, mismo que forma parte integral de la presente acta -----

**Ofertas cuyos Montos Totales ofertados en dólares americanos antes del IVA para la partida 7 conceptos 1 al 6 resultaron ser precios aceptables -----**

Partida	Conceptos	Licitantes
7	1 al 6	Cleverit S.A. de C.V.
		Micronet de México, S.A. de C.V.
		Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

**Precios Convenientes para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 -----**

Asimismo y derivado del resultado obtenido del análisis de precios realizado para la partida 7 para los conceptos 1 al 6, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que se enlistan a continuación, cuyas propuestas resultaron susceptibles de evaluarse económicamente al haber cumplido legal, administrativa y técnicamente; se advierte que los Montos Totales ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado, por cada uno de los licitantes mencionados, **resultaron ser precios convenientes**, lo anterior, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 68 fracción IV de las POBALINES. -----

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

Ofertas económicas cuyos Montos Totales ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 7 para los conceptos 1 al 6 resultaron ser precios convenientes -----

Partida	Conceptos	Licitantes
7	1 al 6	Cleverit S.A. de C.V.
		Micronet de México, S.A. de C.V.
		Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Ofertas no adjudicadas para la partida 7 conceptos 1 al 6 por no haber ofertado el precio más bajo -----

Con fundamento en el numeral 5.2. de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato abierto** para la **partida 7 para los conceptos 1 al 6**, a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 6** denominado **"Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7"**, en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas no adjudicadas para la partida 7 conceptos 1 al 6 por no haber ofertado el precio más bajo -

Partida	Conceptos	Licitantes
7	1 al 6	Cleverit S.A. de C.V.
		Micronet de México, S.A. de C.V.

**Adjudicación del contrato para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 -----**

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 abierto** para la **partida 7 para los conceptos 1 al 6** al licitante **Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.**, conforme al Presupuesto Mínimo y Máximo con el Impuesto al Valor Agregado que podrá ejercerse, señalado en la convocatoria del presente procedimiento de contratación, considerando los precios unitarios ofertado en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para cada uno de los conceptos, que se señalan a continuación; tal y como se detalla en los siguientes Anexos: **Anexo 6** denominado **"Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria) Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7"**, así como en el **Anexo 7** denominado **"Ofertas Económicas presentadas por los Licitantes que resultaron adjudicado conforme a lo señalado en el Acta de Fallo Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7"** y que forman parte de la presente acta. -----

**Presupuesto mínimo y máximo con IVA incluido que podrá ejercerse señalado en la convocatoria --**

Partida	Concepto	Descripción	Presupuesto mínimo IVA incluido	Presupuesto máximo IVA incluido
7	1	Antena para Access Point Outdoor	\$2,525,864.52	\$4,209,774.20
	2	Switch LAN de acceso tipo 1		
	3	Switch LAN de acceso tipo 2		
	4	Módulo de memoria RAM para router		
	5	Módulo Transceiver		
	6	Teléfono IP básico		

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"**

Precios unitarios ofertados en dólares americanos antes del Impuesto al Valor Agregado para la partida 7 para los conceptos 1 al 6 por el licitante que resultó adjudicado: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Partida	Conceptos	Descripción	Unidad de medida	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)
7	1	Antena, AIR-ANT2547V-N	Equipo	\$ 127.9800
	2	Switch, WS-C2960+24TC-S	Equipo	\$ 381.2600
	3	Switch, C9300-48P-E	Equipo	\$ 6,888.9500
	4	Memoria RAM, M-ASR1002X-8GB	Equipo	\$3,792.7500
	5	Transceiver, GLC-TE	Equipo	\$ 175.0500
	6	Telefono IP, CP-7821-K9	Equipo	\$ 116.0700

Lo anterior, en virtud de que las **ofertas presentadas** para las **partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7** por los licitantes que resultaron adjudicados para cada una de ellas, resultaron **solventes** porque cumplen con los requisitos legales, administrativos, 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 conforme se señaló en la convocatoria (página 14 de 74).

**Oferta económica con error de cálculo para la partida 7.- Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6**

Se informa al licitante **Micronet de México, S.A. de C.V.**, que derivado de la rectificación por error de cálculo efectuada por la convocante para la **partida 7, contará con 3 (tres) días hábiles**, a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación del presente fallo, para que manifieste por escrito si acepta la rectificación por error de cálculo realizada para dicha partida, lo anterior, para efectos de atender en su caso, lo señalado en el segundo párrafo del artículo 55 del REGLAMENTO.

Derivado de la emisión del fallo y en atención a lo señalado en la fracción V del artículo 45 del REGLAMENTO, se requiere a los representantes legales de los licitantes adjudicados para las partidas 1 a la 7; presentarse **al día hábil siguiente de la presente notificación**, en la **Subdirección de Contratos**, de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del Instituto Nacional Electoral, con la documentación que fuera 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. Asimismo, los licitantes adjudicados para las partidas 1 a la 7, por conducto de su representante legal **deberán presentarse el día 28 de noviembre de 2019** en la **Subdirección de Contratos**, localizada en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México, a las **17:00 horas** para la **firma del contrato correspondiente.**

**Garantía de cumplimiento para las Partidas 1 a la 6**

De conformidad con lo preceptuado en la fracción II del artículo 57 del REGLAMENTO y artículo 123 de las POBALINES, los **licitantes adjudicados** para las **partidas 1 a la 6, deberán presentar la garantía de cumplimiento** del contrato dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato, por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, debiéndose entregar el **día 6 de diciembre de 2019**, a las **17:00 horas**, en la **Subdirección de Contratos**, localizada en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México, mismas que serán en **Dólares Americanos** y a favor del **Instituto Nacional Electoral.**

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”**

**Garantía de cumplimiento para la Partida 7 -----**

De conformidad con lo preceptuado en la fracción II del artículo 57 del REGLAMENTO y artículo 124 de las POBALINES, el **licitante adjudicado** para la **partida 7 deberá presentar la garantía de cumplimiento** del contrato dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato por el equivalente al 15% (quince por ciento) del monto máximo total del contrato antes de IVA, debiéndose entregar el **día 6 de diciembre de 2019, a las 17:00 horas, en la Subdirección de Contratos**, localizada en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, C.P. 01900, en la Ciudad de México, misma que será en **Dólares Americanos y a favor del Instituto Nacional Electoral.** -

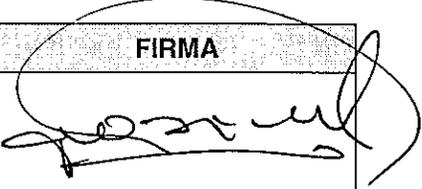
A continuación y conforme al **tercer punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en el artículo 45 del REGLAMENTO, se firma la presente acta, quedando de conformidad de lo que en ella se asentó. -----

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

En cumplimiento a lo previsto en los artículos 45 cuarto párrafo y 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: <http://> en los Apartados de CompralNE y en el de Licitaciones, a las que podrán acceder a través de Servicios INE y posteriormente en Proveedores y Contratistas; y se fijará una copia de la misma en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, código postal 01900, en la Ciudad de México, siendo 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. -----

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo a las 17:20 horas del mismo día de su inicio. -----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

NOMBRE	AREA QUE REPRESENTA	FIRMA
Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández Subdirector de Adquisiciones	Dirección de Recursos Materiales y Servicios	

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

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 1**

# **Pantallas emitidas por el Sistema Electrónico denominado CompraINE**

v |



[← Volver a la Lista](#)

...

## Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1432 - LP-INE-050/2019 - Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

✓ Valoración Final

Proyecto:3628- LP-INE-050/2019 - Adq. de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

Ruta de la Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones /Apertura de propuestas

Fecha de Cierre: 07/11/2019 10:00:00 a. 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: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.

### Sobre Calificación Proveedor - Informe de Evaluación

[Historico](#)

Ronda actual  
0



#### Detalles del envío de Respuesta de Cualificación

Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/11/2019 09:53:20 a. m. Por CARLOS ARENAS FLORES

Evaluación del Proveedor

Acceptado

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

##### 1.1 Sobre Legal -Administrativo - Sección Parámetro

Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1 (de 1)	0

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	Sobre Legal - Administrativo * Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica de la Convocatoria, firmada electrónicamente.	Censys Documentación distinta a la ofert... (3,571 KB)	0 (0)

[Visualizar](#)

#### 1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre Archivo	Descripción	Comentario	Fecha de Última Modificación
1 ANEXO 10.pdf (133 KB)			07/11/2019 12:31 a. m.
2 Anexo9 Registro.pdf (438 KB)			07/11/2019 08:21 a. m.

Anexos: 2



[← Volver a la Lista](#)

...

## Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1432 - LP-INE-050/2019 - Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

✓ Valoración Final

Proyecto:3628- LP-INE-050/2019 - Adq. de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

Ruta de la Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones /Apertura de propuestas

Fecha de Cierre: 07/11/2019 10:00:00 a. 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 : CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.

### Sobre Técnico Proveedor - Informe Valoración

[Historico](#)

Ronda actual

0

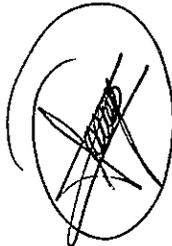
Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/11/2019 09:53:20 a. m. Por CARLOS ARENAS FLORES

Evaluación del Proveedor

**Aceptado**

Anexo Sobre Técnico Firmado Digitalmente (sin archivo adjunto)



Nota de Exclusión/Inclusión Oficial

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 Sobre Técnico	* Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.2. Contenido de la oferta técnica de la Convocatoria, firmada electrónicamente.	CENCYS Propuesta Tecnica.pdf (324 KB)	0 (0)

[Visualizar](#)

### 2.2 Area Adicional de Anexos

Nombre Archivo	Descripción	Comentario	Fecha de Última Modificación
1  1 - 6840-X - INSTALLATION.pdf (1,113 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
2  1 - 6840-X.pdf (1,074 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
3  1 - AIR-ANT2547V-N.pdf (1,227 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
4  1 - Cisco 100 Series Unmanaged Switches.... (357 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
5  1 - Cisco 10GBASE SFP Modules.pdf (781 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
6  1 - Cisco 40GBASE QSFP Modules.pdf (1,131 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.
7  1 - Cisco Catalyst 3650 Series Switches.... (961 KB)			07/11/2019 09:52 a. m.



[← Volver a la Lista](#)



## Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1432 - LP-INE-050/2019 - Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

Valoración Final

Proyecto:3628- LP-INE-050/2019 - Adq. de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

Ruta de la Tarea: Licitación Pública - Adquisiciones /Apertura de propuestas

Fecha de Cierre: 07/11/2019 10:00:00 a. 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: CEN SYSTEMS S.A. DE C.V.

### Resumen Evaluación Económica

[Historico](#)

Ronda actual

0



Detalles de envío de la Respuesta Económica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/11/2019 09:53:20 a. m. Por CARLOS ARENAS FLORES

Evaluación del Proveedor

**Aceptado**

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)

#### 3.1 Sobre Económico - Sección Parámetro

Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1 (de 1)	0

Parámetro Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
3.1.1 Sobre Económico * Remitir la documentación solicitada en el numeral 4.3. Contenido de la oferta económica de la Convocatoria, firmada electrónicamente	CENSYS Anexo 6 Oferta Económica.pdf (3,437 KB)	0 (0)

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 2**

### **Análisis de la documentación legal y administrativa**

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

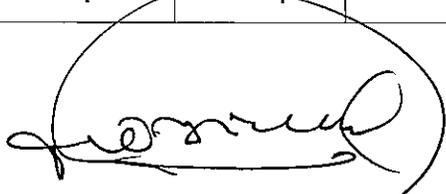
11

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA N° LP-INE-050/2019  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS"  
ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA  
(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

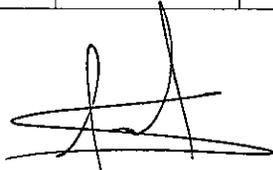
12-noviembre-2019

Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en los supuestos de los artículos 59 y 79 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en los supuestos del artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Sector MIPyMES	Participación Conjunta
	4.1. inciso a)		4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)	4.1. inciso e)	4.1. inciso f)	4.1. inciso g)
Cleverit, S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta
Hola Innovación S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí presenta / No aplica	No presenta
Micronet de México, S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí presenta / No aplica	No presenta
Orben Comunicaciones S.A.P.I. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta
Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta

Servidores Públicos



Subdirector de Adquisiciones  
Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández



Director de Recursos Materiales y Servicios  
Lic. José Carlos Ayluardo Yeo

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.

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Subdirección de Adquisiciones, en virtud de la documentación que presentaron los licitantes referidos, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta N° LP-INE-050/2019 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 3**

### **Evaluación Técnica**

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

**Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**

✓

Oficio Núm. CPT/DITA/782/2019

Ciudad de México, 8 de noviembre de 2019

Asunto: Licitación Pública LP-INE-050/2019,  
Criterio de evaluación binario.

**Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández**  
**Subdirector de Adquisiciones**  
**Presente**

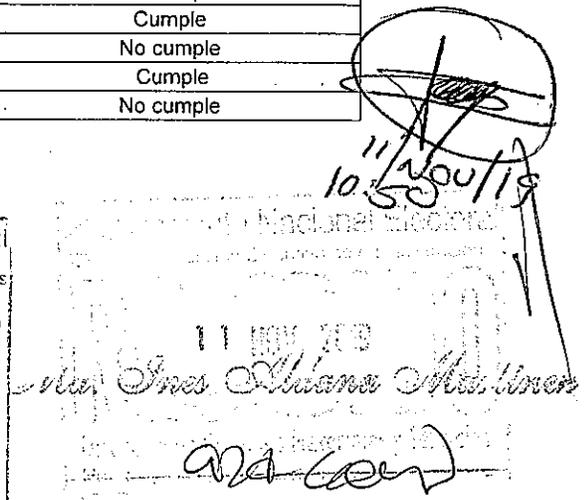
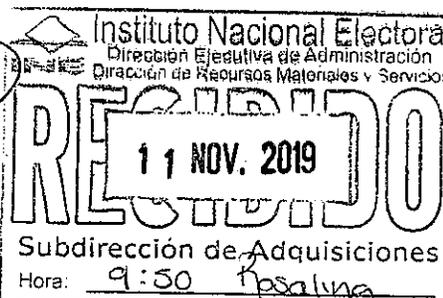
De conformidad con el oficio No. INE/DEA/DRMS/SA/DLI/173/2019 en relación a la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-050/2019 para la "Adquisición de Equipo de Comunicación de Red marca Cisco Systems", y de conformidad con lo previsto en los artículos 43 y 45 del Reglamento del Instituto Federal 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	Partidas	Cumplimiento del Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" Cumple / no cumple
Micronet de México, S.A. de C.V.	1,2,3,4,5 y 6	Cumple
Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.	2,3,4,5 y 6	Cumple
	1	No cumple
Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.	1,4,5 y 6	Cumple
	2 y 3	No cumple
Cleverit, S.A. de C.V.	1,2,4,5 y 6	Cumple
	3	No cumple
Hola Innovación, S.A. de C.V.	1,4,5 y 6	Cumple
	2 y 3	No cumple

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**Atentamente**

**Lic. Raúl Cardiel Cortés**  
**Director**



- C.c.e. Mtro. Alejandro Andrade Jaimes.- Coordinador de Procesos Tecnológicos.- Presente.  
Lic. Dulce María Esquerri Salazar.- Directora de Administración y Gestión.- Presente.  
Arturo Amador Núñez.- Subdirector de Monitoreo y Continuidad de la Operación.- Presente.  
C.c.p.- Mtra. Alma Olivia Campos Aquino.- Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones.-Presente.

