

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

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL**

**NÚMERO LP-INE-047/2023**

**“ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA  
Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

**ACTA DE FALLO**

**29 DE NOVIEMBRE DE 2023**

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

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

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, se lleva a cabo la emisión del fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-047/2023 para tratar los asuntos del siguiente:

## **ORDEN DEL DÍA**

1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
2. Verificación de Proveedores y Contratistas Sancionados por parte del Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral y por parte de la Secretaría de la Función Pública e Informe del contenido de los documentos que contienen el análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica, de la evaluación técnica y de la evaluación económica de las proposiciones presentadas y emisión del fallo.
3. Firma del acta correspondiente al acto de fallo.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, 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. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **10:00 horas** del día **29 de noviembre de 2023**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de emisión del fallo de la **Licitación Pública Internacional Abierta Presencial Número LP-INE-047/2023**, convocada para la “**Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems**”.

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

**ACTA**

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México, y en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **10:00 horas** del día **29 de noviembre de 2023**, se dio inicio con la declaratoria oficial del acto de emisión del fallo y se continuó con el desarrollo del mismo, de conformidad con lo previsto en el artículo 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios vigente (en lo sucesivo el REGLAMENTO) y el numeral 6.3. inciso a) de la convocatoria a 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 Presencial Número LP-INE-047/2023. -----

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 es presidido por el Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral. -----

Asimismo, con fundamento en el artículo 45 de las POBALINES, se señala que el presente fallo es emitido por el Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral.-----

En la presente acta se hace constar que de **manera presencial** se recibieron **3 (tres) proposiciones**, a nombre de los siguientes licitantes: -----

No.	LICITANTES
1	<b>Delfos369, S.A. de C.V.</b>
2	<b>Kinakuta, S. de R.L. de C.V.</b>
3	<b>Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.</b>

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se verificó que los licitantes que se enlistan a continuación, no se encuentran inhabilitados por parte del Órgano Interno de Control del Instituto Nacional Electoral, ni se encuentran inhabilitados o sancionados de acuerdo con el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, que da a conocer la Secretaría de la Función Pública a través de la página <https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx>; a la fecha en que se emite el presente documento. De la verificación realizada, se obtuvo que dichos licitantes no se encuentran inhabilitados. -----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

No.	LICITANTES	Inhabilitado / Sancionado
1	Delfos369, S.A. de C.V.	NO
2	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	NO
3	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	NO

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

**Análisis de la documentación solicitada en el numeral 4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica de la convocatoria** -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el segundo párrafo del numeral 5. de la convocatoria, el análisis cualitativo de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica fue **realizado** por el **Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones** y por el **Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava, Director de Recursos Materiales y Servicios**, adscritos a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, **verificando** que los licitantes que se enlistan a continuación, **SÍ CUMPLIERON** con los **requisitos administrativos y legales solicitados** en el **numeral 4.1.** de la **convocatoria**, respectivamente, lo anterior, tal y como se detalla en el **Anexo 1** denominado “**Análisis de la Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)**”, y que forma parte integral de la presente acta. -----

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

No.	LICITANTES	REQUISITOS LEGALES ADMINISTRATIVOS
1	Delfos369, S.A. de C.V.	CUMPLE
2	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	CUMPLE
3	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	CUMPLE

**Evaluación técnica** -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.1. “**Criterio de evaluación técnica**” de la convocatoria, la **evaluación técnica** fue **realizada, verificada y validada** para las **partidas 1, 2 y 3** por el **Área Técnica - Requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones** de la **Unidad Técnica de Servicios de Informática**, a través de los **Servidores Públicos: Lic. Julio César Rodríguez Hurtado, Director de Operaciones** y por el **Ing. Andrés Díaz Pérez, Subdirector de Comunicaciones**; quienes en términos de la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, elaboraron las especificaciones técnicas de los bienes, materia del presente procedimiento de contratación, así como la evaluación a las ofertas técnicas de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes; informando mediante **Oficio INE/UTSI/3945/2023**, el resultado desglosado de las

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo 2** denominado “**Evaluación técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**”, en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación y que forma parte integral de la presente acta. -----

**Ofertas que SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** -----

De conformidad con la fracción II del artículo 45 del REGLAMENTO, así como el numeral 5.1. de la convocatoria, en la presente acta se hace constar que el **Área Técnica revisó, verificó y validó**, que las proposiciones presentadas por los licitantes que se enlistan a continuación, **SÍ CUMPLIERON TÉCNICAMENTE** con lo **solicitado** en el **Anexo 1 “Especificaciones Técnicas”** de la convocatoria, para las **partidas 1, 2 y 3**, respectivamente, tal y como se detalla en el **Anexo 2** denominado “**Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**”, 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 y 3 respectivamente** -----

PARTIDAS	LICITANTES	ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas	Delfos369, S.A. de C.V.	CUMPLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	CUMPLE
	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	CUMPLE
2 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales	Delfos369, S.A. de C.V.	CUMPLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	CUMPLE
	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	CUMPLE
3 Switches no administrables	Delfos369, S.A. de C.V.	CUMPLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	CUMPLE
	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	CUMPLE

**Evaluación económica** -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el **numeral 5.2. “Criterio de evaluación económica”** de la convocatoria, la evaluación económica fue realizada para las **partidas 1, 2 y 3**, por el **Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones** y por el **Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava, Director de Recursos Materiales y Servicios**, adscritos a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, **verificando** el resultado desglosado de la evaluación económica de los



**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**”, en donde se expresan las razones económicas que sustentan tal determinación y que forma parte integral de la presente acta. -----

**Evaluación económica Partidas 1 y 2** -----

**Precios Aceptables** -----

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se **verificó** de los licitantes que se enlistan a continuación, que el **Monto Total Mínimo ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal)**, para las **partidas 1 y 2**, resultaron ser **Precios Aceptables**, respectivamente, de conformidad con el artículo 68 fracción III de las POBALINES; tal y como se detalla en el **Anexo 3** denominado “**Análisis de Precios No Aceptables Partidas 1, 2 y 3**”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

**Ofertas económicas cuyo Monto Total Mínimo ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para las partidas 1 y 2 resultaron ser Precios Aceptables respectivamente** -----

PARTIDAS	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
1 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
2 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE

**Precios Convenientes** -----

Como resultado del análisis de precios realizado, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se **verificó** de los licitantes que se enlistan a continuación, que el **Monto Total Mínimo ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal)**, para las **partidas 1 y 2**, resultaron ser **Precios Convenientes**, respectivamente, de conformidad con el artículo 68 fracción IV de las POBALINES; tal y como se detalla en el **Anexo 4** denominado “**Análisis de Precios**” -----



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

Convenientes Partidas 1, 2 y 3”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas económicas cuyo Monto Total Mínimo ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para las partidas 1 y 2 resultaron ser Precios Convenientes respectivamente -----

PARTIDAS	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
1 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
2 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE

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

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

Ofertas no adjudicadas para las partidas 1 y 2 por no haber ofertado el precio más bajo respectivamente -----

PARTIDAS	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
1 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas	Delfos369, S.A. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA
2 Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales	Delfos369, S.A. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

-----  
**Adjudicación de los contratos abiertos** -----  
-----

-----  
**Adjudicación Partida 1.- Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas** ---  
-----

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 1, ejercicio fiscal 2023**, al licitante **Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.**, conforme a la **Cantidad mínima** y la **Cantidad máxima** de **Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas** que se podrán solicitar y que se encuentran detalladas en el numeral **1.2. Tipo de Contratación** de la **convocatoria**, como se señalan a continuación: -----

Partida	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
1	Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas	Equipo	530	636

-----  
Considerando el Precio Unitario ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado para los Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas, por el licitante que resultó adjudicado **Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.**, y Monto Total Mínimo y Monto Total Máximo antes del Impuesto al Valor Agregado, como se señalan a continuación y que se detallan en el **Anexo 5** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**” y en el **Anexo 6** denominado “**Ofertas Económicas presentadas por el Licitante que resultó adjudicado Partidas 1, 2 y 3**”, y que forman parte integral de la presente acta.-----  
-----

**PARTIDA 1**

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Monto Total Mínimo antes de I.V.A. (Subtotal)	Cantidad Máxima	Monto Total Máximo antes de I.V.A. (Subtotal)
1	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Juntas Ejecutivas C9115AXI-A Cisco Catalyst Series	Equipo	530	\$40,068.50	\$21,236,305.00	636	\$25,483,566.00

-----  
**Adjudicación Partida 2.- Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales** --  
-----

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 2, ejercicio fiscal 2023**, al

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

licitante Palo Tinto Networks, S.A. de C.V., conforme a la Cantidad mínima y la Cantidad máxima de Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales que se podrán solicitar y que se encuentran detalladas en el numeral 1.2. Tipo de Contratación de la convocatoria como se señalan a continuación: -----

Partida	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
2	Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales	Equipo	100	120

Considerando el Precio Unitario ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado para los Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales por el licitante que resultó adjudicado Palo Tinto Networks, S.A. de C.V., y Monto Total Mínimo y Monto Total Máximo antes del Impuesto al Valor Agregado, como se señalan a continuación y que se detallan en el Anexo 5 denominado “Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3” y en el Anexo 6 denominado “Ofertas Económicas presentadas por el Licitante que resultó adjudicado Partidas 1, 2 y 3”, y que forman parte integral de la presente acta.-----

### PARTIDA 2

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima	Precio Unitario	Monto Total Mínimo antes de I.V.A. (Subtotal)	Cantidad Máxima	Monto Total Máximo antes de I.V.A. (Subtotal)
2	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales CW9166I-ROW Cisco Catalyst AP	Equipo	100	\$55,046.43	\$5,504,643.00	120	\$6,605,571.60