Elaboró	María Eugenia Flores	
Revisó:	Arturo Amador Núñez	
Vo. Bo.	Lic. Raúl Cardiel Cortés	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Cleverit, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 1. Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G.</b>							
Cisco Catalyst 6840-X-Chassis and 2 x 40G (Standard Tables) C6840-X-LE-40G.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	2	• Cisco Systems CAT6840-x IOS Advanced Enterprise Services Full Encryption con referencia S684AEK9-15501SY. • 24 x 10G native + 8 x 10G SFP using breakout cable or 2 x 40G native. • Operación en alta disponibilidad.		Si cumple		Folio 3,19	
2		• 2 (dos) Power Supply DC-1100W con referencia C6840-X-1100W-DC.	Anexo 1, Modificación 1. Debe decir 2 (dos) Power Supply AC-1100W con referencia C6840-X- 1100W-AC	Si cumple		Folio 3, 19, 29	
3		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple		Folio 3, 33,38	
4		• 4 (cuatro) 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF LC con referencia QSFP-40G-SR-BD=.		Si cumple		Folio 3, 45	
5		• 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE=.	Anexo 1, Modificación 2. Debe decir 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE=.	Si cumple		Folio 3, 62	
6		• 4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=.		Si cumple		Folio 4, 47, 51	
7		• 4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=.		Si cumple		Folio 4,51	
8		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 4	
9		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 4	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Cleverit, 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>	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 2. Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
<b>Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	2	Cisco Nexus 2348UPQ 10GE Fabric Extender, 2PS, 3 Fan Module, 48x1/10GE (req SFP/SFP+) + 6x40G QSFP+(req QSFP+), choice of airflow and power supply includes 4/8/12 x Fabric extender transceivers (FET 40G) or QSFP-Bidi.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a las preguntas 7 y 9 de Orben Comunicaciones y, 6 y 7 de Cleverit. Para la partida 2 se requiere la opción del componente Fabric extender transceivers QSFP-Bidi y el tipo de enfriamiento debe ser de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	Si cumple	Folio 4, 77	
2		• 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE.	Anexo 1, Modificación 3. Debe decir 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE.	Si cumple	Folio 4	
3		• 4 (cuatro) 12 Fiber SM MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female.	Anexo 1, Modificación 4 y, Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 8 de Orben Comunicaciones. Para la partida 2 se requiere 4 (cuatro) 12 Fiber MMF MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple	Folio 4	
4		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple	Folio 4, 79	
5		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple	Folio 4	
6		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple	Folio 4, 5	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Cleverit, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 3. Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T.</b>							
<b>Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports.</b>							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 RJ-45 ports support 100 Mbps and 1 and 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>• 6 QSFP ports support 4 x 10 Gigabit Ethernet or 40 Gigabit Ethernet each.</li> <li>• Redundant fans (3+1).</li> <li>• 2 redundant power supplies.</li> <li>• Management, console, and USB flash-memory ports.</li> </ul>	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 10 de Orben Comunicaciones. El software requerido es el que se incluye como base (system default) en el mismo.	Si cumple	Folio 5, 100.		
2		• 2 (dos) Recessed receptacle AC power cord 27in con referencia CAB-C13-C14-JMPR.		Si cumple	Folio 5		
3		• 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 11 de Orben Comunicaciones. Para la partida 3 se requiere 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female, tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	No cumple	En la propuesta técnica el Licitante oferta 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female y el INSTITUTO solicita 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Folio 5	no cumple con lo solicitado en Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
4		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 5	
5		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 5	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
 Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Cleverit, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 4. Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack.</b>							
Standalone with Optional Stacking 48 10/100/1000 Ethernet PoE+ and 4x1G Uplink ports, with 640WAC power supply, 1 RU, LAN Base feature set.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	• 1 (uno) Cisco StackWise-160 50CM Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-50CM.		Si cumple		Folio 5, 149	
2		• 1 (uno) Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare con referencia C3650-STACK-KIT.		Si cumple		Folio 5, 6, 133, 149	
3		• 1 (uno) PWR-C2-640WAC con referencia PWR-C2-640WAC.		Si cumple		Folio 5, 6, 134, 150	
4		• 1 (uno) AC POWER CORD con referencia CAB-TA-NA.		Si cumple		Folio 5, 6, 151	
5		• 2 (dos) Cisco StackWise-160 1M Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-1M=.		Si cumple		Folio 5, 6, 149	
6		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 5, 6	
7		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 5	
<b>Partida 5. Switch de comunicación de red.</b>							
Switch de escritorio no administrable SF110-16-NA.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	10	• 16 puertos Ethernet 10/100. • Puertos RJ-45 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX. • LEDs indicadores: System/PWR, link/activity, 100M, cable diagnostics, loop detection.		Si cumple		Folio 6	
2		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 6	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Cleverit, 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>	Folio	Fundamento legal
Partida 6. Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T.							
Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3K-16T-UPG=.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	Licencia para actualización de 16 puertos de red para Nexus N3172TQ-32T con referencia N3K-16T-UPG=.		Si cumple		Folio 6, 172	

Servidores públicos que realizan la evaluación

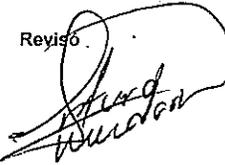
Elaboró



Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza

Jefe del Departamento de  
Enlace de Servicios de Red

Revisó



Arturo Amador Núñez

Subdirector de Monitoreo y  
Continuidad de la Operación

Visto Bueno



Lic. Raúl Cardiel Cortés

Director de Infraestructura y  
Tecnología Aplicada

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Hola Innovación, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 1. Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G.</b>							
Cisco Catalyst 6840-X-Chassis and 2 x 40G (Standard Tables) C6840-X-LE-40G.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Systems CAT6840-x IOS Advanced Enterprise Services Full Encryption con referencia S684AEK9-15501SY.</li> <li>• 24 x 10G native + 8 x 10G SFP using breakout cable or 2 x 40G native.</li> <li>• Operación en alta disponibilidad.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000001, 000014	
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (dos) Power Supply DC-1100W con referencia C6840-X-1100W-DC.</li> </ul>	Anexo 1, Modificación 1. Debe decir 2 (dos) Power Supply AC-1100W con referencia C6840-X- 1100W-AC	Si cumple		Folio 000001, 000028	
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000001	
4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (cuatro) 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF LC con referencia QSFP-40G-SR-BD=.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000001, 000044	
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE=.</li> </ul>	Anexo 1, Modificación 2. Debe decir 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE=.	Si cumple		Folio 000001	
6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000002, 000045	
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000002, 000045	
8		<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.</li> </ul>		Si cumple		Folio 000002	
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).</li> </ul>		Si cumple		Folio 000002	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Hola Innovación, 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>	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 2. Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>							
<b>Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	2	Cisco Nexus 2348UPQ 10GE Fabric Extender, 2PS, 3 Fan Module, 48x1/10GE (req SFP/SFP+) + 6x40G QSFP+(req QSFP+), choice of airflow and power supply includes 4/8/12 x Fabric extender transceivers (FET 40G) or QSFP-Bidi.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a las preguntas 7 y 9 de Orben Comunicaciones y, 6 y 7 de Cleverit. Para la partida 2 se requiere la opción del componente Fabric extender transceivers QSFP-Bidi y el tipo de enfriamiento debe ser de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	No cumple	En la propuesta técnica no especifica las opciones requeridas y aclaradas por el INSTITUTO siendo el componente Fabric extender transceiver QSFP-Bidi, así como el tipo de enfriamiento de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	Folio 000002, 000043, 000060  Incumple con lo solicitado en: Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".	
2		• 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE.	Anexo 1, Modificación 3. Debe decir 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE.	Si cumple		Folio 000002	
3		• 4 (cuatro) 12 Fiber SM MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female.	Anexo 1, Modificación 4 y, Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 8 de Orben Comunicaciones. Para la partida 2 se requiere 4 (cuatro) 12 Fiber MMF MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple		Folio 000002, 000045	
4		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple		Folio 000002	
5		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000002	
6		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000003	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Hola Innovación, 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>	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 3. Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T.</b>							
<b>Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports.</b>							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 RJ-45 ports support 100 Mbps and 1 and 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>• 6 QSFP ports support 4 x 10 Gigabit Ethernet or 40 Gigabit Ethernet each.</li> <li>• Redundant fans (3+1).</li> <li>• 2 redundant power supplies.</li> <li>• Management, console, and USB flash-memory ports.</li> </ul>	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 10 de Orben Comunicaciones. El software requerido es el que se incluye como base (system default) en el mismo.	Si cumple	Folio 000003, 000048		
2		• 2 (dos) Recessed receptacle AC power cord 27in con referencia CAB-C13-C14-JMPR.		Si cumple	Folio 000003		
3		• 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 11 de Orben Comunicaciones. Para la partida 3 se requiere 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female, tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	No cumple	En la propuesta técnica el Licitante oferta 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female y el INSTITUTO solicita 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Folio 000003	Incumple con lo solicitado en: Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
4		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000004	
5		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000003 Folio 000004	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Hola Innovación, 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>	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 4. Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack.</b>							
Standalone with Optional Stacking 48 10/100/1000 Ethernet PoE+ and 4x1G Uplink ports, with 640WAC power supply, 1 RU, LAN Base feature set.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	• 1 (uno) Cisco StackWise-160 50CM Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-50CM.		Si cumple		Folio 000004	
2		• 1 (uno) Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare con referencia C3650-STACK-KIT.		Si cumple		Folio 000004, 000103	
3		• 1 (uno) PWR-C2-640WAC con referencia PWR-C2-640WAC.		Si cumple		Folio 000004	
4		• 1 (uno) AC POWER CORD con referencia CAB-TA-NA.		Si cumple		Folio 000004, 000105	
5		• 2 (dos) Cisco StackWise-160 1M Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-1M=.		Si cumple		Folio 000004, 000103	
6		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000004	
7		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000004.	
<b>Partida 5. Switch de comunicación de red.</b>							
Switch de escritorio no administrable SF110-16-NA.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	10	• 16 puertos Ethernet 10/100. • Puertos RJ-45 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX. • LEDs indicadores: System/PWR, link/activity, 100M, cable diagnostics, loop detection.		Si cumple		Folio 000005, 000110	
2		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

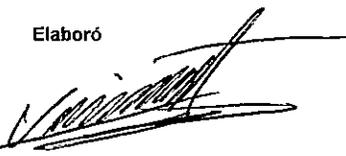
Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Hola Innovación, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No</u> <u>Cumple</u>	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 6. Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T.</b>						
<b>Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3K-16T-UPG=.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	4	Licencia para actualización de 16 puertos de red para Nexus N3172TQ-32T con referencia N3K-16T-UPG=.		Si cumple	Folio 000005	

Servidores públicos que realizan la evaluación

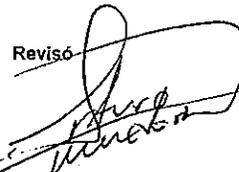
Elaboró



Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza

Jefe del Departamento de  
Enlace de Servicios de Red

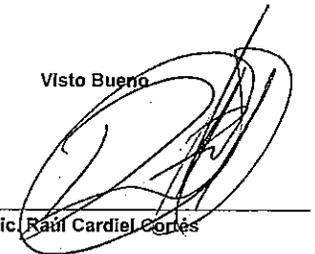
Revisó



Arturo Amador Núñez

Subdirector de Monitoreo y  
Continuidad de la Operación

Visto Bueno



Lic. Raúl Cardiel Cortés

Director de Infraestructura y  
Tecnología Aplicada

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
 Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Micronet de México, 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>	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 1: Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G.</b>							
Cisco Catalyst 6840-X-Chassis and 2 x 40G (Standard Tables) C6840-X-LE-40G.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Systems CAT6840-x IOS Advanced Enterprise Services Full Encryption con referencia S684AEK9-15501SY.</li> <li>• 24 x 10G native + 8 x 10G SFP using breakout cable or 2 x 40G native.</li> <li>• Operación en alta disponibilidad.</li> </ul>	Si cumple		Folio 0011,0032,0033		
2		• 2 (dos) Power Supply DC-1100W con referencia C6840-X-1100W-DC.	Anexo 1, Modificación 1. Debe decir 2 (dos) Power Supply AC-1100W con referencia C6840-X- 1100W-AC	Si cumple		Folio 0011,0012, 0030	
3		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple		Folio 0012	
4		• 4 (cuatro) 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF LC con referencia QSFP-40G-SR-BD=.		Si cumple		Folio 0012,0036	
5		• 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE=.	Anexo 1, Modificación 2. Debe decir 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE=.	Si cumple		Folio 0012,0035	
6		• 4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=.		Si cumple		Folio 0012,0034	
7		• 4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=.		Si cumple		Folio 0012,0034	
8		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 0012	
9		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 0012	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
 Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Micronet de México, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 2. Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
<b>Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	2	Cisco Nexus 2348UPQ 10GE Fabric Extender, 2PS, 3 Fan Module, 48x1/10GE (req SFP/SFP+) + 6x40G QSFP+(req QSFP+), choice of airflow and power supply includes 4/8/12 x Fabric extender transceivers (FET 40G) or QSFP-Bidi.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a las preguntas 7 y 9 de Orben Comunicaciones y, 6 y 7 de Cleverit. Para la partida 2 se requiere la opción del componente Fabric extender transceivers QSFP-Bidi y el tipo de enfriamiento debe ser de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	Si cumple	Folio 0013,0039,0041	
2		• 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE.	Anexo 1, Modificación 3. Debe decir 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE.	Si cumple	Folio 0013,0042	
3		• 4 (cuatro) 12 Fiber SM MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female:	Anexo 1, Modificación 4 y, Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 8 de Orben Comunicaciones. Para la partida 2 se requiere 4 (cuatro) 12 Fiber MMF MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple	Folio 0013	
4		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple	Folio 0013,0038	
5		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple	Folio 0014	
6		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple	Folio 0014	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Micronet de México, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 3. Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T.</b>						
<b>Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 RJ-45 ports support 100 Mbps and 1 and 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>• 6 QSFP ports support 4 x 10 Gigabit Ethernet or 40 Gigabit Ethernet each.</li> <li>• Redundant fans (3+1).</li> <li>• 2 redundant power supplies.</li> <li>• Management, console, and USB flash-memory ports.</li> </ul>	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 10 de Orben Comunicaciones. El software requerido es el que se incluye como base (system default) en el mismo.	Si cumple	Folio 0014,0046,0047	
2		• 2 (dos) Recessed receptacle AC power cord 27in con referencia CAB-C13-C14-JMPR.		Si cumple	Folio 0015,0044	
3		• 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 11 de Orben Comunicaciones. Para la partida 3 se requiere 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female, tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple	Folio 0015	
4		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple	Folio 0015	
5		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple	Folio 0015	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
 Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Micronet de México, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 4. Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack.</b>							
Standalone with Optional Stacking 48 10/100/1000 Ethernet PoE+ and 4x1G Uplink ports, with 640WAC power supply, 1 RU, LAN Base feature set.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	• 1 (uno) Cisco StackWise-160 50CM Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-50CM.		Si cumple		Folio 0016,0050,0052	
2		• 1 (uno) Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare con referencia C3650-STACK-KIT.		Si cumple		Folio 0016,0052	
3		• 1 (uno) PWR-C2-640WAC con referencia PWR-C2-640WAC.		Si cumple		Folio 0016,0051,0053	
4		• 1 (uno) AC POWER CORD con referencia CAB-TA-NA.		Si cumple		Folio 0016,0054	
5		• 2 (dos) Cisco StackWise-160 1M Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-1M=.		Si cumple		Folio 0016,0052	
6		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 0016	
7		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 0016	
<b>Partida 5. Switch de comunicación de red.</b>							
Switch de escritorio no administrable SF110-16-NA.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	10	• 16 puertos Ethernet 10/100. • Puertos RJ-45 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX. • LEDs indicadores: System/PWR, link/activity, 100M, cable diagnostics, loop detection.		Si cumple		Folio 0017,0057,0058,0059	
2		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 0017	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Micronet de México, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
Partida 6. Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T.						
Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3K-16T-UPG=.						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	4	Licencia para actualización de 16 puertos de red para Nexus N3172TQ-32T con referencia N3K-16T-UPG=.		Si cumple	Folio 0017	

Servidores públicos que realizan la evaluación

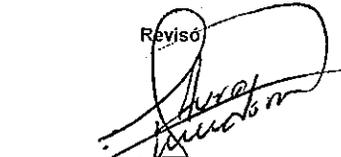
Elaboró



Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza

Jefe del Departamento de  
Enlace de Servicios de Red

Revisó



Arturo Amador Núñez

Subdirector de Monitoreo y  
Continuidad de la Operación

Visto Bueno



Lic. Raúl Cardiel Cortés

Director de Infraestructura y  
Tecnología Aplicada

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
 Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 1. Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G.</b>						
<b>Cisco Catalyst 6840-X-Chassis and 2 x 40G (Standard Tables) C6840-X-LE-40G.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Systems CAT6840-x IOS Advanced Enterprise Services Full Encryption con referencia S684AEK9-15501SY.</li> <li>• 24 x 10G native + 8 x 10G SFP using breakout cable or 2 x 40G native.</li> <li>• Operación en alta disponibilidad.</li> </ul>		Si cumple	Folio 0002, 0009	
2		• 2 (dos) Power Supply DC-1100W con referencia C6840-X-1100W-DC.	Anexo 1, Modificación 1. Debe decir 2 (dos) Power Supply AC-1100W con referencia C6840-X-1100W-AC	Si cumple	Folio 0002, 0013	
3		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple	Folio 0002, 0038	
4		• 4 (cuatro) 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF LC con referencia QSFP-40G-SR-BD=.		Si cumple	Folio 0005, 0041	
5		• 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE=.	Anexo 1, Modificación 2. Debe decir 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE=.	Si cumple	Folio 0002, 0040	
6	2	• 4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=.	Respuesta a la pregunta 3 del Licitante Orben Comunicaciones. Para la partida 1, se requieren "4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=", para su utilización con puertos QSFP-40G del equipo "Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G".	No cumple	Folio 0005	Incumple con lo solicitado en: Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
7		• 4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=.	Rspuesta a la pregunta 5 del Licitante Orben Comunicaciones. Para la partida 1, se requieren "4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=", para su utilización con puertos SFP-10G del equipo "Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G".	No cumple	Folio 0005	Incumple con lo solicitado en: Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
8		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple	Folio 0006	
9		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple	Folio 0006	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 2. Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
<b>Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.</b>						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1		Cisco Nexus 2348UPQ 10GE Fabric Extender, 2PS, 3 Fan Module, 48x1/10GE (req SFP/SFP+) + 6x40G QSFP+(req QSFP+), choice of airflow and power supply includes 4/8/12 x Fabric extender transceivers (FET 40G) or QSFP-Bidi.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a las preguntas 7 y 9 de Orben Comunicaciones y, 6 y 7 de Cleverit. Para la partida 2 se requiere la opción del componente Fabric extender transceivers QSFP-Bidi y el tipo de enfriamiento debe ser de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	Si cumple	Folio 0043 - 0045, 0050	
2		• 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE.	Anexo 1, Modificación 3. Debe decir 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE.	Si cumple	Folio 0044, 0091	
3	2	• 4 (cuatro) 12 Fiber SM MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female.	Anexo 1, Modificación 4 y, Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 8 de Orben Comunicaciones. Para la partida 2 se requiere 4 (cuatro) 12 Fiber MMF MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple	Folio 0046, 0096	
4		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple	Folio 0044, 0087	
5		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple	Folio 0047	
6		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple	Folio 0047	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 3. Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T.</b>							
<b>Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports.</b>							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 RJ-45 ports support 100 Mbps and 1 and 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>• 6 QSFP ports support 4 x 10 Gigabit Ethernet or 40 Gigabit Ethernet each.</li> <li>• Redundant fans (3+1).</li> <li>• 2 redundant power supplies.</li> <li>• Management, console, and USB flash-memory ports.</li> </ul>	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 10 de Orben Comunicaciones. El software requerido es el que se incluye como base (system default) en el mismo.	Si cumple		Folio 0106, 0111	
2		• 2 (dos) Recessed receptacle AC power cord 27in con referencia CAB-C13-C14-JMPR.		Si cumple		Folio 0107, 0162	
3		• 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 11 de Orben Comunicaciones. Para la partida 3 se requiere 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female, tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple		Folio 0107, 0165	
4		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 0108	
5		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 0108	

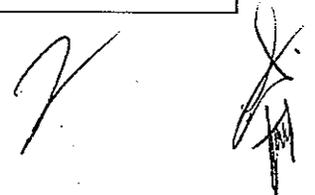


LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Nombre del licitante: Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 4. Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack.</b>						
Standalone with Optional Stacking 48 10/100/1000 Ethernet PoE+ and 4x1G Uplink ports, with 640WAC power supply, 1 RU, LAN Base feature set.						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	4	• 1 (uno) Cisco StackWise-160 50CM Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-50CM.	Si cumple		Folio 0174, 0219	
2		• 1 (uno) Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare con referencia C3650-STACK-KIT.	Si cumple		Folio 0174, 0219	
3		• 1 (uno) PWR-C2-640WAC con referencia PWR-C2-640WAC.	Si cumple		Folio 0174, 0220	
4		• 1 (uno) AC POWER CORD con referencia CAB-TA-NA.	Si cumple		Folio 0174, 0221	
5		• 2 (dos) Cisco StackWise-160 1M Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-1M=.	Si cumple		Folio 0174, 0219	
6		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.	Si cumple		Folio 0176	
7		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).	Si cumple		Folio 0176	



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

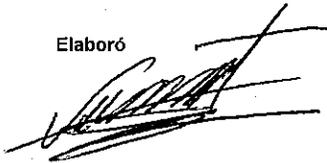
Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Orben Comunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 5. Switch de comunicación de red.</b>							
Switch de escritorio no administrable SF110-16-NA.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	10	• 16 puertos Ethernet 10/100. • Puertos RJ-45 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX. • LEDs indicadores: System/PWR, link/activity, 100M, cable diagnostics, loop detection.		Si cumple		Folio 0225, 0234	
2		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 0226	
<b>Partida 6. Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T.</b>							
Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3K-16T-UPG=.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	Licencia para actualización de 16 puertos de red para Nexus N3172TQ-32T con referencia N3K-16T-UPG=.		Si cumple		Folio 0238	

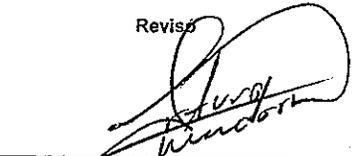
Servidores públicos que realizan la evaluación

Elaboró



Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza  
Jefe del Departamento de  
Enlace de Servicios de Red

Revisó



Arturo Amador Núñez  
Subdirector de Monitoreo y  
Continuidad de la Operación

Visto Bueno



Lic. Raúl Cardiel Cortés  
Director de Infraestructura y  
Tecnología Aplicada

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 1. Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G.</b>							
Cisco Catalyst 6840-X-Chassis and 2 x 40G (Standard Tables) C6840-X-LE-40G.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Systems CAT6840-x IOS Advanced Enterprise Services Full Encryption con referencia S684AEK9-15501SY.</li> <li>• 24 x 10G native + 8 x 10G SFP using breakout cable or 2 x 40G native.</li> <li>• Operación en alta disponibilidad.</li> </ul>	Si cumple		Folio 000002, 000024		
2		• 2 (dos) Power Supply DC-1100W con referencia C6840-X-1100W-DC.	Anexo 1, Modificación 1. Debe decir 2 (dos) Power Supply AC-1100W con referencia C6840-X-1100W-AC	Si cumple		Folio 000002, 000024	
3		• 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple		Folio 000002	
4		• 4 (cuatro) 40GBASE-SR-BiDi, duplex MMF LC con referencia QSFP-40G-SR-BD=.		Si cumple		Folio 000002	
5		• 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE=.	Anexo 1, Modificación 2. Debe decir 4 (cuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE=.	Si cumple		Folio 000002, 000033	
6		• 4 (cuatro) Cisco 40GBase-AOC QSFP direct-attach Active Optical Cable, 10-meter con referencia QSFP-H40G-AOC10M=.		Si cumple		Folio 000002	
7		• 4 (cuatro) Cisco direct-attach active optical cables with SFP+ connectors con referencia SFP-10G-AOC7M=.		Si cumple		Folio 000002	
8		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000002	
9		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000003	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal
Partida 2. Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.							
Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1		Cisco Nexus 2348UPQ 10GE Fabric Extender, 2PS, 3 Fan Module, 48x1/10GE (req SFP/SFP+) + 8x40G QSFP+(req QSFP+), choice of airflow and power supply includes 4/8/12 x Fabric extender transceivers (FET 40G) or QSFP-Bidi.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a las preguntas 7 y 9 de Orben Comunicaciones y, 6 y 7 de Cleverit. Para la partida 2 se requiere la opción del componente Fabric extender transceivers QSFP-Bidi y el tipo de enfriamiento debe ser de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	No cumple	En la propuesta técnica no especifica las opciones requeridas y aclaradas por el INSTITUTO siendo el componente Fabric extender transceiver QSFP-Bidi, así como el tipo de enfriamiento de expulsión "PORT SIDE EXHAUST".	Folio 000004, 000037	incumple con lo solicitado en Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
2	2	* 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLT-TE.	Anexo 1, Modificación 3. Debe decir 24 (veinticuatro) Transceiver para interface de 1 GE conector RJ-45 con referencia GLC-TE.	Si cumple		Folio 000004, 000043	
3		* 4 (cuatro) 12 Fiber SM MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female.	Anexo 1, Modificación 4 y, Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 8 de Orben Comunicaciones. Para la partida 2 se requiere 4 (cuatro) 12 Fiber MMF MTP/MPO 15 Meter Length Female to Female tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	Si cumple		Folio 000004	
4		* 2 (dos) Power Cord Jumper, C13-C14 Connectors, 2 Meter Length con referencia CAB-C13-C14-2M.		Si cumple		Folio 000004	
5		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000004	
6		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000004	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No Cumple	Folio	Fundamento legal	
<b>Partida 3: Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T.</b>							
<b>Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports.</b>							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 RJ-45 ports support 100 Mbps and 1 and 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>• 6 QSFP ports support 4 x 10 Gigabit Ethernet or 40 Gigabit Ethernet each.</li> <li>• Redundant fans (3+1).</li> <li>• 2 redundant power supplies.</li> <li>• Management, console, and USB flash-memory ports.</li> </ul>	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 10 de Orben Comunicaciones. El software requerido es el que se incluye como base (system default) en el mismo.	Si cumple	Folio 000005, 000056		
2		• 2 (dos) Recessed receptacle AC power cord 27in con referencia CAB-C13-C14-JMPR.		Si cumple	Folio 000005		
3		• 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Anexo 2, Solicitudes de aclaración. Respuesta a la pregunta 11 de Orben Comunicaciones. Para la partida 3 se requiere 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female, tipo directo, riser, redondo con protección en ambas terminaciones.	No cumple	En la propuesta técnica el Licitante oferta 2 (dos) 12 Fiber SM MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female y el INSTITUTO solicita 2 (dos) 12 Fiber MMF MTP/MPO 10 Meter Length Female to Female.	Folio 000005	Incumple con lo solicitado en: Anexo 1. Especificaciones Técnicas y numeral 2 de la convocatoria: "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)".
4		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000005	
5		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000005	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Enter Computadoras y Servicios, 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>	Folio	Fundamento legal
<b>Partida 4. Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack.</b>							
Standalone with Optional Stacking 48 10/100/1000 Ethernet PoE+ and 4x1G Uplink ports, with 640WAC power supply, 1 RU, LAN Base feature set.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	4	• 1 (uno) Cisco StackWise-160 50CM Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-50CM.		Si cumple		Folio 000006	
2		• 1 (uno) Cisco Catalyst 3650 Stack Module Spare con referencia C3650-STACK-KIT.		Si cumple		Folio 000006	
3		• 1 (uno) PWR-C2-640WAC con referencia PWR-C2-640WAC.		Si cumple		Folio 000006, 000074	
4		• 1 (uno) AC POWER CORD con referencia CAB-TA-NA.		Si cumple		Folio 000006	
5		• 2 (dos) Cisco StackWise-160 1M Stacking Cable Spare con referencia STACK-T2-1M=.		Si cumple		Folio 000006	
6		Actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software por 3 años.		Si cumple		Folio 000006	
7		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000006	
<b>Partida 5. Switch de comunicación de red.</b>							
Switch de escritorio no administrable SF110-16-NA.							
Cons.	Cantidad	Descripción.					
1	10	• 16 puertos Ethernet 10/100. • Puertos RJ-45 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX. • LEDs indicadores: System/PWR, link/activity, 100M, cable diagnostics, loop detection.		Si cumple		Folio 000007, 000115	
2		3 años de garantía en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD).		Si cumple		Folio 000007	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NO. LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
EVALUACIÓN TÉCNICA

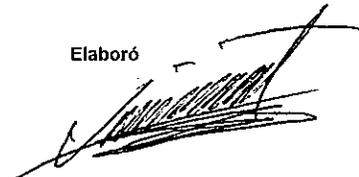
Fecha: 08 de noviembre de 2019

Nombre del licitante: Enter Computadoras y Servicios, 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>	Folio	Fundamento legal
Partida 6. Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T.						
Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3K-16T-UPG=.						
Cons.	Cantidad	Descripción.				
1	4	Licencia para actualización de 16 puertos de red para Nexus N3172TQ-32T con referencia N3K-16T-UPG=.	Si cumple		Folio 000007	

Servidores públicos que realizan la evaluación

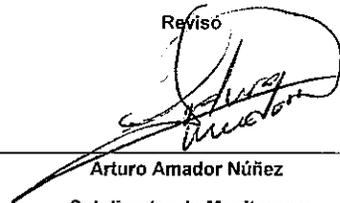
Elaboró



Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza

Jefe del Departamento de  
Enlace de Servicios de Red

Revisó



Arturo Amador Núñez

Subdirector de Monitoreo y  
Continuidad de la Operación

Visto Bueno



Lic. Raúl Cardiel Cortés

Director de Infraestructura y  
Tecnología Aplicada



INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Secretaría Ejecutiva
Unidad Técnica de Servicios de Informática
Oficio INE / UNICOM /4379/ 2019

Ciudad de México, 11 de noviembre de 2019

Asunto: Licitación Pública Internacional Abierta Mixta

No. LP-INE-050/2019

Mtra. Alma Olivia Campos Aquino
Jefa de Departamento de Licitaciones e Invitaciones
Dirección Ejecutiva de Administración
Presente

Con relación a la Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-050/2019 para la "Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems" y de conformidad con lo previsto en el artículo 43 y 45 del Reglamento del Instituto Federal Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (Reglamento), artículo 67 de la 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, resultando lo siguiente:

Table with 4 columns: No., Licitante, Partida(s), Cumple / No cumple. It lists 5 bidders for item 7, with compliance status for each.