### Evaluación económica Partida 3 -----

#### Precios Aceptables -----

Como resultado del análisis de precios realizado respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se verificó de los licitantes que se enlistan a continuación, que el Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida 3, resultaron ser Precios Aceptables, respectivamente, de conformidad con el artículo 68 fracción III de las POBALINES; tal y como se detalla en el Anexo 3 denominado “Análisis de Precios No Aceptables Partidas 1, 2 y 3”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

Ofertas económicas cuyo Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida 3, resultaron ser Precios Aceptables respectivamente -----

PARTIDA	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
3 Switches no administrables	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO ACEPTABLE

Precios Convenientes -----

Como resultado del análisis de precios realizado, respecto de las ofertas económicas de los licitantes que resultaron susceptibles de evaluarse económicamente, se **verificó** de los licitantes que se enlistan a continuación, que el **Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal)**, para la **partida 3**, resultaron ser **Precios Convenientes**, respectivamente, de conformidad con el artículo 68 fracción IV de las POBALINES; tal y como se detalla en el **Anexo 4** denominado “**Análisis de Precios Convenientes Partidas 1, 2 y 3**”, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas económicas cuyo Monto Total ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado (Subtotal), para la partida 3 resultaron ser Precios Convenientes respectivamente -----

PARTIDA	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
3 Switches no administrables	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Delfos369, S.A. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	PRECIO CONVENIENTE

Ofertas no adjudicadas 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**, a los licitantes que se enlistan a continuación; en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, respectivamente, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 5** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**”, 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 PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

Ofertas no adjudicadas para la partida 3 por no haber ofertado el precio más bajo respectivamente -----

PARTIDA	LICITANTES	EVALUACIÓN ECONÓMICA
3 Switches no administrables	Delfos369, S.A. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA
	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	OFERTA NO ADJUDICADA

Adjudicación del contrato Partida 3.- Switches no administrables -----

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, ejercicio fiscal 2023**, al licitante **Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.**, por un **Monto Total antes de Impuesto al Valor Agregado (Subtotal) de \$4,480,418.40 (Cuatro millones cuatrocientos ochenta mil cuatrocientos dieciocho pesos 40/100 M.N.)**, considerando el Precio Unitario ofertado antes del Impuesto al Valor Agregado para los **Switches no administrables**, como se señalan a continuación y que se detallan en el **Anexo 5** denominado “**Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3. y 5.2. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3**” y en el **Anexo 6** denominado “**Ofertas Económicas presentadas por el Licitante que resultó adjudicado Partidas 1, 2 y 3**”, y que forman parte integral de la presente acta.-----

### PARTIDA 3

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal)
3	Switches no administrables CBS110-16T Cisco Business 110 Series	Equipo	920	\$4,870.02	\$4,480,418.40

Lo anterior, en virtud de que las ofertas presentadas para las **partidas 1, 2 y 3** por el licitante **Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.**, resultaron **solventes**, porque cumplen con los requisitos administrativos, legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la licitación y sus anexos del presente procedimiento de contratación, garantizando el cumplimiento de las obligaciones respectivas, considerando que la vigencia del contrato será como se señaló en el numeral 1.3. de la convocatoria (páginas 14 y 15 de 64). -----

Derivado de la emisión del fallo y en atención a lo señalado en la fracción V del artículo 45 del REGLAMENTO y el artículo 117 de las POBALINES, con la finalidad de elaborar el contrato, se requiere al **representante legal del licitante adjudicado Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.** para las **partidas 1, 2 y 3**, enviar a más tardar al día hábil siguiente de la presente notificación, a los correos electrónicos: [lucia.galvan@ine.mx](mailto:lucia.galvan@ine.mx) y [alonso.rodriguez@ine.mx](mailto:alonso.rodriguez@ine.mx); la documentación señalada en el **numeral 7.1.** denominado “**Para la suscripción del contrato**”

**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

para personas físicas y morales”, numeral 7.1.1 denominado “**Documentación que deberá entregar el licitante que resulte adjudicado**” de la convocatoria del presente procedimiento de contratación, con excepción de lo solicitado en los apartados **B.** y **C.** de dicho numeral, documentos que deberán presentarse por la misma vía, a más tardar previo a la firma del contrato.-----

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

Asimismo, el día **13 de diciembre de 2023**, a partir de las 10:00 horas, se llevará a cabo el inicio de la firma electrónica del contrato por parte de los servidores públicos señalados en la fracción VI del artículo 117 de las POBALINES, debiendo presentarse el representante legal del licitante adjudicado, el día **14 de diciembre de 2023**, a las **14:00 horas**, a firmar autógrafamente el contrato, en las instalaciones del Departamento de Contratos, de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México. -----

Para el caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica, el licitante adjudicado deberá realizar el procedimiento señalado en el **numeral 7.1.2** denominado “**Procedimiento y requisitos que debe cubrir el licitante que resulte adjudicado para el caso de optar por firmar el instrumento contractual de manera electrónica**” de la convocatoria, atendiendo el formato del **Anexo 9** denominado “**Solicitud de Expedición de Certificado Digital de Usuarios Externos**”, y la documentación señalada en el numeral de referencia de la convocatoria, deberá ser enviada a más tardar a las **18:00 horas del día 6 de diciembre de 2023**, en caso de no enviar la documentación el día y hora antes señalado; se deberá presentar el día **14 de diciembre de 2023**, a las **14:00 horas**, a firmar autógrafamente el contrato, en las instalaciones del Departamento de Contratos, de la Subdirección de Contratos, ubicadas en Periférico Sur número 4124, Edificio Zafiro II, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, en Álvaro Obregón, Código Postal 01900, en la Ciudad de México. -----

Haciendo énfasis de que queda prohibida la Subcontratación de Personal, en términos de lo previsto en el artículo 12 de la Ley Federal del Trabajo. -----

De conformidad con lo preceptuado en la fracción II y penúltimo párrafo del artículo 57 y artículo 58 del REGLAMENTO, así como los artículos 115 fracción III, 124 y 127 de las POBALINES, el **licitante adjudicado** para las **partidas 1 y 2**, deberá **enviar** a los correos electrónicos: [lucia.galvan@ine.mx](mailto:lucia.galvan@ine.mx), [alonso.rodriquez@ine.mx](mailto:alonso.rodriquez@ine.mx) y [alejandrogarciav@ine.mx](mailto:alejandrogarciav@ine.mx); la **garantía de cumplimiento del contrato**, por la cantidad correspondiente al **15% (quince por ciento)** del monto máximo del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, el día **24 de**



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

**diciembre de 2023**; misma que será en **Pesos Mexicanos** y a nombre del **Instituto Nacional Electoral**.-----

Asimismo y de conformidad con lo preceptuado en la fracción II y penúltimo párrafo del artículo 57 y artículo 58 del REGLAMENTO, así como los artículos 123 y 127 de las POBALINES, el **licitante adjudicado** para la **partida 3**, deberá **enviar** a los correos electrónicos: [lucia.galvan@ine.mx](mailto:lucia.galvan@ine.mx), [alonso.rodriguez@ine.mx](mailto:alonso.rodriguez@ine.mx) y [alejandro.garciav@ine.mx](mailto:alejandro.garciav@ine.mx); la **garantía de cumplimiento del contrato**, por la cantidad correspondiente al **15% (quince por ciento)** del monto total del contrato sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, el día **24 de diciembre de 2023**; misma que será en **Pesos Mexicanos** y a nombre del **Instituto Nacional Electoral**.-----

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

En cumplimiento a lo previsto en el cuarto párrafo del artículo 45 y artículo 46 del REGLAMENTO, se enviará a los licitantes por correo electrónico, un aviso, informándoles que la presente acta estará a su disposición en la página del Instituto Nacional Electoral en la dirección electrónica <https://portal.ine.mx/licitaciones> y se fijará una copia de la misma en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur Número 4124, Edificio Zafiro II, 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.-----

La emisión del presente fallo, no implica responsabilidad alguna para el **Subdirector de Adquisiciones**, respecto de la **evaluación técnica realizada, verificada y validada** para las **partidas 1, 2 y 3**, por el **área técnica – requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones** de la **Unidad Técnica de Servicios de Informática**, a través de los **Servidores Públicos: Lic. Julio César Rodríguez Hurtado, Director de Operaciones** y por el **Ing. Andrés Díaz Pérez, Subdirector de Comunicaciones**; y que fuera remitida mediante **Oficio INE/UTSI/3945/2023**, en el que se detalló el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo 2** denominado **“Evaluación técnica (conforme a los numerales 4.2. y 5.1. de la convocatoria) Partidas 1, 2 y 3”**, en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación; ya que conforme a lo establecido en la fracción IV del artículo 2 del REGLAMENTO y el artículo 33 de las POBALINES, el área técnica - requirente, determinó las especificaciones técnicas de los bienes a contratar, de acuerdo con su naturaleza, por lo que el área técnica - requirente es la única responsable de la evaluación efectuada a las ofertas técnicas como lo dispone el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES.-----



**ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”**

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

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo a las **17:00 horas** del mismo día de su inicio. -----

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

**LIC. LUIS ARMANDO MARTÍNEZ REYES**  
**SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES**

El presente documento está firmado electrónicamente por el Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

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

FIRMADO POR: ALBARRAN SUAREZ ELIZABETH  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2524473  
HASH:  
960DE76CEED5DA847170EBA0D4FC80894796A276BBC8F5  
DA6FB401B661010A64

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2524473  
HASH:  
960DE76CEED5DA847170EBA0D4FC80894796A276BBC8F5  
DA6FB401B661010A64

FIRMADO POR: MARTINEZ REYES LUIS ARMANDO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2524473  
HASH:  
960DE76CEED5DA847170EBA0D4FC80894796A276BBC8F5  
DA6FB401B661010A64

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

# ANEXO 1

## **Análisis de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica (conforme a los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)**

Derivado del análisis de la documentación solicitada en el numeral **4.1. Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica** de la convocatoria y de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, así como lo establecido en el segundo párrafo del numeral 5. de la convocatoria, el análisis cualitativo de la documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica fue **realizado** por el **Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones** y **avalado** por el **Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava, Director de Recursos Materiales y Servicios**; llevando a cabo la **verificación** de los **requisitos administrativos y legales** solicitados en el **numeral 4.1. de la convocatoria**, informando el resultado desglosado, documento que se adjunta y forma parte del presente **Anexo 1** -----  
-----

## LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023

## “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

 ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA  
 (conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

29 de noviembre de 2023

No.	Licitantes	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica del licitante	Identificación Oficial Vigente	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 59 y 78 del Reglamento	Manifestación de estar al corriente en el pago de obligaciones fiscales y en materia de seguridad social	Manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Declaración de integridad	Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas	Participación Conjunta	
		Anexo 2		Anexo 3 "A"	Anexo 3 "B"	Anexo 3 "C"		Anexo 4		Anexo 5
		4.1. inciso a)		4.1. inciso b)	4.1. inciso c)	4.1. inciso d)		4.1. inciso e)		4.1. inciso f)
1	Delfos369, S.A. de C.V.	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0002 y Documentación Legal y Administrativa 0003)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0004 y Documentación Legal y Administrativa 0005)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0006)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0007)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0008)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0009)	Sí cumple (Documentación Legal y Administrativa 0010)	No aplica	
2	Kinakuta, S. de R.L. de C.V.	Sí cumple (folio 000002)	Sí cumple (folio 000003)	Sí cumple (folio 000004)	Sí cumple (folio 000005)	Sí cumple (folio 000006)	Sí cumple (folio 000007)	Sí cumple (folio 000008)	No aplica	
3	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0002 y Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0003)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0004)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0006)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0007)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0008)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0009)	Sí cumple (Documentación distinta a la oferta técnica y la oferta económica 0010)	No aplica	

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023

“ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA OFERTA TÉCNICA Y LA OFERTA ECONÓMICA  
(conforme los numerales 4.1. y 5. segundo párrafo de la convocatoria)

29 de noviembre de 2023

Servidores Públicos

**Lic. Luis Armando Martínez Reyes**  
Subdirector de Adquisiciones

El presente documento está firmado electrónicamente por el Subdirector de Adquisiciones, adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

**Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava**  
Director de Recursos Materiales y Servicios

El presente documento está firmado electrónicamente por el Director de Recursos Materiales y Servicios, adscrito a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitirá prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

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

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Subdirección de Adquisiciones, en virtud de la documentación que presentaron los referidos licitantes, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. LP-INE-047/2023 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.

FIRMADO POR: ALBARAN SUAREZ ELIZABETH  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523345  
HASH:  
B3C251A4FF9349BBE14C3C8F4A31F88422CC0281B1BB97  
7A104A26179079DB86

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523345  
HASH:  
B3C251A4FF9349BBE14C3C8F4A31F88422CC0281B1BB97  
7A104A26179079DB86

FIRMADO POR: MARTINEZ REYES LUIS ARMANDO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523345  
HASH:  
B3C251A4FF9349BBE14C3C8F4A31F88422CC0281B1BB97  
7A104A26179079DB86

FIRMADO POR: ALEJO NAVA OCTAVIO ERNESTO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523345  
HASH:  
B3C251A4FF9349BBE14C3C8F4A31F88422CC0281B1BB97  
7A104A26179079DB86

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

## ANEXO 2

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

#### Partidas 1, 2 y 3

Derivado de la evaluación a las ofertas técnicas presentadas y de conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES y el numeral 5.1. “Criterio de evaluación técnica” de la convocatoria, la **evaluación técnica** fue realizada, verificada y validada para las **partidas 1, 2 y 3** por el **área técnica-requirente**, esto es, la **Dirección de Operaciones** de la **Unidad Técnica de Servicios de Informática**, a través de los **Servidores Públicos: Lic. Julio César Rodríguez Hurtado, Director de Operaciones y por el Ing. Andrés Díaz Pérez, Subdirector de Comunicaciones** ; en su **carácter de Área Técnica**, informando el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mediante el **Oficio INE/UTSI/3945/2023**, documentos que se adjuntan y forman parte del presente **Anexo 2** -----  
-----





**Lic. María del Rocío Paz Guerrero**  
**Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones**  
**Dirección de Recursos Materiales y Servicios**  
**Dirección Ejecutiva de Administración**  
**P r e s e n t e**

En respuesta al oficio INE/DEA/DRMS/SA/DLI/142/2023, y con relación al procedimiento de Licitación Pública Internacional Abierta Presencial No. **LP-INE-047/2023**, convocada para la **“Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems”**, y de conformidad con lo previsto en los artículos 43 y 45 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios, (Reglamento), artículo 67 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (POBALINES), mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto por el artículo sexto transitorio de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales y numeral 5.1 “Criterios de evaluación técnica” de la convocatoria del citado procedimiento, anexo al presente el resultado del análisis detallado de las ofertas técnicas evaluadas a través del mecanismo de evaluación **Binario**, recibidas en el acto de presentación y apertura de proposiciones de los participantes que se enlistan, resultando lo siguiente:

No.	Licitante	Partida (s)	Cumplimiento del Anexo 1 Especificaciones Técnicas Cumple / no cumple
1	Delfos369 S.A. de C.V.	Partida 1	Cumple
		Partida 2	Cumple
		Partida 3	Cumple
2	Kinakuta S. de R.L. de C.V.	Partida 1	Cumple
		Partida 2	Cumple
		Partida 3	Cumple
3	Palo Tinto Networks, S.A. de C.V.	Partida 1	Cumple
		Partida 2	Cumple
		Partida 3	Cumple

Así mismo, se hace el pronunciamiento en relación al cumplimiento técnico de la información señalada en el Anexo 6 Oferta Económica, considerando que dicho cumplimiento es congruente con lo asentado en las propuestas técnicas.



INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Se adjuntan los siguientes documentos con su correspondiente código de integridad (SHA256) que garantiza su inalterabilidad:

Nombre del Archivo	Código de Integridad (SHA256)
Evaluacion_Tec_Adq_APs_y_SW_NO_Admon_Delfos_360.pdf	18DB4DA6E492B00A4EB0C655CBC7EBE1066BF3DCDDFE191BED6A16475AE2293E
Evaluacion_Tec_Adq_APs_y_SW_NO_Admon - Kinakuta.pdf	CB253063EB023E2780240F16435369214AD4BE3BCB59EAABB6DA79CD5CF89C22
Evaluacion_Tec_Adq_APs_y_SW_NO_Admon - Palo Tinto.pdf	FA0129F0AC167DFA0605FAF127B15A15A31259B5B2EA85F6042F8A08CDC4A09C

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarte un cordial saludo.

**Atentamente**

**Lic. Julio César Rodríguez Hurtado**  
Director Operaciones

Firma como responsable de la validación de la información:

**Ing. Andrés Díaz Pérez**  
Subdirector de Comunicaciones

C.c.e.p. **Ing. Jorge Humberto Torres Antuñano.**- Coordinador General de la Unidad Técnica de Servicios de Informática.- Presente.  
**Lic. Aleida Vietnamh Pineda García.**- Coordinadora Administrativa de la Unidad Técnica de Servicios de Informática.- Presente.  
**Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava.**- Director de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración.- Presente.  
**Lic. Luis Armando Martínez Reyes.**- Subdirector de Adquisiciones de la Dirección Ejecutiva de Administración.- Presente.

ALZ

CONTAMOS TODAS TODOS



“El presente documento está firmado electrónicamente, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia, con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitir prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11, 12 y 22 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.”

**Documento firmado por: DIAZ PEREZ ANDRES**

**Certificado:** 0000000000000016317 **Sello digital del documento original:** fhUGTVy3Mve/oZLSzMocON1GaHLxNy17K1nprzm5oes=

**Sello digital de Tiempo:** Autoridad: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124, Torre Zafiro II, Piso 1, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional Electoral,E=autoridad.certificadora@ine.mx| Fecha: 24/11/2023 08:28:06:00 PM

**Documento firmado por: RODRIGUEZ HURTADO JULIO CESAR**

**Certificado:** 0000000000000033957 **Sello digital del documento original:** DXvzzG7HtL3x3hLuiDmRE70bc+llqjGH7ALIPyQoh9l=

**Sello digital de Tiempo:** Autoridad: L=Alvaro Obregon,ST=Ciudad de Mexico,C=MX,PostalCode=01900,STREET=Periferico Sur No. 4124, Torre Zafiro II, Piso 1, Col. Jardines del Pedregal,CN=Notaria Electronica del Instituto Nacional Electoral,OU=Direccion Ejecutiva de Administracion,O=Instituto Nacional Electoral,E=autoridad.certificadora@ine.mx| Fecha: 24/11/2023 08:32:22:00 PM

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023	
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>						
<b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>TABLA 1</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partidas en cantidades Mínimas y Máximas</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 1:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 530 Cantidad Máxima: 636</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0002	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 2:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 100 Cantidad Máxima: 120</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0002	
	<b>TABLA 2</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partida en cantidades fijas</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 3:</b> Switches no administrables</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad: 920</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0003		