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Handwritten signature and date: 11/Nov/2019 10:50 hrs.

Atentamente

Ing. José Antonio Camacho Gómez
Director de Operaciones



C.c.e.p.- Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano. - Coordinador General de la Unidad Técnica de Servicios de Informática. - Presente.
C.c.e.p.- Lic. Rosa María Arellano Romero. - Coordinadora Administrativa de la Unidad Técnica de Servicios de Informática. - Presente.
C.c.p. Lic. José Carlos Ayluardo Yeo. - Director de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración. - Presente.

Ref: UNICOM-2019-3188

Aprobó Ing. Andrés Díaz Pérez
Subdirector de Comunicaciones
Revisó C. Ingrid Alyn Sánchez Ramos
Subcoordinadora de Contrataciones
Responsable de la información Ing. Allan Misael Iturbe Manzano
Encargado de Despacho del Departamento de Operación de Redes

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the document.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.			Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción	Especificaciones					
2.1.2 Bienes	Concepto 1.- Antena para Access Point Outdoor  AIR-ANT2547V-N=	2.4 GHz 4dBi/5 GHz 7dBi Dual Band Omni Antenna, N connector		SÍ CUMPLE		8 - 9 / 174	
		<b>El bundle deberá incluir:</b>					
		1, Omni Antenna, N connector, AIR-ANT2547V-N=		SÍ CUMPLE		9 / 175	
		1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		9 / 12	
	Concepto 2.- Switch LAN de acceso tipo 1  WS-C2960+24TC-S	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		SÍ CUMPLE		9 / 191	
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>					
		1, Software de sistema operativo, Update y Upgrade por 3 años.		SÍ CUMPLE		9 / 12	
		1, AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m CAB-AC		SÍ CUMPLE		9 / 192	
		3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		9 / 12	
	Concepto 3.- Switch LAN de acceso tipo 2  C9300-48P-E	Catalyst 9300 48-port modular uplinks PoE+, Network Essentials		SÍ CUMPLE		9 / 232	
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>					
		1, Software de Sistema Operativo, Update y Upgrade por 3 años		SÍ CUMPLE		9 / 12	
		1, Software, S9300UK9-166		SÍ CUMPLE		10	
		1, Power Cable, CAB-TA-NA		SÍ CUMPLE		10 / 237	
1, Stacking Cable, STACK-T1-50CM			SÍ CUMPLE		10 / 236		
1, Primary Power Supply, PWR-C1-715WAC-P			SÍ CUMPLE		10 / 236		
<b>Se deberá incluir adicionalmente por equipo:</b>							
	1, Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, C9300-NM-4G=		SÍ CUMPLE		10 / 233		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
	1, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply, PWR-C1-715WAC-P/2=		SÍ CUMPLE		10 / 236	
	1, North America AC Type A Power Cable, CAB-TA-NA=		SÍ CUMPLE		10 / 237	
	Se deberá incluir adicionalmente por cada 5 equipos adquiridos:					
	1, 1M Type 1 Stacking Cable, STACK-T1-1M=		SÍ CUMPLE		10 / 236	
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		9 / 12	
Concepto 4.- Modulo de Memoria RAM para router	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM		SÍ CUMPLE		10 / 285	
M-ASR1002X-8GB=	1 año de garantía estándar		SÍ CUMPLE		10 / 12	
Concepto 5.- Modulo Transceiver	Gigabit Ethernet Transceiver Module		SÍ CUMPLE		10 y 11	
GLC-TE=	1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		11 / 12	
Concepto 6.- Teléfono IP Básico	Teléfono IP Cisco CP-7821-K9 sin licencia		SÍ CUMPLE		11 / 325	
CP-7821-K9	Cada equipo debe incluir:					
	1, Software de Sistema Operativo, UPDATE Y UPGRADE de software por 3 años		SÍ CUMPLE		11 / 12	
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		11 / 12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
3. Documentación técnica	<p>Para los Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 el Licitante deberá entregar como parte de su propuesta la documentación del fabricante (en español o inglés), tal como la hoja de datos de los equipos o cualquier otro documento emitido por el fabricante, donde se señale el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas por el Instituto.</p>		SÍ CUMPLE		3 / 174 - 327	

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.1 Documentación de garantía	<p>El Proveedor deberá presentar la documentación que avale la garantía solicitada por el Instituto por un periodo de 3 años para los bienes de la Partida 7, Conceptos 2, 3, 6 misma que deberá ser entregada junto con éstos, conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7, el Proveedor deberá entregar un documento emitido por el fabricante donde se avale que los bienes cuentan con garantía estándar de 1 año por parte del fabricante, el documento se entregará junto con éstos conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p>		SÍ CUMPLE		12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.2 Procedimiento de garantía	El Proveedor deberá proporcionar un documento en hoja membretada que contenga el procedimiento y tabla de escalación para hacer válida la garantía de los bienes informáticos al momento de la entrega de estos en el domicilio indicado en la Tabla 3 Entregables. Dicha documentación deberá contener como mínimo los nombres de los contactos, teléfonos, correos electrónicos y tiempo máximo para escalación.		SÍ CUMPLE		12	

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.3 Niveles de servicio de la garantía	<p>Para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, el nivel de servicio se encuentra indicado en el apartado de "Garantía" de cada una de las tablas donde se describen las características de los bienes en el presente anexo, dicho soporte incluye el reemplazo de partes dañadas de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. con entrega de estas al día hábil siguiente (8x5xNBD), una vez que se levante el reporte con el Proveedor. El Instituto requiere como mínimo la modalidad Partner Support sin que con esto sea limitativo en el caso de que el Proveedor pueda ofrecer un soporte de mayores características.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4, y 5 de la Partida 7, no aplica el nivel de servicio de garantía ya que son accesorios solamente y se instalaran dentro de un equipo que cuenta con vigencia de soporte actualmente.</p>		SÍ CUMPLE		12	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción					
4.4 Carta de actualización de software	El Proveedor deberá entregar por escrito, una cuenta de acceso al portal Web del fabricante Cisco Systems, con permisos para tener acceso a las actualizaciones UPDATE y UPGRADE conforme las características y plazos que se detallan en los Conceptos 2, 3 y 6 de los equipos Cisco de la Partida 7. La documentación que avale la cuenta deberá ser entregada junto con los bienes conforme a la Tabla 3. Entregables.		SÍ CUMPLE		12	

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción					
5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los	<p>El Administrador del Contrato por parte del Instituto, realizará solicitud mediante escrito dirigido al Representante Legal del Proveedor, en donde señalará la cantidad de los bienes a suministrar para cada uno de los Conceptos descritos en el presente Anexo Técnico; lo anterior, al día natural siguiente a la fecha de notificación del fallo. El Proveedor deberá entregar la cantidad de bienes solicitada a más tardar 45 días naturales a partir de la fecha de la solicitud por parte del Administrador del Contrato, sin exceder al 31 de diciembre de 2019; en las Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>El Proveedor, podrá realizar entregas parciales de los bienes solicitados, siempre y cuando cada entrega parcial sea por la cantidad total de bienes requeridos para cada uno de los Conceptos conforme a la Tabla 2. Bienes y sin exceder el plazo antes indicado.</p>		SÍ CUMPLE		13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
6. Entregables	<p><b>1</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía que avale el tipo de soporte por 3 años para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		13	
	<p><b>2</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía estándar por parte del fabricante que avale el tipo de garantía estándar por 1 año para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		13	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
3	<p><b>Descripción</b> Carta de actualización de software con la información de la cuenta Cisco Partner Initiated Customer Access (PICA) para poder ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		13	
4	<p><b>Descripción</b> Procedimiento de garantía, documento que indique el procedimiento para hacer valida una garantía en caso de requerirse, deberá ser un documento que contenga la tabla de escalación, así como los datos mínimos de Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		13 - 14	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

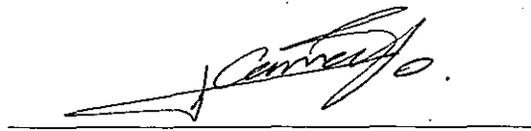
PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Cleverit S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
5	<p><b>Descripción:</b> Niveles de servicio para los bienes de los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, documento que describa el soporte ofrecido en cada Concepto indicando claramente las características del soporte</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		14	

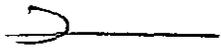
Servidores públicos que realizan la evaluación



Ing. Andrés Díaz Pérez  
Subdirector de Comunicaciones



Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019					
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal	
Descripción	Especificaciones						
2.1.2 Bienes	<b>Concepto 1.- Antena para Access Point Outdoor</b>  <b>AIR-ANT2547V-N=</b>	2.4 GHz 4dBi/5 GHz 7dBi Dual Band Omni Antenna, N connector		SÍ CUMPLE		000007 / 000114	
	<b>El bundle deberá incluir:</b>						
		1, Omni Antenna, N connector, AIR-ANT2547V-N=		SÍ CUMPLE		000007 / 000115	
		1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		000007 / 000010	
	<b>Concepto 2.- Switch LAN de acceso tipo 1</b>  <b>WS-C2960+24TC-S</b>	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		SÍ CUMPLE		000007 / 000131	
	<b>Cada equipo deberá incluir:</b>						
		1, Software de sistema operativo, Update y Upgrade por 3 años.		SÍ CUMPLE		000007 / 000011	
		1, AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m CAB-AC		SÍ CUMPLE		000007 / 000132	
		3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		000007 / 000010	
	<b>Concepto 3.- Switch LAN de acceso tipo 2</b>  <b>C9300-48P-E</b>	Catalyst 9300 48-port modular uplinks PoE+, Network Essentials		SÍ CUMPLE		000008 / 000173	
	<b>Cada equipo deberá incluir:</b>						
		1, Software de Sistema Operativo, Update y Upgrade por 3 años		SÍ CUMPLE		000008 / 000011	
		1, Software, S9300UK9-166		SÍ CUMPLE		000008	
		1, Power Cable, CAB-TA-NA		SÍ CUMPLE		000008 / 000178	
		1, Stacking Cable, STACK-T1-50CM		SÍ CUMPLE		000008 / 000178	
	1, Primary Power Supply, PWR-C1-715WAC-P		SÍ CUMPLE		000008 / 000178		
<b>Se deberá incluir adicionalmente por equipo:</b>							
	1, Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, C9300-NM-4G=		SÍ CUMPLE		000008 / 000174		



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.			Fecha: 8 de noviembre de 2019			
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
	1, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply, PWR-C1-715WAC-P/2=		SÍ CUMPLE		000008 / 000178	
	1, North America AC Type A Power Cable, CAB-TA-NA=		SÍ CUMPLE		000008 / 000178	
	Se deberá incluir adicionalmente por cada 5 equipos adquiridos:					
	1, 1M Type 1 Stacking Cable, STACK-T1-1M=		SÍ CUMPLE		000008 / 000178	
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior		SÍ CUMPLE		000008 / 000010	
Concepto 4.- Modulo de Memoria RAM para router	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM		SÍ CUMPLE		000009 / 000197	
M-ASR1002X-8GB=	1 año de garantía estándar		SÍ CUMPLE		000009 / 000010	
Concepto 5.- Modulo Transceiver	Gigabit Ethernet Transceiver Module		SÍ CUMPLE		000009 / 000211	
GLC-TE=	1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		000009 / 000010	
Concepto 6.- Teléfono IP Básico	Teléfono IP Cisco CP-7821-K9 sin licencia		SÍ CUMPLE		000009 / 000220	
	Cada equipo debe incluir:					
	1, Software de Sistema Operativo, UPDATE Y UPGRADE de software por 3 años		SÍ CUMPLE		000010	
CP-7821-K9	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o Smart Net Total Care Service		SÍ CUMPLE		000010	

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
3. Documentación técnica	<p>Para los Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 el Licitante deberá entregar como parte de su propuesta la documentación del fabricante (en español o inglés), tal como la hoja de datos de los equipos o cualquier otro documento emitido por el fabricante, donde se señale el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas por el Instituto.</p>		SÍ CUMPLE		000010 / 000114 - 000222	

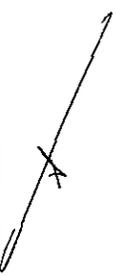
Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.1 Documentación de garantía	<p>El Proveedor deberá presentar la documentación que avale la garantía solicitada por el Instituto por un periodo de 3 años para los bienes de la Partida 7, Conceptos 2, 3, 6 misma que deberá ser entregada junto con éstos, conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7, el Proveedor deberá entregar un documento emitido por el fabricante donde se avale que los bienes cuentan con garantía estándar de 1 año por parte del fabricante, el documento se entregará junto con éstos conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p>		SÍ CUMPLE		000010	

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.2 Procedimiento de garantía	El Proveedor deberá proporcionar un documento en hoja membretada que contenga el procedimiento y tabla de escalación para hacer válida la garantía de los bienes informáticos al momento de la entrega de estos en el domicilio indicado en la <b>Tabla 3 Entregables</b> . Dicha documentación deberá contener como mínimo los nombres de los contactos, teléfonos, correos electrónicos y tiempo máximo para escalación.		SÍ CUMPLE		000010	

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.3 Niveles de servicio de la garantía	Para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, el nivel de servicio se encuentra indicado en el apartado de "Garantía" de cada una de las tablas donde se describen las características de los bienes en el presente anexo, dicho soporte incluye el reemplazo de partes dañadas de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. con entrega de estas al día hábil siguiente (8x5xNBD), una vez que se levante el reporte con el Proveedor. El Instituto requiere como mínimo la modalidad Partner Support sin que con esto sea limitativo en el caso de que el Proveedor pueda ofrecer un soporte de mayores características.  Para los Conceptos 1, 4, y 5 de la Partida 7, no aplica el nivel de servicio de garantía ya que son accesorios solamente y se instalaran dentro de un equipo que cuenta con vigencia de soporte actualmente.		SÍ CUMPLE		000011	

  
 Q  
 B

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.4 Carta de actualización de software	<p>El Proveedor deberá entregar por escrito, una cuenta de acceso al portal Web del fabricante Cisco Systems, con permisos para tener acceso a las actualizaciones UPDATE y UPGRADE conforme las características y plazos que se detallan en los Conceptos 2, 3 y 6 de los equipos Cisco de la Partida 7. La documentación que avale la cuenta deberá ser entregada junto con los bienes conforme a la Tabla 3. Entregables.</p>		SÍ CUMPLE		000011	

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los bienes	<p>El Administrador del Contrato por parte del Instituto, realizará solicitud mediante escrito dirigido al Representante Legal del Proveedor, en donde señalará la cantidad de los bienes a suministrar para cada uno de los Conceptos descritos en el presente Anexo Técnico; lo anterior, al día natural siguiente a la fecha de notificación del fallo. El Proveedor deberá entregar la cantidad de bienes solicitada a más tardar 45 días naturales a partir de la fecha de la solicitud por parte del Administrador del Contrato, sin exceder al 31 de diciembre de 2019; en las Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>El Proveedor, podrá realizar entregas parciales de los bienes solicitados, siempre y cuando cada entrega parcial sea por la cantidad total de bienes requeridos para cada uno de los Conceptos conforme a la Tabla 2. Bienes y sin exceder el plazo antes indicado.</p>		SÍ CUMPLE		000011	



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
6. Entregables	<b>1</b> <b>Descripción:</b> Documentación de la garantía que avale el tipo de soporte por 3 años para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7  <b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.  <b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.  <b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.		SÍ CUMPLE		000012	
	<b>2</b> <b>Descripción:</b> Documentación de la garantía estándar por parte del fabricante que avale el tipo de garantía estándar por 1 año para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7  <b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso  <b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.  <b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.		SÍ CUMPLE		000012	

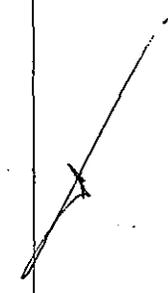
  
 a  
 a



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
3	<p><b>Descripción</b> Carta de actualización de software con la información de la cuenta Cisco Partner Initiated Customer Access (PICA) para poder ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	
4	<p><b>Descripción</b> Procedimiento de garantía, documento que indique el procedimiento para hacer valida una garantía en caso de requerirse, deberá ser un documento que contenga la tabla de escalación, así como los datos mínimos de Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	

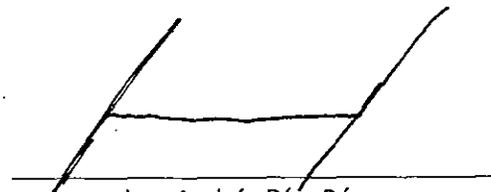
  
 a  
 a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

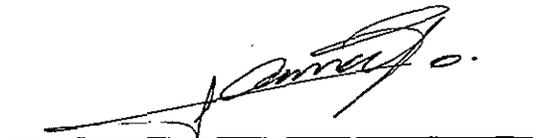
PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Hola Innovación S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
5	<p><b>Descripción:</b> Niveles de servicio para los bienes de los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, documento que describa el soporte ofrecido en cada Concepto indicando claramente las características del soporte</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000013	

Servidores públicos que realizan la evaluación



Ing. Andrés Díaz Pérez  
Subdirector de Comunicaciones



Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones

a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
2.1.2 Bienes	<b>Concepto 1.- Antena para Access Point Outdoor</b>  <b>AIR-ANT2547V-N=</b>	2.4 GHz 4dBi/5 GHz 7dBi Dual Band Omni Antenna, N connector		SI CUMPLE		0019 / 0080
		<b>El bundle deberá incluir:</b>				
		1, Omni Antenna, N connector, AIR-ANT2547V-N=		SI CUMPLE		0019 / 0080
		1 año de garantía estandar		SI CUMPLE		0019 / 0023
	<b>Concepto 2.- Switch LAN de acceso tipo 1</b>  <b>WS-C2960+24TC-S</b>	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		SI CUMPLE		0019 / 0073
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de sistema operativo, Update y Upgrade por 3 años.		SI CUMPLE		0019 / 0023
		1, AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m CAB-AC		SI CUMPLE		0019 / 0074
		3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SI CUMPLE		0019 / 0023
	<b>Concepto 3.- Switch LAN de acceso tipo 2</b>  <b>C9300-48P-E</b>	Catalyst 9300 48-port modular uplinks PoE+, Network Essentials		SI CUMPLE		0020
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de Sistema Operativo, Update y Upgrade por 3 años		SI CUMPLE		0020
		1, Software, S9300UK9-166		SI CUMPLE		0020
		1, Power Cable, CAB-TA-NA		SI CUMPLE		0020 / 0079
1, Stacking Cable, STACK-T1-50CM			SI CUMPLE		0020 / 0078	
1, Primary Power Supply, PWR-C1-715WAC-P			SI CUMPLE		0020 / 0076	
<b>Se deberá incluir adicionalmente por equipo:</b>						
	1, Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, C9300-NM-4G=		SI CUMPLE		0020 / 0077	



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019					
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal	
Descripción	Especificaciones						
	1, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply, PWR-C1-715WAC-P/2=		SÍ CUMPLE		0020 / 0076		
	1, North America AC Type A Power Cable, CAB-TA-NA=		SÍ CUMPLE		0020 / 0079		
	<b>Se deberá incluir adicionalmente por cada 5 equipos adquiridos:</b>						
	1, 1M Type 1 Stacking Cable, STACK-T1-1M=		SÍ CUMPLE		0021 / 0078		
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		0021 / 0023		
<b>Concepto 4.-</b> Modulo de Memória RAM para router	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM		SÍ CUMPLE		0021 / 0087		
<b>M-ASR1002X-8GB=</b>	1 año de garantía estándar		SÍ CUMPLE		0021 / 0023		
<b>Concepto 5.-</b> Modulo Transceiver	Gigabit Ethernet Transceiver Module		SÍ CUMPLE		0022 / 0098		
<b>GLC-TE=</b>	1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		0022 / 0023		
<b>Concepto 6.-</b> Teléfono IP Básico	Teléfono IP Cisco CP-7821-K9 sin licencia		SÍ CUMPLE		0022 / 0094		
	<b>Cada equipo debe incluir:</b>						
	1, Software de Sistema Operativo, UPDATE Y UPGRADE de software por 3 años		SÍ CUMPLE		0022 / 0023		
<b>CP-7821-K9</b>	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		0022 / 0023		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
3. Documentación técnica	Para los Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 el Licitante deberá entregar como parte de su propuesta la documentación del fabricante (en español o inglés), tal como la hoja de datos de los equipos o cualquier otro documento emitido por el fabricante, donde se señale el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas por el Instituto.		SÍ CUMPLE		0023 0026- 0100	

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.1 Documentación de garantía	El Proveedor deberá presentar la documentación que avale la garantía solicitada por el Instituto por un periodo de 3 años para los bienes de la Partida 7, Conceptos 2, 3, 6 misma que deberá ser entregada junto con éstos, conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.  Para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7, el Proveedor deberá entregar un documento emitido por el fabricante donde se avale que los bienes cuentan con garantía estándar de 1 año por parte del fabricante, el documento se entregará junto con éstos conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.		SÍ CUMPLE		0023	

*(Handwritten signature and initials)*

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.2 Procedimiento de garantía	El Proveedor deberá proporcionar un documento en hoja membretada que contenga el procedimiento y tabla de escalación para hacer válida la garantía de los bienes informáticos al momento de la entrega de estos en el domicilio indicado en la Tabla 3 Entregables. Dicha documentación deberá contener como mínimo los nombres de los contactos, teléfonos, correos electrónicos y tiempo máximo para escalación.		SÍ CUMPLE		0023	

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.3 Niveles de servicio de la garantía	<p>Para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, el nivel de servicio se encuentra indicado en el apartado de "Garantía" de cada una de las tablas donde se describen las características de los bienes en el presente anexo, dicho soporte incluye el reemplazo de partes dañadas de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. con entrega de estas al día hábil siguiente (8x5xNBD), una vez que se levante el reporte con el Proveedor. El Instituto requiere como mínimo la modalidad Partner Support sin que con esto sea limitativo en el caso de que el Proveedor pueda ofrecer un soporte de mayores características.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4, y 5 de la Partida 7, no aplica el nivel de servicio de garantía ya que son accesorios solamente y se instalan dentro de un equipo que cuenta con vigencia de soporte actualmente.</p>		SÍ CUMPLE		0023	

*(Handwritten signature and initials)*

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.4 Carta de actualización de software	El Proveedor deberá entregar por escrito, una cuenta de acceso al portal Web del fabricante Cisco Systems, con permisos para tener acceso a las actualizaciones UPDATE y UPGRADE conforme las características y plazos que se detallan en los Conceptos 2, 3 y 6 de los equipos Cisco de la Partida 7. La documentación que avale la cuenta deberá ser entregada junto con los bienes conforme a la Tabla 3. Entregables.		SÍ CUMPLE		0023	

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los bienes	<p>El Administrador del Contrato por parte del Instituto, realizará solicitud mediante escrito dirigido al Representante Legal del Proveedor, en donde señalará la cantidad de los bienes a suministrar para cada uno de los Conceptos descritos en el presente Anexo Técnico; lo anterior, al día natural siguiente a la fecha de notificación del fallo. El Proveedor deberá entregar la cantidad de bienes solicitada a más tardar 45 días naturales a partir de la fecha de la solicitud por parte del Administrador del Contrato, sin exceder al 31 de diciembre de 2019; en las Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>El Proveedor, podrá realizar entregas parciales de los bienes solicitados, siempre y cuando cada entrega parcial sea por la cantidad total de bienes requeridos para cada uno de los Conceptos conforme a la Tabla 2. Bienes y sin exceder el plazo antes indicado.</p>		SÍ CUMPLE		0024	



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.			Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1			Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	No Entregable	Descripción					
6. Entregables	1	<p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía que avale el tipo de soporte por 3 años para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		0024	
	2	<p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía estándar por parte del fabricante que avale el tipo de garantía estándar por 1 año para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		0024	



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
3	<p><b>Descripción</b> Carta de actualización de software con la información de la cuenta Cisco Partner Initiated Customer Access (PICA) para poder ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		0024	
4	<p><b>Descripción</b> Procedimiento de garantía, documento que indique el procedimiento para hacer valida una garantía en caso de requerirse, deberá ser un documento que contenga la tabla de escalación, así como los datos mínimos de Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		0025	



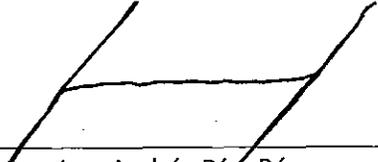
 Q  
 a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Micronet de México, S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
5	<p><b>Descripción:</b> Niveles de servicio para los bienes de los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, documento que describa el soporte ofrecido en cada Concepto indicando claramente las características del soporte</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		0025	

Servidores públicos que realizan la evaluación



Ing. Andrés Díaz Pérez  
Subdirector de Comunicaciones



Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones

a

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
2.1.2 Bienes	<b>Concepto 1.- Antena para Access Point Outdoor</b>  <b>AIR-ANT2547V-N=</b>	2.4 GHz 4dBi/5 GHz 7dBi Dual Band Omni Antenna, N connector		SÍ CUMPLE		0293 / 310
		<b>El bundle deberá incluir:</b>				
		1, Omni Antenna, N connector, AIR-ANT2547V-N=		SÍ CUMPLE		0293 / 310
		1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		0293
	<b>Concepto 2.- Switch LAN de acceso tipo 1</b>  <b>WS-C2960+24TC-S</b>	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		SÍ CUMPLE		0294 / 0346
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de sistema operativo, Update y Upgrade por 3 años.		SÍ CUMPLE		0294
		1, AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m CAB-AC		SÍ CUMPLE		0294 / 0347
		3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		0294
	<b>Concepto 3.- Switch LAN de acceso tipo 2</b>  <b>C9300-48P-E</b>	Catalyst 9300 48-port modular uplinks PoE+, Network Essentials		SÍ CUMPLE		0296 / 0388
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de Sistema Operativo, Update y Upgrade por 3 años		SÍ CUMPLE		0296
		1, Software, S9300UK9-166		SÍ CUMPLE		0296
		1, Power Cable, CAB-TA-NA		SÍ CUMPLE		0296 / 0393
1, Stacking Cable, STACK-T1-50CM			SÍ CUMPLE		0296 / 0358	
1, Primary Power Supply, PWR-C1-715WAC-P			SÍ CUMPLE		0296 / 0392	
<b>Se deberá incluir adicionalmente por equipo:</b>						
	1, Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, C9300-NM-4G=		SÍ CUMPLE		0296 / 389	

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V		Fecha: 8 de noviembre de 2019					
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal	
Descripción	Especificaciones						
	1, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply, PWR-C1-715WAC-P/2=		SÍ CUMPLE		0296		
	1, North America AC Type A Power Cable, CAB-TA-NA=		SÍ CUMPLE		0296 / 0393		
	<b>Se deberá incluir adicionalmente por cada 5 equipos adquiridos:</b>						
	1, 1M Type 1 Stacking Cable, STACK-T1-1M=		SÍ CUMPLE		0297 / 0358		
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior		SÍ CUMPLE		0296		
<b>Concepto 4.- Modulo de Memoria RAM para router</b>	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM		SÍ CUMPLE		0299 / 0407		
<b>M-ASR1002X-8GB=</b>	1 año de garantía estándar		SÍ CUMPLE		0299		
<b>Concepto 5.- Modulo Transceiver</b>	Gigabit Ethernet Transceiver Module		SÍ CUMPLE		0300 / 0428		
<b>GLC-TE=</b>	1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		0300 / 0430		
<b>Concepto 6.- Teléfono IP Básico</b>	Teléfono IP Cisco CP-7821-K9 sin licencia		SÍ CUMPLE		0301 / 0444		
<b>CP-7821-K9</b>	<b>Cada equipo debe incluir:</b>						
	1, Software de Sistema Operativo, UPDATE Y UPGRADE de software por 3 años		SÍ CUMPLE		0301		
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior		SÍ CUMPLE		0301		

  
 a  
 a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

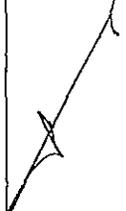
Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
3. Documentación técnica	Para los Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 el Licitante deberá entregar como parte de su propuesta la documentación del fabricante (en español o inglés), tal como la hoja de datos de los equipos o cualquier otro documento emitido por el fabricante, donde se señale el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas por el Instituto.		SÍ CUMPLE		0302-0446	

Q  
a

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V				Fecha: 8 de noviembre de 2019		
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.1 Documentación de garantía	<p>El Proveedor deberá presentar la documentación que avale la garantía solicitada por el Instituto por un periodo de 3 años para los bienes de la Partida 7, Conceptos 2, 3, 6 misma que deberá ser entregada junto con éstos, conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7, el Proveedor deberá entregar un documento emitido por el fabricante donde se avale que los bienes cuentan con garantía estándar de 1 año por parte del fabricante, el documento se entregará junto con éstos conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.</p>		NO CUMPLE	<p>El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "4.1 Documentación de garantía", para los conceptos de las partidas 1, 4 y 5.</p>		<p>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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>

  
 a  
 a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V					Fecha: 8 de noviembre de 2019	
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.2 Procedimiento de garantía	El Proveedor deberá proporcionar un documento en hoja membretada que contenga el procedimiento y tabla de escalación para hacer válida la garantía de los bienes informáticos al momento de la entrega de estos en el domicilio indicado en la Tabla 3 Entregables. Dicha documentación deberá contener como mínimo los nombres de los contactos, teléfonos, correos electrónicos y tiempo máximo para escalación.		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "4.2 Procedimiento de garantía"		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

a  
a

1

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

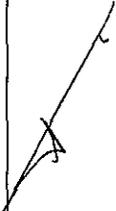
Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V.			Fecha: 8 de noviembre de 2019			
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.3 Niveles de servicio de la garantía	<p>Para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, el nivel de servicio se encuentra indicado en el apartado de "Garantía" de cada una de las tablas donde se describen las características de los bienes en el presente anexo, dicho soporte incluye el reemplazo de partes dañadas de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. con entrega de estas al día hábil siguiente (8x5xNBD), una vez que se levante el reporte con el Proveedor. El Instituto requiere como mínimo la modalidad Partner Support sin que con esto sea limitativo en el caso de que el Proveedor pueda ofrecer un soporte de mayores características.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4, y 5 de la Partida 7, no aplica el nivel de servicio de garantía ya que son accesorios solamente y se instalaran dentro de un equipo que cuenta con vigencia de soporte actualmente.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "4.3 Niveles de servicio de la garantía"		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

Handwritten marks: a checkmark and the letter 'G'.