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	El Instituto Nacional Electoral requiere llevar a cabo la "Adquisición de Puntos de Acceso para red Inalámbrica y Switches no administrables marca Cisco Systems" con una garantía por 3 años, por escrito, la cual deberá estar a nombre del "Instituto" y amparar los bienes adquiridos. Dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla, mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), con soporte Smartnet 8x5xNBD.		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica Folio 0003	
	<b>TABLA 3: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partidas y modelos de los equipos, en cantidades Mínimas y Máximas</b>					
	<b>Partida 1</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas <b>Modelo:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series <b>Cantidad Mínima:</b> 530 <b>Cantidad Máxima:</b> 636		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica Folio 0003	
	<b>Partida 2</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales <b>Modelo:</b> CW9166I-ROW - Catalyst 9166I AP <b>Cantidad Mínima:</b> 100 <b>Cantidad Máxima:</b> 120		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica Folio 0003	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023									
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal								
Sección	Especificaciones Mínimas													
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>														
	<p><b>TABLA 4: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partida y modelo de los equipos, en cantidades Fijas</b></p> <p><b>Partida 3</b></p> <p><b>Descripción:</b> Switches no administrables <b>Modelo:</b> CBS110-16T - Cisco Business 110 Series Unmanaged <b>Cantidad:</b> 920</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica  Folio 0003									
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<p><b>TABLA 5: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas</b></p> <p><b>Componente:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica  Folios 0004, 0009, 0032, 0049, 0081									
	<p><b>Descripción y características técnicas mínimas</b></p> <p>Cisco Catalyst 802.11ax AP; Internal Antenna; 4x4:4 MIMO; Bluetooth 5; mGig; USB; -A Domain <b>Cada equipo debe incluir:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software</td> <td>SW9115AX-CAPWAP-K9</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9115AX-CAPWAP-K9		Sí cumple	De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica  Folios 0004, 0009, 0034, 0035, 0036, 0037, 0083, 0084, 0086, 0087	
	Cantidad	Descripción	Numero de parte											
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años												
1	Software	SW9115AX-CAPWAP-K9												

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023				
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico				Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas							
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>								
	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1					
	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R					
	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y					
	<p><b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".</p>				Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folios 0004	
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	TABLA 6: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centra							
	Componente: CW9166I-ROW Catalyst 9166I AP				Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folios 0004, 0010, 0014, 0049, 0063, 0065, 0066, 0067, 0069	
	Descripción y características técnicas mínimas				Sí cumple		De archivo DELFOS369S	

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023																			
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal																	
Sección	Especificaciones Mínimas																						
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>																							
	Catalyst Wi-Fi 6E AP; Internal antenna; Triband (4x4+4x4+4x4) with XOR; 5Gbps mGig; CleanAir Pro; BLE 5.1; -A domain <b>Cada equipo debe incluir:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software</td> <td>SW9166-CAPWAP-K9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>AP Mounting Bracket</td> <td>AIR-AP-BRACKET-1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Ceiling Grid Clip for APs</td> <td>AIR-AP-T-RAIL-R</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Suscripción 3 años</td> <td>AIR-DNA-A-3Y</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9166-CAPWAP-K9	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y			SA DE CV-Técnica  Folios 0004, 0010, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020	
Cantidad	Descripción	Numero de parte																					
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años																					
1	Software	SW9166-CAPWAP-K9																					
1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1																					
1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R																					
1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y																					
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica  Foios 0004																		
	<b>TABLA 7: Switches no administrables</b>																						
	<b>Componente:</b> CBS110-16T Cisco Business 110 Series Unmanaged		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica																		

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023													
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal												
Sección	Especificaciones Mínimas																	
Anexo1 (Especificaciones Técnicas) 4. TIPO DE REQUERIMIENTO Adquisición de Equipo																		
	<p><b>Descripción y características técnicas mínimas</b></p> <p>Cisco Business 110 Series Unmanaged Switches 16 10/100/1000 ports</p> <p><b>Cada equipo debe incluir:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Unmanaged Switch</td> <td>CBS110-16T-NA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Cable de Poder</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kit de Montaje</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Características generales del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacidad De Envío (Forwarding Rate):</b> 16 Gbps</li> <li>• <b>Jumbo Frame:</b> 9216 Bytes</li> <li>• <b>Detección De Loops:</b> Descubrimiento De Loops (bucles)</li> <li>• <b>Estándares:</b> IEEE 802.3 10base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100base-Tx Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1p Priority, Energy Efficient Ethernet, 802.3af, Power Over Ethernet</li> <li>• <b>Numero De Puertos:</b> 16 Puertos 10/100/1000</li> </ul>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA	1	Cable de Poder		1	Kit de Montaje						
Cantidad	Descripción	Numero de parte																
1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA																
1	Cable de Poder																	
1	Kit de Montaje																	
			Sí cumple		Folios 0005, 0011, 0050, 0097													
					De archivo DELFOS369S SA DE CV-Técnica													
					Folios 0005, 0011, 0050, 0054, 0055, 0056, 0057, 0059, 0097, 0101, 0102, 0103, 0104, 0106													

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indicador De Leds:</b> Power, Actividad De Link (Detección De Cable Y Detección De Loops)</li> <li>• <b>Tipo De Cable:</b> Cat 5e O Superior</li> <li>• <b>Memoria Flash:</b> 16 Mb</li> <li>• <b>Cpu:</b> 400 Mhz</li> <li>• <b>Memoria De Cpu:</b> 128 Mb</li> <li>• <b>Buffer:</b> 2 Mbit</li> <li>• <b>Consumo De Energía:</b> 110V=11.33W</li> </ul>					
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<p><b>Periodo de la Garantía</b></p> <p>El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folios 0005	
	<p>El "Licitante" debe señalar en su oferta técnica la marca y modelo del equipo propuesto, así mismo debe presentar catálogos, folletos y/o fichas técnicas que acrediten el cumplimiento de las características técnicas de los equipos solicitados por el Instituto, o en su defecto, información técnica extraída de internet, proveniente del sitio web del fabricante, en este caso, se debe mencionar el URL correspondiente para su cotejo.</p> <p>Los catálogos y/o folletos podrán entregarse en el idioma del país de origen de los bienes, en caso de ser un idioma distinto al inglés, deberán acompañarse de una traducción simple al</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folios 0005, 0006	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>español, indicando el cumplimiento de todos los requisitos técnicos solicitados.</p> <p>En caso de que los catálogos y/o folletos de los equipos ofertados no especifiquen alguna característica técnica, "El Licitante" debe entregar carta emitida por el fabricante en el que indique que cumple con las características no mencionadas en su catálogo, manual y/o folletos solicitados en el Anexo Técnico, describiendo la misma en dicha carta. No se aceptará carta firmada por "El Licitante" que indique que cumple con todas las características técnicas solicitadas.</p>					
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	<p><b>A) CONSIDERACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Instituto Nacional Electoral no requiere servicio de instalación o implementación adicional para ninguna de las partidas.</li> <li>Los Access Points deben considerar e incluir, como parte de la propuesta, las suscripciones modalidad Cisco DNA Advantage para poder registrar los dispositivos a la controladora de red actualmente operativa en la red institucional Cisco C9800-40-K9, y deben verse reflejadas en la cuenta Smart Account institucional, cuyo ID es: enter104.2017@ine.mx</li> <li>Se debe considerar que los equipos propuestos cuenten con vigencia tecnológica y deberán ser equipos nuevos.</li> </ul>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folios 0006	
	<p><b>B) PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b></p> <p>El Proveedor debe realizar la entrega de las cantidades mínimas solicitadas, correspondientes a cada una de las</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>partidas. Para las partidas 1, 2 y 3 ejercicio fiscal 2023, en un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</p> <p>Se podrán realizar entregas parciales de bienes, siempre y cuando la totalidad de la entrega de estos no rebase el plazo establecido para cada ejercicio y cada partida.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes debe ser en el Almacén del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>Para las solicitudes adicionales a la cantidad mínima de las partidas 1 y 2 se deberá considerar que el Instituto realizará la solicitud formal, considerando un tiempo de entrega de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de recepción de la solicitud.</p>				Folios 0006	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
1	<p><b>Descripción</b> Documentación que ampare la garantía y el tipo de soporte para las Partidas 1, 2 y 3 por una vigencia de 3 años.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Delfos369S SA DE CV- Técnica  Folio 0007	
2	<p><b>Descripción</b> Carta que ampare el acceso por 3 años a las actualizaciones de software, en donde se indique claramente que la cuenta SmartAccount Institucional con ID enter104.2017@ine.mx pueda ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software relativo a las Partidas 1 y 2.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Delfos369S SA DE CV- Técnica  Folio 0007	
3	<p><b>Descripción</b> Documento que indique el procedimiento para hacer válida una garantía en caso de requerirse. Deberá ser un documento que contenga la tabla de niveles de escalación, así como los datos mínimos de: Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención para las Partidas 1, 2 y 3.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p>		Sí cumple		De archivo Delfos369S SA DE CV- Técnica  Folio 0007	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.					
4	<p><b>Descripción</b> Niveles de servicio para los bienes de las Partidas 1, 2 y 3; documento que describa el soporte incluido en cada Partida indicando claramente las características del soporte de acuerdo con lo requerido para cada partida.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0007	
5	<p><b>Descripción</b> Procedimiento para el acceso al soporte técnico y actualizaciones de software de las <b>Partidas 1 y 2</b> que indique al menos lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proceso para levantar caso de soporte técnico</li> <li>• Acuerdos de nivel de servicio asociado a la suscripción de soporte solicitada.</li> </ul> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0007	
6	<p><b>Descripción</b> Documento que acredite la activación de las suscripciones Cisco DNA Advantage para las Partidas 1 y 2 a nombre del Instituto Nacional Electoral el cual incluya claramente la vigencia correspondiente.</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0008	