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA.**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V				Fecha: 8 de noviembre de 2019		
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción					
4.4 Carta de actualización de software	El Proveedor deberá entregar por escrito, una cuenta de acceso al portal Web del fabricante Cisco Systems, con permisos para tener acceso a las actualizaciones UPDATE y UPGRADE conforme las características y plazos que se detallan en los Conceptos 2, 3 y 6 de los equipos Cisco de la Partida 7. La documentación que avale la cuenta deberá ser entregada junto con los bienes conforme a la Tabla 3. Entregables.		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "4.4 Carta de actualización de software"		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

  
 a

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V				Fecha: 8 de noviembre de 2019	
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
<p align="center"><b>Descripción</b></p>					
<p>5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los bienes</p> <p>El Administrador del Contrato por parte del Instituto, realizará solicitud mediante escrito dirigido al Representante Legal del Proveedor, en donde señalará la cantidad de los bienes a suministrar para cada uno de los Conceptos descritos en el presente Anexo Técnico; lo anterior, al día natural siguiente a la fecha de notificación del fallo. El Proveedor deberá entregar la cantidad de bienes solicitada a más tardar 45 días naturales a partir de la fecha de la solicitud por parte del Administrador del Contrato, sin exceder al 31 de diciembre de 2019; en las Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>El Proveedor, podrá realizar entregas parciales de los bienes solicitados, siempre y cuando cada entrega parcial sea por la cantidad total de bienes requeridos para cada uno de los Conceptos conforme a la Tabla 2. Bienes y sin exceder el plazo antes indicado.</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral al "5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los bienes."</p>		<p>Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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>



**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
6. Entregables	<p><b>1</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía que avale el tipo de soporte por 3 años para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "6. Entregables, para el entregable 1"		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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><b>2</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía estándar por parte del fabricante que avale el tipo de garantía estándar por 1 año para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "6. Entregables, para el entregable 2".		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."



 a  
a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V				Fecha: 8 de noviembre de 2019		
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
3	<p>Descripción Carta de actualización de software con la información de la cuenta Cisco Partner Initiated Customer Access (PICA) para poder ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "6. Entregables, para el entregable 3".		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V			Fecha: 8 de noviembre de 2019			
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
4	<p><b>Descripción</b> Procedimiento de garantía, documento que indique el procedimiento para hacer valida una garantía en caso de requerirse, deberá ser un documento que contenga la tabla de escalación, así como los datos mínimos de Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "6. Entregables, para el entregable 4".		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

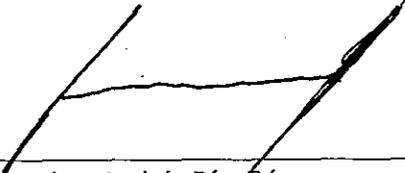
*Handwritten marks and signature*

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED DE MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA**

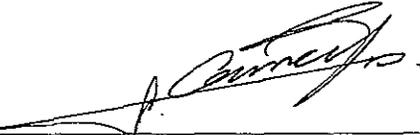
**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Orben Comunicaciones S.A.P.I de C.V			Fecha: 8 de noviembre de 2019			
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
5	<p><b>Descripción:</b> Niveles de servicio para los bienes de los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, documento que describa el soporte ofrecido en cada Concepto indicando claramente las características del soporte</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		NO CUMPLE	El licitante no indica en su propuesta el cumplimiento a el numeral "6. Entregables, para el entregable 5".		Incumplimiento a lo señalado en el numeral 2 de la convocatoria, el cual señala: "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)."

**Servidores públicos que realizan la evaluación**



Ing. Andrés Díaz Pérez  
Subdirector de Comunicaciones



Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones

a

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
2.1.2 Bienes	<b>Concepto 1.- Antena para Access Point Outdoor</b>  <b>AIR-ANT2547V-N=</b>	2.4 GHz 4dBi/5 GHz 7dBi Dual Band Omni Antenna, N connector		SÍ CUMPLE		000009 / 000135
		<b>El bundle deberá incluir:</b>				
		1, Omni Antenna, N connector, AIR-ANT2547V-N=		SÍ CUMPLE		000009 / 000135
		1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		000009 / 000261
	<b>Concepto 2.- Switch LAN de acceso tipo 1</b>  <b>WS-C2960+24TC-S</b>	Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Lite		SÍ CUMPLE		000009 / 000171
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de sistema operativo, Update y Upgrade por 3 años.		SÍ CUMPLE		000009 / 000270
		1, AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m CAB-AC		SÍ CUMPLE		000009 / 000172
		3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		000009 / 000262
	<b>Concepto 3.- Switch LAN de acceso tipo 2</b>  <b>C9300-48P-E</b>	Catalyst 9300 48-port modular uplinks PoE+, Network Essentials		SÍ CUMPLE		000010 / 000212
		<b>Cada equipo deberá incluir:</b>				
		1, Software de Sistema Operativo, Update y Upgrade por 3 años		SÍ CUMPLE		000010 / 000270
		1, Software, S9300UK9-166		SÍ CUMPLE		000010
		1, Power Cable, CAB-TA-NA		SÍ CUMPLE		000010 / 000217
1, Stacking Cable, STACK-T1-50CM			SÍ CUMPLE		000010 / 000182 / 000216	
1, Primary Power Supply, PWR-C1-715WAC-P			SÍ CUMPLE		000010 / 000181 / 000216	
<b>Se deberá incluir adicionalmente por equipo:</b>						

  
 A  
 A

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.			Fecha: 8 de noviembre de 2019			
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción	Especificaciones					
	1, Catalyst 9300 4 x 1GE Network Module, C9300-NM-4G=		SÍ CUMPLE		000010 / 000213	
	1, 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply, PWR-C1-715WAC-P/2=		SÍ CUMPLE		000010 / 000181 / 000216	
	1, North America AC Type A Power Cable, CAB-TA-NA=		SÍ CUMPLE		000010 / 000217	
	<b>Se deberá incluir adicionalmente por cada 5 equipos adquiridos:</b>					
	1, 1M Type 1 Stacking Cable, STACK-T1-1M=		SÍ CUMPLE		000010 / 000216	
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		000010 / 00262	
<b>Concepto 4.- Modulo de Memoria RAM para router</b>	Cisco ASR1002-X 8GB DRAM		SÍ CUMPLE		000011 / 000222	
<b>M-ASR1002X-8GB=</b>	1 año de garantía estándar		SÍ CUMPLE		000011 / 000261	
<b>Concepto 5.- Modulo Transceiver</b>	Gigabit Ethernet Transceiver Module		SÍ CUMPLE		000011 / 000249	
<b>GLC-TE=</b>	1 año de garantía estandar		SÍ CUMPLE		000011 / 000261	
<b>Concepto 6.- Teléfono IP Básico</b>	Teléfono IP Cisco CP-7821-K9 sin licencia		SÍ CUMPLE		000011 / 000258	
	<b>Cada equipo debe incluir:</b>					
<b>CP-7821-K9</b>	1, Software de Sistema Operativo, UPDATE Y UPGRADE de software por 3 años		SÍ CUMPLE		000011 / 000270	
	3 años de garantía 8x5xNBD Partner Support Service o superior.		SÍ CUMPLE		000011 / 000262	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
3. Documentación técnica	Para los Conceptos 1, 2, 3, 4, 5 y 6 el Licitante deberá entregar como parte de su propuesta la documentación del fabricante (en español o inglés), tal como la hoja de datos de los equipos o cualquier otro documento emitido por el fabricante, donde se señale el cumplimiento de cada una de las características técnicas mínimas solicitadas por el Instituto.		SÍ CUMPLE		000019 / 000135 - 000260	

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.1 Documentación de garantía	El Proveedor deberá presentar la documentación que avale la garantía solicitada por el Instituto por un periodo de 3 años para los bienes de la Partida 7, Conceptos 2, 3, 6 misma que deberá ser entregada junto con éstos, conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.  Para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7, el Proveedor deberá entregar un documento emitido por el fabricante donde se avale que los bienes cuentan con garantía estándar de 1 año por parte del fabricante, el documento se entregará junto con éstos conforme a lo indicado en la Tabla 3 Entregables.		SÍ CUMPLE		000261 / 000262	

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción					
4.2 Procedimiento de garantía	El Proveedor deberá proporcionar un documento en hoja membretada que contenga el procedimiento y tabla de escalación para hacer válida la garantía de los bienes informáticos al momento de la entrega de estos en el domicilio indicado en la Tabla 3 Entregables. Dicha documentación deberá contener como mínimo los nombres de los contactos, teléfonos, correos electrónicos y tiempo máximo para escalación.		SÍ CUMPLE		000265	

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	Descripción					
4.3 Niveles de servicio de la garantía	<p>Para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, el nivel de servicio se encuentra indicado en el apartado de "Garantía" de cada una de las tablas donde se describen las características de los bienes en el presente anexo, dicho soporte incluye el reemplazo de partes dañadas de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m. con entrega de estas al día hábil siguiente (8x5xNBD), una vez que se levante el reporte con el Proveedor. El Instituto requiere como mínimo la modalidad Partner Support sin que con esto sea limitativo en el caso de que el Proveedor pueda ofrecer un soporte de mayores características.</p> <p>Para los Conceptos 1, 4, y 5 de la Partida 7, no aplica el nivel de servicio de garantía ya que son accesorios solamente y se instalaran dentro de un equipo que cuenta con vigencia de soporte actualmente.</p>		SÍ CUMPLE		000267 / 000269	



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
4.4 Carta de actualización de software	El Proveedor deberá entregar por escrito, una cuenta de acceso al portal Web del fabricante Cisco Systems, con permisos para tener acceso a las actualizaciones UPDATE y UPGRADE conforme las características y plazos que se detallan en los Conceptos 2, 3 y 6 de los equipos Cisco de la Partida 7. La documentación que avale la cuenta deberá ser entregada junto con los bienes conforme a la Tabla 3. Entregables.		SÍ CUMPLE		000270	

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
Descripción						
5.1 Procedimiento de solicitud y entrega de los bienes	<p>El Administrador del Contrato por parte del Instituto, realizará solicitud mediante escrito dirigido al Representante Legal del Proveedor, en donde señalará la cantidad de los bienes a suministrar para cada uno de los Conceptos descritos en el presente Anexo Técnico; lo anterior, al día natural siguiente a la fecha de notificación del fallo. El Proveedor deberá entregar la cantidad de bienes solicitada a más tardar 45 días naturales a partir de la fecha de la solicitud por parte del Administrador del Contrato, sin exceder al 31 de diciembre de 2019; en las Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>El Proveedor, podrá realizar entregas parciales de los bienes solicitados, siempre y cuando cada entrega parcial sea por la cantidad total de bienes requeridos para cada uno de los Conceptos conforme a la Tabla 2. Bienes y sin exceder el plazo antes indicado.</p>		SÍ CUMPLE		000013	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
6. Entregables	<p><b>1</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía que avale el tipo de soporte por 3 años para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	
	<p><b>2</b></p> <p><b>Descripción:</b> Documentación de la garantía estándar por parte del fabricante que avale el tipo de garantía estándar por 1 año para los Conceptos 1, 4 y 5 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	

0  
a

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019  
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS  
EVALUACIÓN TÉCNICA

PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)

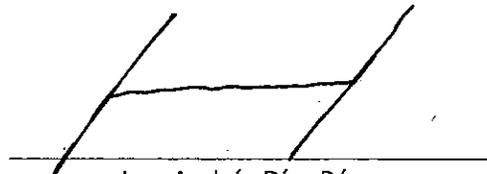
Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
No Entregable	Descripción					
3	<p><b>Descripción</b> Carta de actualización de software con la información de la cuenta Cisco Partner Initiated Customer Access (PICA) para poder ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software para los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	
4	<p><b>Descripción</b> Procedimiento de garantía, documento que indique el procedimiento para hacer valida una garantía en caso de requerirse, deberá ser un documento que contenga la tabla de escalación, así como los datos mínimos de Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepepan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>		SÍ CUMPLE		000012	

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA No. LP-INE-050/2019**  
**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

**PARTIDA 7 (Conceptos 1 a 6)**

Nombre del Licitante: Enter Computadoras y Servicios S.A de C.V.		Fecha: 8 de noviembre de 2019				
Descripción de lo solicitado en el Anexo 1		Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que No cumple	Foja	Fundamento Legal
	<b>No Entregable</b>					
	<b>5</b>		<b>SÍ CUMPLE</b>		000012	
<p><b>Descripción:</b> Niveles de servicio para los bienes de los Conceptos 2, 3 y 6 de la Partida 7, documento que describa el soporte ofrecido en cada Concepto indicando claramente las características del soporte</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del proveedor.</p> <p><b>Fecha límite de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Oficinas Centrales de la Unidad Técnica de Servicios de Informática ubicadas en Viaducto Tlalpan No. 100, Edificio C, Planta Baja, Colonia Arenal Tepapan, C.P. 14610, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p>						

**Servidores públicos que realizan la evaluación**



Ing. Andrés Díaz Pérez  
Subdirector de Comunicaciones



Ing. José Antonio Camacho Gómez  
Director de Operaciones

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

# **ANEXO**

## **Evaluación Económica**

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

**Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 4**

# **Rectificación por error de cálculo**

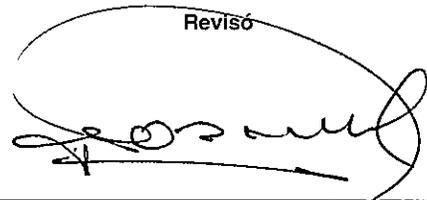
## **Partida 7**

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Rectificación por error de cálculo

13 de noviembre de 2019

Partida	Conceptos	Descripción	Unidad de medida	Micronet de México, S.A. de C.V.	
				Dice	Debe decir
				Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)
7	1	Antena, AIR-ANT2547V-N	Equipo	USD 142.0000	USD 142.0000
	2	Switch, WS-C2960+24TC-S	Equipo	USD 383.0000	USD 383.0000
	3	Switch, C9300-48P-E	Equipo	USD 6,998.0000	USD 6,998.0000
	4	Memoria RAM, M-ASR1002X-8GB	Equipo	USD 4,197.0000	USD 4,197.0000
	5	Transceiver, GLC-TE	Equipo	USD 194.0000	USD 194.0000
	6	Telefono IP, CP-7821-K9	Equipo	USD 121.0000	USD 121.0000
		<b>Subtotal</b>		<b>USD 12,135.0000</b>	<b>USD 12,035.0000</b>
		<b>IVA</b>		<b>USD 1,925.6000</b>	<b>USD 1,925.6000</b>
		<b>Total</b>		<b>USD 13,960.6000</b>	<b>USD 13,960.6000</b>

Revisó



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones

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

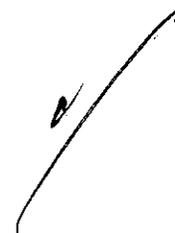
Artículo 84. Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario.

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 5**

### **Análisis de Precios No Aceptables**

#### **Partidas 4, 5, 6 y 7**



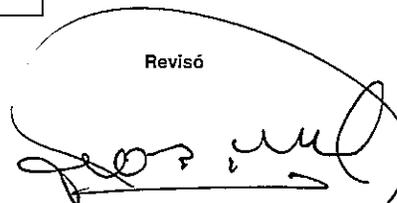
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Resultado del análisis de precios no aceptables de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente

13 de noviembre de 2019

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Micronet de México, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.		Hola Innovación, S.A. de C.V.		Cleverit, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
4	Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack. Componente: WS-C3650-48PS-L	Equipo	4	USD 5,328.0150	USD 21,312.0600	USD 5,435.0000	USD 21,740.0000	USD 5,920.9100	USD 23,683.6400	USD 5,967.1942	USD 23,868.7768	USD 6,949.0536	USD 27,796.2144
				I.V.A. (USD)	USD 3,409.9296	I.V.A. (USD)	USD 3,478.4000	I.V.A. (USD)	USD 3,789.3824	I.V.A. (USD)	USD 3,819.0043	I.V.A. (USD)	USD 4,447.3943
				TOTAL (USD)	USD 24,721.9896	TOTAL (USD)	USD 25,218.4000	TOTAL (USD)	USD 27,473.0224	TOTAL (USD)	USD 27,687.7811	TOTAL (USD)	USD 32,243.6087
				Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio No Aceptable	

Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)	USD 5,920.0346
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)	USD 6,512.0380

Revisó



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones

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 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.

Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

III. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública o invitación a cuando menos tres personas, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el rubro de integración y congruencia de la oferta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación por puntos y porcentajes; el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:

- Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente.
- El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y
- El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

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 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.

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019

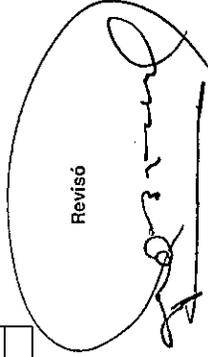
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Resultado del análisis de precios no aceptables de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente

13 de noviembre de 2019

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.			Holia Innovación, S.A. de C.V.			Clivert, S.A. de C.V.			Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.			Micronet de México, S.A. de C.V.		
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (h)	Importe total antes de IVA (USD) (g)(h)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)(b)	Precio Unitario (USD) (b)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	USD 50.9700	USD 509.7000	USD 52.4500	USD 524.5000	USD 57.6000	USD 576.0000	USD 61.2600	USD 612.6000	USD 68.0000	USD 680.0000					
				I.V.A. (USD)	USD 81.5520	I.V.A. (USD)	USD 89.9200	I.V.A. (USD)	USD 92.1600	I.V.A. (USD)	USD 98.0160	I.V.A. (USD)	USD 108.8000					
				TOTAL (USD)	USD 591.2520	TOTAL (USD)	USD 608.4200	TOTAL (USD)	USD 668.1600	TOTAL (USD)	USD 710.6160	TOTAL (USD)	USD 788.8000					
				Precio Aceptable			Precio Aceptable			Precio Aceptable			Precio No Aceptable					

Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)	USD 58.0650
Precio Aceptable +/-10% (Unitario antes de IVA)	USD 63.8616

Revisó



**Alejandro Mauricio Mateos Fernández**  
Subdirector de Adquisiciones

Políticas, Bases y Llamamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral  
Artículo 66.

El cálculo de los precios no aceptables se realizará cuando se utilicen los criterios de evaluación de puntos y porcentajes y biam, el cálculo de los precios convenientes sólo se realizará cuando se utilice el criterio de evaluación biam y al afecto se atenderá lo siguiente:  
I. El precio de la oferta económica, para ser aceptable, deberá ser menor o igual al precio de referencia establecido en el artículo 43, fracción III del artículo 44 del Reglamento de Adquisiciones.  
II. El precio de la oferta económica, para ser aceptable, deberá ser menor o igual al precio de referencia establecido en el artículo 43, fracción III del artículo 44 del Reglamento de Adquisiciones.  
III. Para calcular cuando un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

- III. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública o evaluación a cuando menos tres personas, se deberá contar con el menor tres proposiciones aceptadas técnicamente cuando se utilice el criterio de evaluación biam y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el rubro de integración y congruencia de la oferta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación por puntos y porcentajes; el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:
    - a. Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente.
    - b. El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios concedidos en el inciso anterior.
    - c. El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.
- Los cálculos realizados en las operaciones efectuadas en las fracciones anteriores en las fracciones anteriores en el segundo párrafo del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones o, en su caso, el porcentaje señalado en el artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones, cuando algún precio ofertado sea superior al resultado de esta última operación, ésta zona considerará como no aceptable.

Artículo 76. Para efectos de proceder a la evaluación de la oferta económica, se deberá evaluar el precio ofertado por el licitante el impuesto al Valor Agregado y sólo se considerará el precio neto ofertado.

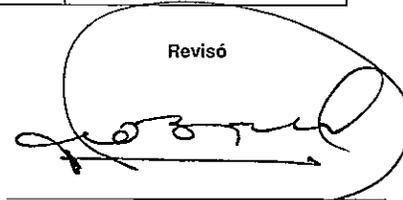
**Licitación Pública Internacional Abierta Mixta**  
**Número LP-INE-050/2019**  
**Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems**  
**Resultado del análisis de precios no aceptables de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente**

13 de noviembre de 2019

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Cleverit, S.A. de C.V.		Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.		Hola Innovación, S.A. de C.V.		Miconet de México, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
6	Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T. Componente: N3K-16T-UPG=	Licencia	4	USD 2,350.0000	USD 9,400.0000	USD 2,368.3200	USD 9,473.2800	USD 2,636.2000	USD 10,544.8000	USD 2,647.7540	USD 10,591.0160	USD 2,822.0000	USD 11,288.0000
				I.V.A. (USD)	USD 1,504.0000	I.V.A. (USD)	USD 1,515.7248	I.V.A. (USD)	USD 1,687.1680	I.V.A. (USD)	USD 1,694.5626	I.V.A. (USD)	USD 1,806.0800
				TOTAL (USD)	USD 10,904.0000	TOTAL (USD)	USD 10,989.0048	TOTAL (USD)	USD 12,231.9680	TOTAL (USD)	USD 12,285.5786	TOTAL (USD)	USD 13,094.0800
				Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio Aceptable		Precio No Aceptable	

Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)	USD 2,564.8548
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)	USD 2,821.3403

Revisó



**Alejandro Mauricio Mateos Fernández**  
Subdirector de Adquisiciones

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 convergentes 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 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 5 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:

- III. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública o invitación a cuando menos tres personas, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el rubro de integración técnica cuando se utilice el criterio de evaluación por puntos y porcentajes; el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:
  - a. Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente.
  - b. El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y
  - c. El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

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 aceptable.

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

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019

Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

Resultado del análisis de precios no aceptables de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente

13 de noviembre de 2019

Partida	Conceptos	Descripción	Unidad de medida	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.	Micronet de México, S.A. de C.V.	Cleverit, S.A. de C.V.	Hola Innovación, S.A. de C.V.
				Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)
7	1	Antena, AIR-ANT2547V-N	Equipo	USD 127.9800	USD 142.0000	USD 163.0900	USD 363.7178
				Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable
	Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)			USD 199.1970			
	Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)			USD 219.1166			
	2	Switch, WS-C2960+24TC-S	Equipo	USD 381.2600	USD 383.0000	USD 531.6465	USD 547.5159
				Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable	Precio No Aceptable
	Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)			USD 460.8556			
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)			USD 506.9412				
	3	Switch, C9300-48P-E	Equipo	USD 6,888.9500	USD 6,998.0000	USD 8,679.6445	USD 9,247.3487
			Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable	
Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)			USD 7,953.4858				
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)			USD 8,748.8344				
	4	Memoria RAM, M-ASR1002X-8GB	Equipo	USD 3,792.7500	USD 4,197.0000	USD 4,582.5000	USD 5,450.5262
			Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable	
Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)			USD 4,505.6941				
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)			USD 4,956.2635				
	5	Transceiver, GLC-TE	Equipo	USD 175.0500	USD 194.0000	USD 221.3700	USD 263.3023
			Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable	
Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)			USD 213.4306				
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)			USD 234.7736				

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019

Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems

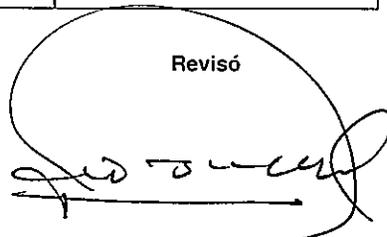
Resultado del análisis de precios no aceptables de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente

13 de noviembre de 2019

6	Telefono IP, CP-7821-K9	Equipo	USD 116.0700	USD 121.0000	USD 143.3625	USD 159.9729
			Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable
	Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)		USD 135.1014			
	Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)		USD 148.6115			
Subtotal			USD 11,482.0600	USD 12,035.0000	USD 14,321.6135	USD 16,032.3838
IVA			USD 1,837.1296	USD 1,925.6000	USD 2,291.4582	USD 2,565.1814
Total			USD 13,319.1896	USD 13,960.6000	USD 16,613.0717	USD 18,597.5652
			Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio Aceptable	Precio No Aceptable

Promedio de las ofertas presentadas (Unitario antes de IVA)	USD 13,467.7643
Precio Aceptable +10% (Unitario antes de IVA)	USD 14,814.5408

Revisó



**Alejandro Mauricio Mateos Fernández**  
Subdirector de Adquisiciones

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 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. Para calcular cuándo un precio no es aceptable, los responsables de evaluar la oferta económica aplicarán cualquiera de las siguientes opciones:

III. Cuando se consideren como referencia los precios de las ofertas presentadas en la misma licitación pública o invitación a cuando menos tres personas, se deberá contar con al menos tres proposiciones aceptadas técnicamente cuando se utilice el criterio de evaluación binario y con al menos tres proposiciones que hayan obtenido el total de puntos esperados para el rubro de integración y congruencia de la oferta técnica cuando se utilice el criterio de evaluación por puntos y porcentajes; el promedio de dichas ofertas se obtendrá de la siguiente manera:

- Se sumarán todos los precios ofertados en el proceso de licitación pública que se aceptaron técnicamente.
- El resultado de la suma señalada en el inciso que antecede se dividirá entre la cantidad de precios considerados en el inciso anterior, y
- El promedio será el resultado de la división a que se refiere el inciso anterior.

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 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.

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 6**

### **Evaluación Económica**

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

**Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**

Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

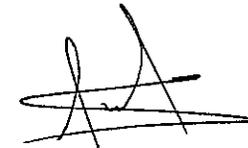
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Micronet de México, S.A. de C.V.		Hola Innovación, S.A. de C.V.		Cleverit, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
1	Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G. Componente: C6840-X-LE-40G	Equipo	2	USD 54,287.3200	USD 108,574.6400	USD 67,182.00	USD 134,364.000	USD 68,558.8825	USD 137,117.7650	USD 70,661.4400	USD 141,322.8800
				I.V.A. (USD)	USD 17,371.9424	I.V.A. (USD)	USD 21,498.2400	I.V.A. (USD)	USD 21,938.8424	I.V.A. (USD)	USD 22,611.6608
				TOTAL (USD)	USD 125,946.5824	TOTAL (USD)	USD 155,862.2400	TOTAL (USD)	USD 159,056.6074	TOTAL (USD)	USD 163,934.5408

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayluardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

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.

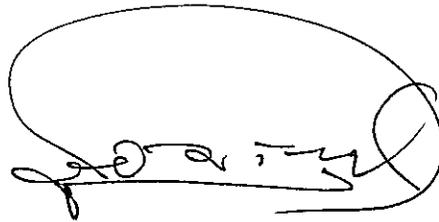
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

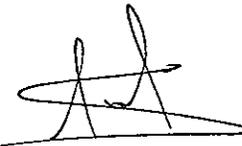
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Micronet de México, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.		Cleverit, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
2	Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender. Componente: N2K-C2348UPQ4F	Equipo	2	USD 13,562.0000	USD 27,124.0000	USD 14,326.5200	USD 28,653.0400	USD 14,826.8034	USD 29,653.6068
				I.V.A. (USD)	USD 4,339.8400	I.V.A. (USD)	USD 4,584.4864	I.V.A. (USD)	USD 4,744.5771
				<b>TOTAL (USD)</b>	<b>USD 31,463.8400</b>	<b>TOTAL (USD)</b>	<b>USD 33,237.5264</b>	<b>TOTAL (USD)</b>	<b>USD 34,398.1839</b>

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayuardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

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.

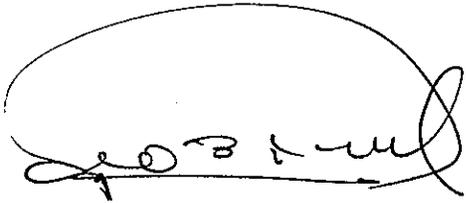
**Licitación Pública Internacional Abierta Mixta**  
**Número LP-INE-050/2019**  
**Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems**  
**Evaluación Económica**

13 de noviembre de 2019

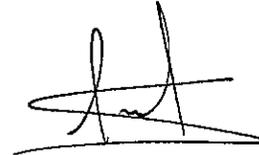
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Micronet de México, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
3	Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T. Componente: N3K-C3172TQ-32T	Equipo	5	USD 8,421.0000	USD 42,105.0000	USD 8,948.0800	USD 44,740.4000
				I.V.A. (USD)	USD 6,736.8000	I.V.A. (USD)	USD 7,158.4640
				TOTAL (USD)	USD 48,841.8000	TOTAL (USD)	USD 51,898.8640

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
 2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

**Servidores Públicos**



**Alejandro Mauricio Mateos Fernández**  
**Subdirector de Adquisiciones**



**José Carlos Ayluardo Yeo**  
**Director de Recursos Materiales y Servicios**

**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.

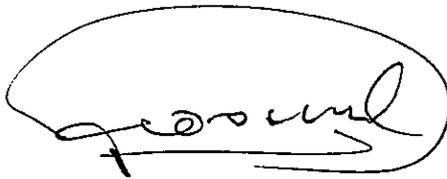
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

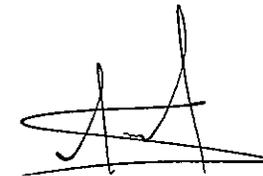
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Micronet de México, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.		Hola Innovación, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
4	Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack. Componente: WS-C3650-48PS-L	Equipo	4	USD 5,328.0150	USD 21,312.0600	USD 5,435.0000	USD 21,740.0000	USD 5,920.9100	USD 23,683.6400	USD 5,967.1942	USD 23,868.7768
				I.V.A. (USD)	USD 3,409.9296	I.V.A. (USD)	USD 3,478.4000	I.V.A. (USD)	USD 3,789.3824	I.V.A. (USD)	USD 3,819.0043
				TOTAL (USD)	USD 24,721.9896	TOTAL (USD)	USD 25,218.4000	TOTAL (USD)	USD 27,473.0224	TOTAL (USD)	USD 27,687.7811

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayluardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

**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.

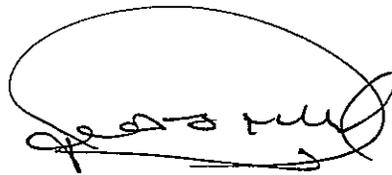
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

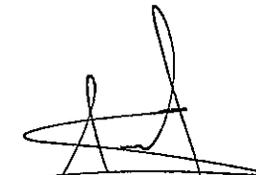
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Hóla Innovación, S.A. de C.V.		Cleverit, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	USD 50.9700	USD 509.7000	USD 52.4500	USD 524.5000	USD 57.6000	USD 576.0000	USD 61.2600	USD 612.6000
				I.V.A. (USD)	USD 81.5520	I.V.A. (USD)	USD 83.9200	I.V.A. (USD)	USD 92.1600	I.V.A. (USD)	USD 98.0160
				TOTAL (USD)	USD 591.2520	TOTAL (USD)	USD 608.4200	TOTAL (USD)	USD 668.1600	TOTAL (USD)	USD 710.6160

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayluardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

**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.

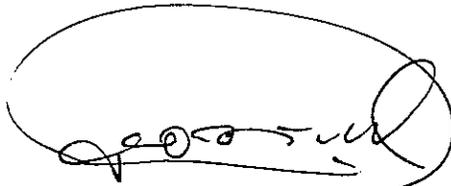
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

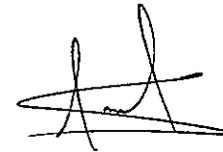
Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Cleverit, S.A. de C.V.		Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.		Orben Comunicaciones, S.A. de C.V.		Hola Innovación, S.A. de C.V.	
				Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
6	Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T. Componente: N3K-16T-UPG=	Licencia	4	USD 2,350.0000	USD 9,400.0000	USD 2,368.3200	USD 9,473.2800	USD 2,636.2000	USD 10,544.8000	USD 2,647.7540	USD 10,591.0160
				I.V.A. (USD)	USD 1,504.0000	I.V.A. (USD)	USD 1,515.7248	I.V.A. (USD)	USD 1,687.1680	I.V.A. (USD)	USD 1,694.5626
				TOTAL (USD)	USD 10,904.0000	TOTAL (USD)	USD 10,989.0048	TOTAL (USD)	USD 12,231.9680	TOTAL (USD)	USD 12,285.5786

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayuardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

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 correspondá en Órganos centrales; .....". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales.