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Delfos369 S.A. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> Se deberán entregar como máximo 5 días naturales siguientes posterior a su activación</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Para las partidas 1 y 2 la documentación solicitada deberá ser entregada en el domicilio: • Viaducto Tlalpan No. 100 Colonia Arenal Tepepan Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610 Ciudad De México Edificio C, Planta Baja Subdirección De Comunicaciones Unidad Técnica De Servicios De Informática (UTSI). Lunes A Domingo, De 09:00 Hrs. A 19:00 Hrs.</p> <p>Toda la documentación deberá ser dirigida al administrador del contrato</p>					
7	<p><b>Descripción</b> Bienes informáticos descritos en el numeral 4 TIPO DE REQUIMIENTO, <b>Partida 1.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas, <b>Partida 2.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales, <b>Partida 3.-</b> Switches no administrables</p> <p><b>Forma de entrega:</b> En el Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2023.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.</p>		Sí cumple		De archivo DELFOS369S SA DE CV- Técnica Folio 0008	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

**Servidores públicos que realizan la evaluación**

**Elaboró y Revisó**

**Ing. Andrés Díaz Perez**  
Subdirector de Comunicaciones

**Aprobó**

**Lic. Julio Cesar Rodriguez Hurtado**  
Director de Operaciones

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

FIRMADO POR: DIAZ PEREZ ANDRES  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506617  
HASH:  
BFE83302251EA2F42973FC7C6335977F1265D4EFE8A588  
2DCA011591F8E681BB

FIRMADO POR: RODRIGUEZ HURTADO JULIO CESAR  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506617  
HASH:  
BFE83302251EA2F42973FC7C6335977F1265D4EFE8A588  
2DCA011591F8E681BB

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023	
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>						
<b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>TABLA 1</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partidas en cantidades Mínimas y Máximas</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 1:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 530 Cantidad Máxima: 636</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000002	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 2:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 100 Cantidad Máxima: 120</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000002	
	<b>TABLA 2</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partida en cantidades fijas</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 3:</b> Switches no administrables</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad: 920</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000002		

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023			
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal	
Sección	Especificaciones Mínimas						
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>							
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	El Instituto Nacional Electoral requiere llevar a cabo la "Adquisición de Puntos de Acceso para red Inalámbrica y Switches no administrables marca Cisco Systems" con una garantía por 3 años, por escrito, la cual deberá estar a nombre del "Instituto" y amparar los bienes adquiridos. Dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla, mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), con soporte Smartnet 8x5xNBD.		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000002		
	<b>TABLA 3: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partidas y modelos de los equipos, en cantidades Mínimas y Máximas</b>						
	<b>Partida 1</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas <b>Modelo:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series <b>Cantidad Mínima:</b> 530 <b>Cantidad Máxima:</b> 636			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003	
	<b>Partida 2</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales <b>Modelo:</b> CW9166I-ROW - Catalyst 9166I AP <b>Cantidad Mínima:</b> 100 <b>Cantidad Máxima:</b> 120			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023									
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal								
Sección	Especificaciones Mínimas													
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>														
	<b>TABLA 4: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partida y modelo de los equipos, en cantidades Fijas</b>													
	<b>Partida 3</b>  <b>Descripción:</b> Switches no administrables <b>Modelo:</b> CBS110-16T - Cisco Business 110 Series Unmanaged <b>Cantidad:</b> 920		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003									
	<b>TABLA 5: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas</b>													
	<b>Componente:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series  <b>Descripción y características técnicas mínimas</b> Cisco Catalyst 802.11ax AP; Internal Antenna; 4x4:4 MIMO; Bluetooth 5; mGig; USB; -A Domain <b>Cada equipo debe incluir:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software</td> <td>SW9115AX-CAPWAP-K9</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9115AX-CAPWAP-K9		Sí cumple	De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003 y 000009	
Cantidad	Descripción	Numero de parte												
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años												
1	Software	SW9115AX-CAPWAP-K9												
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003, 000009, 000033, 000034, 000036 y 000037									

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023												
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico				Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal								
Sección	Especificaciones Mínimas															
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>																
	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>AP Mounting Bracket</td> <td>AIR-AP-BRACKET-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ceiling Grid Clip for APs</td> <td>AIR-AP-T-RAIL-R</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Suscripción 3 años</td> <td>AIR-DNA-A-3Y</td> </tr> </table>	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y						
1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1														
1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R														
1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y														
	<p><b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".</p>			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003										
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	<b>TABLA 6: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centra</b>															
	<b>Componente:</b> CW9166I-ROW Catalyst 9166I AP			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003 y 000010										
	<b>Descripción y características técnicas mínimas</b>			Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica										

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023																			
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal																	
Sección	Especificaciones Mínimas																						
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>																							
	Catalyst Wi-Fi 6E AP; Internal antenna; Triband (4x4+4x4+4x4) with XOR; 5Gbps mGig; CleanAir Pro; BLE 5.1; -A domain <b>Cada equipo debe incluir:</b> <table border="1" data-bbox="359 641 829 922"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Software</td> <td>SW9166-CAPWAP-K9</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AP Mounting Bracket</td> <td>AIR-AP-BRACKET-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ceiling Grid Clip for APs</td> <td>AIR-AP-T-RAIL-R</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Suscripción 3 años</td> <td>AIR-DNA-A-3Y</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9166-CAPWAP-K9	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y			Folio 000003, 000004, 000010, 000015, 000016, 000017, 000018, 000019 y 000020	
Cantidad	Descripción	Numero de parte																					
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años																					
1	Software	SW9166-CAPWAP-K9																					
1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1																					
1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R																					
1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y																					
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000003 y 000004																		
	<b>TABLA 7: Switches no administrables</b>																						
	<b>Componente:</b> CBS110-16T Cisco Business 110 Series Unmanaged		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica																		

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023													
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal												
Sección	Especificaciones Mínimas																	
Anexo1 (Especificaciones Técnicas) 4. TIPO DE REQUERIMIENTO Adquisición de Equipo																		
	<p><b>Descripción y características técnicas mínimas</b></p> <p>Cisco Business 110 Series Unmanaged Switches 16 10/100/1000 ports</p> <p><b>Cada equipo debe incluir:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Unmanaged Switch</td> <td>CBS110-16T-NA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Cable de Poder</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kit de Montaje</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Características generales del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacidad De Envío (Forwarding Rate):</b> 16 Gbps</li> <li>• <b>Jumbo Frame:</b> 9216 Bytes</li> <li>• <b>Detección De Loops:</b> Descubrimiento De Loops (bucles)</li> <li>• <b>Estándares:</b> IEEE 802.3 10base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100base-Tx Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1p Priority, Energy Efficient Ethernet, 802.3af, Power Over Ethernet</li> <li>• <b>Numero De Puertos:</b> 16 Puertos 10/100/1000</li> </ul>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA	1	Cable de Poder		1	Kit de Montaje					Folio 000004, 000011 y 000012	
Cantidad	Descripción	Numero de parte																
1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA																
1	Cable de Poder																	
1	Kit de Montaje																	
			Sí cumple			De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000004, 000011, 000012, 000047, 000051, 000052, 000053, 000054 y 000055												

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indicador De Leds:</b> Power, Actividad De Link (Detección De Cable Y Detección De Loops)</li> <li>• <b>Tipo De Cable:</b> Cat 5e O Superior</li> <li>• <b>Memoria Flash:</b> 16 Mb</li> <li>• <b>Cpu:</b> 400 Mhz</li> <li>• <b>Memoria De Cpu:</b> 128 Mb</li> <li>• <b>Buffer:</b> 2 Mbit</li> <li>• <b>Consumo De Energía:</b> 110V=11.33W</li> </ul>					
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<p><b>Periodo de la Garantía</b></p> <p>El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000004	
	<p>El "Licitante" debe señalar en su oferta técnica la marca y modelo del equipo propuesto, así mismo debe presentar catálogos, folletos y/o fichas técnicas que acrediten el cumplimiento de las características técnicas de los equipos solicitados por el Instituto, o en su defecto, información técnica extraída de internet, proveniente del sitio web del fabricante, en este caso, se debe mencionar el URL correspondiente para su cotejo.</p> <p>Los catálogos y/o folletos podrán entregarse en el idioma del país de origen de los bienes, en caso de ser un idioma distinto al inglés, deberán acompañarse de una traducción simple al</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000004 y 000005	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023	
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>español, indicando el cumplimiento de todos los requisitos técnicos solicitados.</p> <p>En caso de que los catálogos y/o folletos de los equipos ofertados no especifiquen alguna característica técnica, "El Licitante" debe entregar carta emitida por el fabricante en el que indique que cumple con las características no mencionadas en su catálogo, manual y/o folletos solicitados en el Anexo Técnico, describiendo la misma en dicha carta. No se aceptará carta firmada por "El Licitante" que indique que cumple con todas las características técnicas solicitadas.</p>					
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	<p><b>A) CONSIDERACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Instituto Nacional Electoral no requiere servicio de instalación o implementación adicional para ninguna de las partidas.</li> <li>Los Access Points deben considerar e incluir, como parte de la propuesta, las suscripciones modalidad Cisco DNA Advantage para poder registrar los dispositivos a la controladora de red actualmente operativa en la red institucional Cisco C9800-40-K9, y deben verse reflejadas en la cuenta Smart Account institucional, cuyo ID es: enter104.2017@ine.mx</li> <li>Se debe considerar que los equipos propuestos cuenten con vigencia tecnológica y deberán ser equipos nuevos.</li> </ul>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000005	
	<p><b>B) PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b></p> <p>El Proveedor debe realizar la entrega de las cantidades mínimas solicitadas, correspondientes a cada una de las</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica	

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

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023**  
**Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems**  
**PARTIDAS 1, 2 y 3**