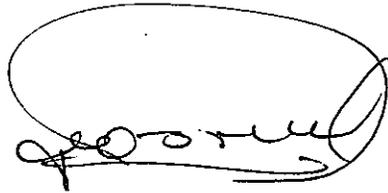
Licitación Pública Internacional Abierta Mixta  
Número LP-INE-050/2019  
Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems  
Evaluación Económica

13 de noviembre de 2019

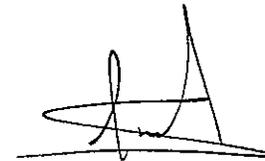
Partida	Conceptos	Descripción	Unidad de medida	Enter Computadoras y Servicios, S.A. de C.V.	Micronet de México, S.A. de C.V.	Cleverit, S.A. de C.V.
				Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)	Precio Unitario USD (antes de I.V.A.)
7	1	Antena, AIR-ANT2547V-N	Equipo	USD 127.9800	USD 142.0000	USD 163.0900
	2	Switch, WS-C2960+24TC-S	Equipo	USD 381.2600	USD 383.0000	USD 531.6465
	3	Switch, C9300-48P-E	Equipo	USD 6,888.9500	USD 6,998.0000	USD 8,679.6445
	4	Memoria RAM, M-ASR1002X-8GB	Equipo	USD 3,792.7500	USD 4,197.0000	USD 4,582.5000
	5	Transceiver, GLC-TE	Equipo	USD 175.0500	USD 194.0000	USD 221.3700
	6	Telefono IP, CP-7821-K9	Equipo	USD 116.0700	USD 121.0000	USD 143.3625
Subtotal				USD 11,482.0600	USD 12,035.0000	USD 14,321.6135
IVA				USD 1,837.1296	USD 1,925.6000	USD 2,291.4582
Total				USD 13,319.1896	USD 13,960.6000	USD 16,613.0717

- 1) Las propuestas contienen el importe antes de IVA: SÍ CUMPLEN  
2) Las ofertas se encuentran firmadas: SÍ CUMPLEN

Servidores Públicos



Alejandro Mauricio Mateos Fernández  
Subdirector de Adquisiciones



José Carlos Ayuardo Yeo  
Director de Recursos Materiales y Servicios

**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.

ANEXOS CORRESPONDIENTES AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA NÚMERO LP-INE-050/2019, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 7**

**Ofertas Económicas presentadas  
por los Licitantes que resultaron  
adjudicados conforme a lo señalado  
en el Acta de Fallo**

**Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7**



LICITANTE:

**ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

**PROPUESTA ECONOMICA**





Dirección Ejecutiva de Administración  
 Dirección de Recursos Materiales y Servicios  
 Licitación Pública Internacional Abierta Mixta No. LP-INE-050/2019

ANEXO 6  
 OFERTA ECONÓMICA

Ciudad de México a 07 de noviembre de 2019

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

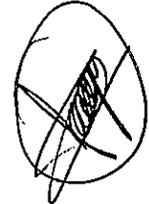
PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
1	Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G. Componente: C6840-X-LE-40G	Equipo	2	\$54,287.3200	\$108,574.6400
I.V.A. (USD)					\$17,371.9424
<b>TOTAL (USD)</b>					<b>\$ 125,946.5824</b>

Importe total antes de IVA con letra: (Ciento Ocho Mil Quinientos Setenta y Cuatro Dólares 6400/100 USD)

**PROTESTO LO NECESARIO**

*A*  
**ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
 REPRESENTANTE LEGAL**

**ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**



PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
2	Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender. Componente: N2K-C2348UPQ4F	Equipo	2	\$ 12,171.8300	\$ 24,343.6600
I.V.A. (USD)					\$ 3,894.9856
<b>TOTAL (USD)</b>					<b>\$ 28,238.6456</b>

Importe total antes de IVA con letra: (Veinticuatro Mil Trescientos Cuarenta y Tres Dólares 6600/100 USD)

**PROTESTO LO NECESARIO**

*A*  
**ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
 REPRESENTANTE LEGAL**

**ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

**Oficinas Toreo:**  
 Blvd. Manuel Ávila Camacho N° 5,  
 Torre B Piso 23 Fracc. Lomas de Sotelo  
 Naucalpan, Edo de México, 53390  
 Tel. (55) 3067-2750



000001

# enter

Innovando en TI



PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
3	Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T. Componente: N3K-C3172TQ-32T	Equipo	5	\$ 7,878.1700	\$ 39,390.8500
I.V.A. (USD)					\$ 6,302.5360
TOTAL (USD)					\$ 45,693.3860

Importe total antes de IVA con letra: (Treinta y Nueve Mil Trescientos Noventa Dólares 8500/100 USD)

PROTESTO LO NECESARIO

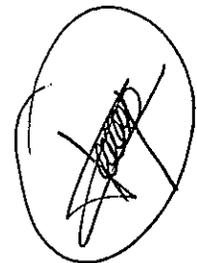
  
ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
4	Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack. Componente: WS-C3650-48PS-L	Equipo	4	\$ 5,328.0150	\$ 21,312.0600
I.V.A. (USD)					\$ 3,409.9296
TOTAL (USD)					\$ 24,721.9896

Importe total antes de IVA con letra: (Veintiún Mil Trescientos Doce Dólares 0600/100 USD)

PROTESTO LO NECESARIO

  
ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.



000002

Oficinas Terec:  
Blvd. Manuel Ávila Camacho N° 5,  
Torre B Piso 23 Fracc. Lomas de Sotelo  
Naucalpan, Edo de México, 53390  
Tel. (55) 3067-2750

# enter

Innovando en TI



PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	\$ 50.9700	\$ 509.7000
				I.V.A. (USD)	\$ 81.5520
				TOTAL (USD)	\$ 591.2520

Importe total antes de IVA con letra: (Quinientos Nueve Dólares 7000/100 USD)

PROTESTO LO NECESARIO

ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (USD)	IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA (USD)
6	Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T. Componente: N3K-16T-UPG=	Licencia	4	\$ 2,368.3200	\$ 9,473.2800
				I.V.A. (USD)	\$ 1,515.7248
				TOTAL (USD)	\$ 10,989.0048

Importe total antes de IVA con letra: (Nueve Mil Cuatrocientos Setenta y Tres Dólares 2800/100 USD)

PROTESTO LO NECESARIO

ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.

000003

Oficinas Toreo:  
Blvd. Manuel Ávila Camacho N° 5,  
Torre B Piso 23 Fracc. Lomas de Sotelo  
Naucalpan, Edo de México, 53390  
Tel. (55) 3067-2750



**PARTIDA 7**

PARTIDA	CONCEPTOS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO USD (ANTES DE I.V.A.)
7	1	Antena, AIR-ANT2547V-N	Equipo	\$ 127.9800
	2	Switch, WS-C2960+24TC-S	Equipo	\$ 381.2600
	3	Switch, C9300-48P-E	Equipo	\$ 6,888.9500
	4	Memoria RAM, M-ASR1002X-8GB	Equipo	\$ 3,792.7500
	5	Transceiver, GLC-TE	Equipo	\$ 175.0500
	6	Teléfono IP, CP-7821-K9	Equipo	\$ 116.0700
<b>SUBTOTAL</b>				<b>\$ 11,482.0600</b>
<b>I.V.A.</b>				<b>\$ 1,837.1296</b>
<b>TOTAL</b>				<b>\$ 13,319.1896</b>

Monto total antes de IVA (Subtotal) con letra: (Once Mil Cuatrocientos Ochenta y Dos Dólares 0600/100 USD)

**PROTESTO LO NECESARIO**

  
**ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**



- **PRECIO FIJO:** Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato y no podrán modificarse bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente licitación.
- Los precios que se ofertan no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio o de competencia económica, sino que responden al mercado de acuerdo con la Ley Federal de competencia Económica y la normativa en la materia.
- **TIPO DE MONEDA:** Dólares americanos.
- **CONDICIONES DE PAGO:**
  - **PARA LAS PARTIDAS 1 A 6:**

El pago se realizará en 1 (una) sola exhibición, una vez entregado los bienes descritos en el numeral 2 "Adquisición de infraestructura de comunicación de red" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" junto con el documento de garantía y el procedimiento para hacerla válida y previa validación del Administrador del Contrato.

**Oficinas Terec:**  
 Blvd. Manuel Ávila Camacho N° 5,  
 Torre B Piso 23 Fracc. Lomas de Sotelo  
 Naucalpan, Edo de México, 53390  
 Tel. (55) 3067-2750

000004





○ **PARA LA PARTIDA 7:**

El pago se realizará en 1 (una) sola exhibición, una vez entregados los bienes solicitados junto con los documentos señalados en el numeral 6 "Entregables" del Anexo 1 "Especificaciones técnicas" y previa validación del administrador del contrato.

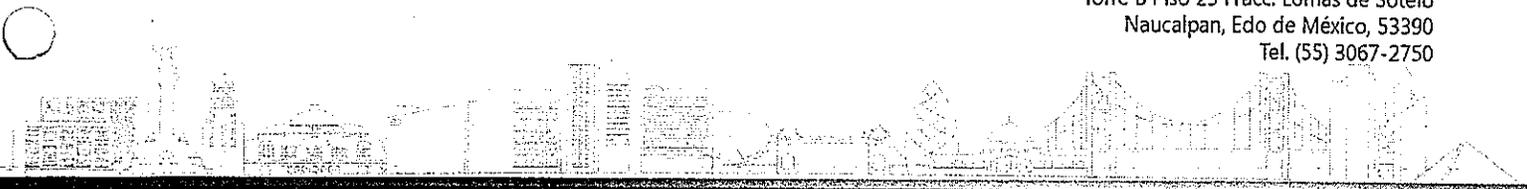
○ **PARA LAS PARTIDAS 1 A 7:**

Con fundamento en los artículos 54 fracción XIII y 60 del REGLAMENTO y 170 de las POBALINES, la fecha de pago a Enter Computadoras y Servicios S.A. de C.V., no podrá exceder de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la entrega del CFDI, comprobante o recibo respectivo, 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.

**PROTESTO LO NECESARIO**

**ARMANDO GUERRERO BÁRCENAS  
REPRESENTANTE LEGAL  
ENTER COMPUTADORAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.**

**Oficinas Tereo:**  
Blvd. Manuel Ávila Camacho N° 5,  
Torre B Piso 23 Fracc. Lomas de Sotelo  
Naucalpan, Edo de México, 53390  
Tel. (55) 3067-2750





**ANEXO 6**

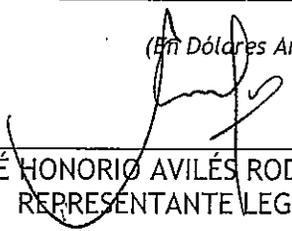
**Oferta económica**

Ciudad de México, a 7 de Noviembre de 2019.

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
1	Switch Cisco Catalyst C6840-X-LE-40G. Componente: C6840-X-LE-40G	Equipo	2	67,182.00	134,364.000
I.V.A. (USD)					21,498.2400
TOTAL (USD)					155,862.2400

Importe total antes de IVA con letra: Ciento treinta y cuatro mil trescientos sesenta y cuatro dólares americanos

(En Dólares Americanos a cuatro decimales)

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ HONORIO AVILÉS RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**Notas:** Para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el precio unitario antes de IVA.  
Se verificará que el precio unitario ofertado sea un precio aceptable.

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
2	Switch Cisco Nexus 2348UPQ4F Fabric Extender. Componente: N2K-C2348UPQ4F	Equipo	2	13,562.0000	27,124.0000
I.V.A. (USD)					4,339.8400
TOTAL (USD)					31,463.8400

Importe total antes de IVA con letra: Veintisiete mil ciento veinticuatro dólares americanos.

(En Dólares Americanos a cuatro decimales)

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ HONORIO AVILÉS RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**Notas:** Para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el precio unitario antes de IVA.  
Se verificará que el precio unitario ofertado sea un precio aceptable.

Insurgentes Sur No. 1898 Colonia Tláhuac, Delegación Álvaro Obregón, México D.F. | 01 (55) 5663 8600

0001



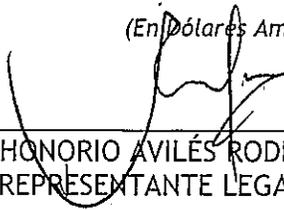
**IKUSI**  
velatia

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA MIXTA  
NO. LP-INE-050/2019  
"Adquisición de equipo de comunicación de red marca  
Cisco Systems"

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
3	Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T. Componente: N3K-C3172TQ-32T	Equipo	5	8,421.0000	42,105.0000
				I.V.A. (USD)	6,736.8000
				TOTAL (USD)	48,841.8000

Importe total antes de IVA con letra: Cuarenta y dos mil ciento cinco dólares americanos.

(En Dólares Americanos a cuatro decimales)

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ HONORIO AVILÉS RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**Notas:** Para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el precio unitario antes de IVA.  
Se verificará que el precio unitario ofertado sea un precio aceptable.

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
4	Switch Catalyst WS-C3650-48PS-L en stack. Componente: WS-C3650-48PS-L	Equipo	4	5,435.0000	21,740.0000
				I.V.A. (USD)	3,478.4000
				TOTAL (USD)	25,218.4000

Importe total antes de IVA con letra: Veintiun mil setecientos cuarenta dólares americanos.

(En Dólares Americanos a cuatro decimales)

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ HONORIO AVILÉS RODRÍGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**Notas:** Para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el precio unitario antes de IVA.  
Se verificará que el precio unitario ofertado sea un precio aceptable.

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	68.0000	680.0000
				I.V.A. (USD)	108.8000
				TOTAL (USD)	788.8000

Importe total antes de IVA con letra: Seiscientos ochenta dólares americanos.

(En Dólares Americanos a cuatro decimales)



Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
5	Switch de escritorio no administrable. Componente: SF110-16-NA	Equipo	10	\$57.6000	\$576.0000
				I.V.A. (USD)	\$92.1600
				<b>TOTAL (USD)</b>	<b>\$668.1600</b>

**Importe total antes de IVA con letra: QUINIENTOS SETENTA Y SEIS DOLARES AMERICANOS 0000/10000 USD.**

**Felipe Ramírez Cruz  
 Representante Legal**

Partida	Descripción general	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (USD) (b)	Importe total antes de IVA (USD) (a)*(b)
6	Licencia para actualización de puertos de red para Nexus N3172TQ-32T. Componente: N3K-16T-UPG=	Licencia	4	\$2,350.0000	\$9,400.0000
				I.V.A. (USD)	\$1,504.0000
				<b>TOTAL (USD)</b>	<b>\$10,904.0000</b>

**Importe total antes de IVA con letra: NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOLARES AMERICANOS 0000/10000 USD.**

**Felipe Ramírez Cruz  
 Representante Legal**