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>partidas. Para las partidas 1, 2 y 3 ejercicio fiscal 2023, en un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</p> <p>Se podrán realizar entregas parciales de bienes, siempre y cuando la totalidad de la entrega de estos no rebase el plazo establecido para cada ejercicio y cada partida.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes debe ser en el Almacén del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>Para las solicitudes adicionales a la cantidad mínima de las partidas 1 y 2 se deberá considerar que el Instituto realizará la solicitud formal, considerando un tiempo de entrega de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de recepción de la solicitud.</p>				Folio 000005	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
1	<p><b>Descripción</b> Documentación que ampare la garantía y el tipo de soporte para las Partidas 1, 2 y 3 por una vigencia de 3 años.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000005	
2	<p><b>Descripción</b> Carta que ampare el acceso por 3 años a las actualizaciones de software, en donde se indique claramente que la cuenta SmartAccount Institucional con ID enter104.2017@ine.mx pueda ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software relativo a las Partidas 1 y 2.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000005 y 000006	
3	<p><b>Descripción</b> Documento que indique el procedimiento para hacer válida una garantía en caso de requerirse. Deberá ser un documento que contenga la tabla de niveles de escalación, así como los datos mínimos de: Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención para las Partidas 1, 2 y 3.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000005 y 000006	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.					
4	<p><b>Descripción</b> Niveles de servicio para los bienes de las Partidas 1, 2 y 3; documento que describa el soporte incluido en cada Partida indicando claramente las características del soporte de acuerdo con lo requerido para cada partida.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000005 y 000006	
5	<p><b>Descripción</b> Procedimiento para el acceso al soporte técnico y actualizaciones de software de las <b>Partidas 1 y 2</b> que indique al menos lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso para levantar caso de soporte técnico</li> <li>Acuerdos de nivel de servicio asociado a la suscripción de soporte solicitada.</li> </ul> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica  Folio 000005 y 000006	
6	<p><b>Descripción</b> Documento que acredite la activación de las suscripciones Cisco DNA Advantage para las Partidas 1 y 2 a nombre del Instituto Nacional Electoral el cual incluya claramente la vigencia correspondiente.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica	

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Kinakuta S. de R.L. de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> Se deberán entregar como máximo 5 días naturales siguientes posterior a su activación</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Para las partidas 1 y 2 la documentación solicitada deberá ser entregada en el domicilio: • Viaducto Tlalpan No. 100 Colonia Arenal Tepepan Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610 Ciudad De México Edificio C, Planta Baja Subdirección De Comunicaciones Unidad Técnica De Servicios De Informática (UTSI). Lunes A Domingo, De 09:00 Hrs. A 19:00 Hrs.</p> <p>Toda la documentación deberá ser dirigida al administrador del contrato</p>				Folio 000006	
7	<p><b>Descripción</b> Bienes informáticos descritos en el numeral 4 TIPO DE REQUIMIENTO, <b>Partida 1.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas, <b>Partida 2.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales, <b>Partida 3.-</b> Switches no administrables</p> <p><b>Forma de entrega:</b> En el Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2023.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.</p>		Sí cumple		De archivo Kinakuta S. de R.L. de C.V. Técnica Folio 000006 y 000007	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

**Servidores públicos que realizan la evaluación**

**Elaboró y Revisó**

**Ing. Andrés Díaz Perez**  
Subdirector de Comunicaciones

**Aprobó**

**Lic. Julio Cesar Rodriguez Hurtado**  
Director de Operaciones

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

FIRMADO POR: DIAZ PEREZ ANDRES  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506619  
HASH:  
14C9A179AF7DD442CD2EA0DE2392E62EF4BD26F72A0913  
2350FA90D81A13446A

FIRMADO POR: RODRIGUEZ HURTADO JULIO CESAR  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506619  
HASH:  
14C9A179AF7DD442CD2EA0DE2392E62EF4BD26F72A0913  
2350FA90D81A13446A

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023	
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>						
<b>3. DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>TABLA 1</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partidas en cantidades Mínimas y Máximas</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 1:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 530 Cantidad Máxima: 636</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0002	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 2:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad Mínima: 100 Cantidad Máxima: 120</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0002	
	<b>TABLA 2</b>					
	<b>Descripción de los equipos que se requiere adquirir. Partida en cantidades fijas</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Partida 3:</b> Switches no administrables</li> </ul> <p>Ejercicio Fiscal: 2023 Unidad de Medida: Equipo Cantidad: 920</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0002		

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal	
Sección	Especificaciones Mínimas						
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>							
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	El Instituto Nacional Electoral requiere llevar a cabo la "Adquisición de Puntos de Acceso para red Inalámbrica y Switches no administrables marca Cisco Systems" con una garantía por 3 años, por escrito, la cual deberá estar a nombre del "Instituto" y amparar los bienes adquiridos. Dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla, mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), con soporte Smartnet 8x5xNBD.		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0003		
	<b>TABLA 3: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partidas y modelos de los equipos, en cantidades Mínimas y Máximas</b>						
	<b>Partida 1</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas <b>Modelo:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series <b>Cantidad Mínima:</b> 530 <b>Cantidad Máxima:</b> 636			Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0003	
	<b>Partida 2</b> <b>Descripción:</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales <b>Modelo:</b> CW9166I-ROW - Catalyst 9166I AP <b>Cantidad Mínima:</b> 100 <b>Cantidad Máxima:</b> 120			Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0003	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023									
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal								
Sección	Especificaciones Mínimas													
Anexo1 (Especificaciones Técnicas) 4. TIPO DE REQUERIMIENTO Adquisición de Equipo														
	TABLA 4: Descripción específica de los equipos que se requiere adquirir en 2023. Partida y modelo de los equipos, en cantidades Fijas													
	<b>Partida 3</b> <b>Descripción:</b> Switches no administrables <b>Modelo:</b> CBS110-16T - Cisco Business 110 Series Unmanaged <b>Cantidad:</b> 920		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0003									
	TABLA 5: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas													
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	<b>Componente:</b> C9115AXI-A - Cisco Catalyst 9115AX Series		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folios 0003, 0008, 0032, 0035, 0059, 0079, 0108									
	<b>Descripción y características técnicas mínimas</b> Cisco Catalyst 802.11ax AP; Internal Antenna; 4x4:4 MIMO; Bluetooth 5; mGig; USB; -A Domain <b>Cada equipo debe incluir:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Software</td> <td>SW9115AX-</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9115AX-		Sí cumple	De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folios 0003, 0008, 0033, 0035, 0036, 0081, 0082, 0084, 0085	
	Cantidad	Descripción	Numero de parte											
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años												
1	Software	SW9115AX-												

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023													
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal											
Sección	Especificaciones Mínimas																
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>																	
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>CAPWAP-K9</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AP Mounting Bracket</td> <td>AIR-AP-BRACKET-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ceiling Grid Clip for APs</td> <td>AIR-AP-T-RAIL-R</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Suscripción 3 años</td> <td>AIR-DNA-A-3Y</td> </tr> </table>			CAPWAP-K9	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y				
		CAPWAP-K9															
1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1															
1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R															
1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y															
	<p><b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0003												
	<b>TABLA 6: Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centra</b>																
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<b>Componente:</b> CW9166I-ROW Catalyst 9166I AP		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folios 0004, 0008, 0012, 0059, 0061, 0108												
	<b>Descripción y características técnicas mínimas</b>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks,												

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023																				
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal																		
Sección	Especificaciones Mínimas																							
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>																								
	Catalyst Wi-Fi 6E AP; Internal antenna; Triband (4x4+4x4+4x4) with XOR; 5Gbps mGig; CleanAir Pro; BLE 5.1; -A domain <b>Cada equipo debe incluir:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Software de Sistema Operativo</td> <td>Update y Upgrade por 3 años</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Software</td> <td>SW9166-CAPWAP-K9</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>AP Mounting Bracket</td> <td>AIR-AP-BRACKET-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ceiling Grid Clip for APs</td> <td>AIR-AP-T-RAIL-R</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Suscripción 3 años</td> <td>AIR-DNA-A-3Y</td> </tr> </tbody> </table>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años	1	Software	SW9166-CAPWAP-K9	1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1	1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R	1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y				S.A de C.V. – Técnica  Folios 0004, 0008, 0009, 0012, 0014, 0019, 0063, 0064, 0067	
Cantidad	Descripción	Numero de parte																						
1	Software de Sistema Operativo	Update y Upgrade por 3 años																						
1	Software	SW9166-CAPWAP-K9																						
1	AP Mounting Bracket	AIR-AP-BRACKET-1																						
1	Ceiling Grid Clip for APs	AIR-AP-T-RAIL-R																						
1	Suscripción 3 años	AIR-DNA-A-3Y																						
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<b>Periodo de la Garantía</b> El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0004																			
	<b>TABLA 7: Switches no administrables</b>																							
	<b>Componente:</b> CBS110-16T Cisco Business 110 Series Unmanaged		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica																			

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023													
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal												
Sección	Especificaciones Mínimas																	
Anexo1 (Especificaciones Técnicas) 4. TIPO DE REQUERIMIENTO Adquisición de Equipo																		
	<p><b>Descripción y características técnicas mínimas</b></p> <p>Cisco Business 110 Series Unmanaged Switches 16 10/100/1000 ports</p> <p><b>Cada equipo debe incluir:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Descripción</th> <th>Numero de parte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Unmanaged Switch</td> <td>CBS110-16T-NA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Cable de Poder</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Kit de Montaje</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Características generales del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capacidad De Envío (Forwarding Rate):</b> 16 Gbps</li> <li>• <b>Jumbo Frame:</b> 9216 Bytes</li> <li>• <b>Detección De Loops:</b> Descubrimiento De Loops (bucles)</li> <li>• <b>Estándares:</b> IEEE 802.3 10base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100base-Tx Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1p Priority, Energy Efficient Ethernet, 802.3af, Power Over Ethernet</li> <li>• <b>Numero De Puertos:</b> 16 Puertos 10/100/1000</li> <li>• <b>Indicador De Leds:</b> Power, Actividad De Link</li> </ul>	Cantidad	Descripción	Numero de parte	1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA	1	Cable de Poder		1	Kit de Montaje					Folios 0004, 0009, 0046, 095	
Cantidad	Descripción	Numero de parte																
1	Unmanaged Switch	CBS110-16T-NA																
1	Cable de Poder																	
1	Kit de Montaje																	
			Sí cumple			De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folios 0004, 0009, 0010, 0050, 0051, 0052, 0053, 0055, 0099, 0100, 0101, 0102												

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	(Detección De Cable Y Detección De Loops) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo De Cable:</b> Cat 5e O Superior</li> <li>• <b>Memoria Flash:</b> 16 Mb</li> <li>• <b>Cpu:</b> 400 Mhz</li> <li>• <b>Memoria De Cpu:</b> 128 Mb</li> <li>• <b>Buffer:</b> 2 Mbit</li> <li>• <b>Consumo De Energía:</b> 110V=11.33W</li> </ul>					
<b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b>	<b>Periodo de la Garantía</b>  El Instituto requiere que se entregue junto con los bienes, una garantía por escrito que ampare los bienes solicitados, dicha garantía debe incluir el cambio del equipo o sustitución de refacciones en caso de falla mediante la gestión de un RMA (Return of Material Authorization), deberá estar a nombre del "Instituto" y contemplar un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes. El tipo de soporte que se requiere como mínimo es tipo Smartnet 8x5xNBD, lo anterior, con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte del "Instituto".		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0004	
	El "Licitante" debe señalar en su oferta técnica la marca y modelo del equipo propuesto, así mismo debe presentar catálogos, folletos y/o fichas técnicas que acrediten el cumplimiento de las características técnicas de los equipos solicitados por el Instituto, o en su defecto, información técnica extraída de internet, proveniente del sitio web del fabricante, en este caso, se debe mencionar el URL correspondiente para su cotejo.  Los catálogos y/o folletos podrán entregarse en el idioma del país de origen de los bienes, en caso de ser un idioma distinto al inglés, deberán acompañarse de una traducción simple al		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folios 0004, 0007, 0008 al 0115	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.					Fecha: 24 de noviembre de 2023	
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>español, indicando el cumplimiento de todos los requisitos técnicos solicitados.</p> <p>En caso de que los catálogos y/o folletos de los equipos ofertados no especifiquen alguna característica técnica, "El Licitante" debe entregar carta emitida por el fabricante en el que indique que cumple con las características no mencionadas en su catálogo, manual y/o folletos solicitados en el Anexo Técnico, describiendo la misma en dicha carta. No se aceptará carta firmada por "El Licitante" que indique que cumple con todas las características técnicas solicitadas.</p>					
4. TIPO DE REQUERIMIENTO	<p><b>A) CONSIDERACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Instituto Nacional Electoral no requiere servicio de instalación o implementación adicional para ninguna de las partidas.</li> <li>Los Access Points deben considerar e incluir, como parte de la propuesta, las suscripciones modalidad Cisco DNA Advantage para poder registrar los dispositivos a la controladora de red actualmente operativa en la red institucional Cisco C9800-40-K9, y deben verse reflejadas en la cuenta Smart Account institucional, cuyo ID es: enter104.2017@ine.mx</li> <li>Se debe considerar que los equipos propuestos cuenten con vigencia tecnológica y deberán ser equipos nuevos.</li> </ul>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0005	
	<p><b>B) PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b></p> <p>El Proveedor debe realizar la entrega de las cantidades mínimas solicitadas, correspondientes a cada una de las</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
Sección	Especificaciones Mínimas					
<b>Anexo1 (Especificaciones Técnicas)</b> <b>4. TIPO DE REQUERIMIENTO</b> <b>Adquisición de Equipo</b>						
	<p>partidas. Para las partidas 1, 2 y 3 ejercicio fiscal 2023, en un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo.</p> <p>Se podrán realizar entregas parciales de bienes, siempre y cuando la totalidad de la entrega de estos no rebase el plazo establecido para cada ejercicio y cada partida.</p> <p>El lugar de entrega de los bienes debe ser en el Almacén del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a domingo de 9:00 a 18:00 horas.</p> <p>Para las solicitudes adicionales a la cantidad mínima de las partidas 1 y 2 se deberá considerar que el Instituto realizará la solicitud formal, considerando un tiempo de entrega de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de recepción de la solicitud.</p>				Folio 0005	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
1	<p><b>Descripción</b> Documentación que ampare la garantía y el tipo de soporte para las Partidas 1, 2 y 3 por una vigencia de 3 años.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0006	
2	<p><b>Descripción</b> Carta que ampare el acceso por 3 años a las actualizaciones de software, en donde se indique claramente que la cuenta SmartAccount Institucional con ID enter104.2017@ine.mx pueda ingresar al portal del fabricante Cisco Systems con permisos para las actualizaciones UPDATE y UPGRADE de software relativo a las Partidas 1 y 2.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0006	
3	<p><b>Descripción</b> Documento que indique el procedimiento para hacer válida una garantía en caso de requerirse. Deberá ser un documento que contenga la tabla de niveles de escalación, así como los datos mínimos de: Nombre de Contacto, teléfonos, correo electrónico, y tiempo de atención para las Partidas 1, 2 y 3.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0006	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <u>No cumple</u>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.					
4	<p><b>Descripción</b> Niveles de servicio para los bienes de las Partidas 1, 2 y 3; documento que describa el soporte incluido en cada Partida indicando claramente las características del soporte de acuerdo con lo requerido para cada partida.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica Folio 0006	
5	<p><b>Descripción</b> Procedimiento para el acceso al soporte técnico y actualizaciones de software de las <b>Partidas 1 y 2</b> que indique al menos lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso para levantar caso de soporte técnico</li> <li>Acuerdos de nivel de servicio asociado a la suscripción de soporte solicitada.</li> </ul> <p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En la misma fecha de la entrega de los bienes</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Los documentos entregables solicitados en el numeral 5. Entregables para las partidas 1, 2 y 3, deberá ser entregados junto con los bienes en el domicilio señalado en el inciso B) Plazo y lugar de entrega de los bienes.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica Folio 0006	
6	<p><b>Descripción</b> Documento que acredite la activación de las suscripciones Cisco DNA Advantage para las Partidas 1 y 2 a nombre del Instituto Nacional Electoral el cual incluya claramente la vigencia correspondiente.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica	

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

Nombre del Licitante: Palo Tinto Networks, S.A de C.V.				Fecha: 24 de noviembre de 2023		
Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico		Junta de Aclaraciones	Cumple (Sí cumple/No Cumple)	Razones por las que <b>No cumple</b>	Foja	Fundamento Legal
No. Entregable	Descripción					
<b>Anexo 1 5 Entregables</b>						
	<p><b>Forma de entrega:</b> Documento Impreso, en hoja membretada y firmada por el representante legal del fabricante</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> Se deberán entregar como máximo 5 días naturales siguientes posterior a su activación</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Para las partidas 1 y 2 la documentación solicitada deberá ser entregada en el domicilio: • Viaducto Tlalpan No. 100 Colonia Arenal Tepepan Alcaldía Tlalpan, C.P. 14610 Ciudad De México Edificio C, Planta Baja Subdirección De Comunicaciones Unidad Técnica De Servicios De Informática (UTSI). Lunes A Domingo, De 09:00 Hrs. A 19:00 Hrs.</p> <p>Toda la documentación deberá ser dirigida al administrador del contrato</p>				Folios 0006, 0007	
7	<p><b>Descripción</b> Bienes informáticos descritos en el numeral 4 TIPO DE REQUIMIENTO, <b>Partida 1.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Juntas Ejecutivas, <b>Partida 2.-</b> Puntos de Acceso para red Inalámbrica en Oficinas Centrales, <b>Partida 3.-</b> Switches no administrables</p> <p><b>Forma de entrega:</b> En el Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto.</p> <p><b>Fecha de entrega:</b> En un tiempo máximo de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre del 2023.</p> <p><b>Lugar de entrega:</b> Almacén de Bienes Instrumentales del Instituto ubicado en Av. Tláhuac No. 5502, Col. Granjas Estrella, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09850, Ciudad de México, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.</p>		Sí cumple		De archivo Palo Tinto Networks, S.A de C.V. – Técnica  Folio 0007	

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



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL No. LP-INE-047/2023  
Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems  
PARTIDAS 1, 2 y 3

**Servidores públicos que realizan la evaluación**

**Elaboró y Revisó**

**Ing. Andrés Díaz Perez**  
Subdirector de Comunicaciones

**Aprobó**

**Lic. Julio Cesar Rodriguez Hurtado**  
Director de Operaciones

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

FIRMADO POR: DIAZ PEREZ ANDRES  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506618  
HASH:  
1276CE2DB68B8F44E15AF440C603CBE0A7917B4424EB78  
05E35D25AE4DEADC87

FIRMADO POR: RODRIGUEZ HURTADO JULIO CESAR  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2506618  
HASH:  
1276CE2DB68B8F44E15AF440C603CBE0A7917B4424EB78  
05E35D25AE4DEADC87

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

# ANEXO

## Evaluación Económica

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

### Partidas 1, 2 y 3

Derivado del contenido de la oferta económica solicitada en el **numeral 4.3. de la convocatoria**, y de conformidad con lo dispuesto en el tercer párrafo del artículo 67 de las POBALINES, así como lo establecido en el **numeral 5.2. “Criterio de evaluación económica”** de la convocatoria, la evaluación económica fue realizada para las **partidas 1, 2 y 3** por el **Lic. Luis Armando Martínez Reyes, Subdirector de Adquisiciones** y **avalada** por el **Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava, Director de Recursos Materiales y Servicios**; llevando a cabo la **verificación de los precios ofertados**, informando el resultado desglosado, documentos que se adjuntan y forman parte del presente **Anexo**.-----  
-----

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 3**

# **Análisis de Precios No Aceptables**

## **Partidas 1, 2 y 3**

Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
Número LP-INE-047/2023  
"Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems"  
Análisis de Precios no Aceptables de las ofertas presentadas que cumplen legal y técnicamente

**Partida 1**

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.		Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Precio Unitario (b)
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	
1	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Juntas Ejecutivas C9115AXI-A Cisco Catalyst Series	Equipo	530	\$40,068.50	\$21,236,305.00	\$43,977.62	\$23,308,138.60	\$46,232.88	\$24,503,426.40	\$47,768.97
				I.V.A.	\$3,397,808.80	I.V.A.	\$3,729,302.18	I.V.A.	\$3,920,548.22	
				<b>Total</b>	\$24,634,113.80	<b>Total</b>	\$27,037,440.78	<b>Total</b>	\$28,423,974.62	
					Precio aceptable		Precio aceptable		Precio aceptable	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$23,015,956.67
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$25,317,552.33

**Partida 2**

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.		Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Precio Unitario (b)
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	
2	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales CW9166I-ROW Cisco Catalyst AP	Equipo	100	\$55,046.43	\$5,504,643.00	\$56,326.58	\$5,632,658.00	\$60,551.07	\$6,055,107.00	\$63,038.83
				I.V.A.	\$880,742.88	I.V.A.	\$901,225.28	I.V.A.	\$968,817.12	
				<b>Total</b>	\$6,385,385.88	<b>Total</b>	\$6,533,883.28	<b>Total</b>	\$7,023,924.12	
					Precio aceptable		Precio aceptable		Precio aceptable	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$5,730,802.67
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$6,303,882.93

**Partida 3**

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.		Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Precio Unitario (b)
				Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	
3	Switches no administrables CBS110-16T Cisco Business 110 Series	Equipo	920	\$4,870.02	\$4,480,418.40	\$4,953.86	\$4,557,551.20	\$5,017.37	\$4,615,980.40	\$5,441.79
				I.V.A.	\$716,866.94	I.V.A.	\$729,208.19	I.V.A.	\$738,556.86	
				<b>Total</b>	\$5,197,285.34	<b>Total</b>	\$5,286,759.39	<b>Total</b>	\$5,354,537.26	
					Precio aceptable		Precio aceptable		Precio aceptable	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto total antes de IVA (Subtotal)	\$4,551,316.67
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto total antes de IVA (Subtotal)	\$5,006,448.33

**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:  
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 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.

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 4**

# **Análisis de Precios Convenientes**

## **Partidas 1, 2 y 3**

Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
Número LP-INE-047/2023  
"Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems"  
Análisis de Precios Convenientes

Partida 1

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
1	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Juntas Ejecutivas C9115AXI-A Cisco Catalyst Series	Equipo	530	\$40,068.50	\$21,236,305.00	\$43,977.62	\$23,308,138.60	\$46,232.88	\$24,503,426.40
				I.V.A.	\$3,397,808.80	I.V.A.	\$3,729,302.18	I.V.A.	\$3,920,548.22
				<b>Total</b>	\$24,634,113.80	<b>Total</b>	\$27,037,440.78	<b>Total</b>	\$28,423,974.62
							Precio preponderante		Precio preponderante
				<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$23,905,782.50
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$14,343,469.50

Partida 2

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
2	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales CW9166I-ROW Cisco Catalyst AP	Equipo	100	\$55,046.43	\$5,504,643.00	\$56,326.58	\$5,632,658.00	\$60,551.07	\$6,055,107.00
				I.V.A.	\$880,742.88	I.V.A.	\$901,225.28	I.V.A.	\$968,817.12
				<b>Total</b>	\$6,385,385.88	<b>Total</b>	\$6,533,883.28	<b>Total</b>	\$7,023,924.12
							Precio preponderante		Precio preponderante
				<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$5,568,650.50
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	\$3,341,190.30

Partida 3

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
3	Switches no administrables CBS110-16T Cisco Business 110 Series	Equipo	920	\$4,870.02	\$4,480,418.40	\$4,953.86	\$4,557,551.20	\$5,017.37	\$4,615,980.40
				I.V.A.	\$716,866.94	I.V.A.	\$729,208.19	I.V.A.	\$738,556.86
				<b>Total</b>	\$5,197,285.34	<b>Total</b>	\$5,286,759.39	<b>Total</b>	\$5,354,537.26
							Precio preponderante		Precio preponderante
				<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>		<b>Precio conveniente</b>	

Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente Monto total antes de IVA (Subtotal)	\$4,586,765.80
Precio aceptable (Promedio de las ofertas presentadas que cumplen técnicamente +10%) Monto total antes de IVA (Subtotal)	\$2,752,059.48

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

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

Para calcular cuándo un precio es conveniente, los responsables de realizar la evaluación de la oferta económica aplicarán la siguiente operación:

a. Los precios preponderantes de las proposiciones aceptadas en una licitación pública, son aquellos que se ubican dentro del rango que permita advertir que existe consistencia entre ellos, en virtud de que la diferencia entre los mismos es relativamente pequeña.

b. De los precios preponderantes determinados, se obtendrá el promedio de los mismos. En el caso de advertirse la existencia de dos o más grupos de precios preponderantes, se deberá tomar el promedio de los dos que contengan los precios más bajos.

c. Al promedio señalado en la fracción anterior se le restará el porcentaje del cuarenta por ciento, y

d. Los precios cuyo monto sea igual o superior al obtenido de la operación realizada conforme a este apartado serán considerados precios convenientes.

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.

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”

## **ANEXO 5**

### **Evaluación Económica**

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

### **Partidas 1, 2 y 3**



Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
Número LP-INE-047/2023  
"Adquisición de puntos de acceso para red inalámbrica y switches no administrables, marca Cisco Systems"  
Evaluación Económica

Partida 1									
Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
1	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Juntas Ejecutivas C9115AXI-A Cisco Catalyst Series	Equipo	530	\$40,068.50	\$21,236,305.00	\$43,977.62	\$23,308,138.60	\$46,232.88	\$24,503,426.40
				I.V.A.	\$3,397,808.80	I.V.A.	\$3,729,302.18	I.V.A.	\$3,920,548.22
				<b>Total</b>	\$24,634,113.80	<b>Total</b>	\$27,037,440.78	<b>Total</b>	\$28,423,974.62

- 1) Las ofertas se encuentran firmadas: Sí cumplen.
- 2) Los importes se encuentran en letra: Sí cumplen.
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la convocatoria: Sí cumplen.

Partida 2									
Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
2	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales CW9166I-ROW Cisco Catalyst AP	Equipo	100	\$55,046.43	\$5,504,643.00	\$56,326.58	\$5,632,658.00	\$60,551.07	\$6,055,107.00
				I.V.A.	\$880,742.88	I.V.A.	\$901,225.28	I.V.A.	\$968,817.12
				<b>Total</b>	\$6,385,385.88	<b>Total</b>	\$6,533,883.28	<b>Total</b>	\$7,023,924.12

- 1) Las ofertas se encuentran firmadas: Sí cumplen.
- 2) Los importes se encuentran en letra: Sí cumplen.
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la convocatoria: Sí cumplen.

Partida 3									
Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad (a)	Palo Tinto Networks, S.A de C.V.		Delfos369 S.A. de C.V.		Kinakuta S. de R.L. de C.V.	
				Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
3	Switches no administrables CBS110-16T Cisco Business 110 Series	Equipo	920	\$4,870.02	\$4,480,418.40	\$4,953.86	\$4,557,551.20	\$5,017.37	\$4,615,980.40
				I.V.A.	\$716,866.94	I.V.A.	\$729,208.19	I.V.A.	\$738,556.86
				<b>Total</b>	\$5,197,285.34	<b>Total</b>	\$5,286,759.39	<b>Total</b>	\$5,354,537.26

- 1) Las ofertas se encuentran firmadas: Sí cumplen.
- 2) Los importes se encuentran en letra: Sí cumplen.
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la convocatoria: Sí cumplen.

**Servidores Públicos**

Lic. Luis Armando Martínez Reyes Subdirector de Adquisiciones	Lic. Octavio Ernesto Alejo Nava Director de Recursos Materiales y Servicios
El presente documento está firmado electrónicamente por el Subdirector de Adquisiciones adscrito a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitir prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.	El presente documento está firmado electrónicamente por el Director de Recursos Materiales y Servicios adscrito a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, produciendo los mismos efectos que los presentados con firma autógrafa y, en consecuencia con el mismo valor probatorio jurídico-administrativo que las disposiciones correspondientes les otorgan a éstos, garantía de la autoría del firmante, integridad del documento y, por ende, el contenido del mismo no podrá desconocerse ni admitir prueba en contrario; de conformidad con lo previsto en los artículos 10, 11 y 12 del Reglamento para el Uso y Operación de la Firma Electrónica Avanzada en el Instituto Nacional Electoral.

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

FIRMADO POR: RODRIGUEZ SANCHEZ ARY EDGAR  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523484  
HASH:  
FD4162F9A8F73EB3D73E2FB429DFB1EF7DEC44FE09C04B  
3D24BFA118BE9EE836

FIRMADO POR: MARÍA DEL ROCÍO PAZ GUERRERO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523484  
HASH:  
FD4162F9A8F73EB3D73E2FB429DFB1EF7DEC44FE09C04B  
3D24BFA118BE9EE836

FIRMADO POR: MARTINEZ REYES LUIS ARMANDO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523484  
HASH:  
FD4162F9A8F73EB3D73E2FB429DFB1EF7DEC44FE09C04B  
3D24BFA118BE9EE836

FIRMADO POR: ALEJO NAVA OCTAVIO ERNESTO  
AC: Autoridad Certificadora del Instituto  
Nacional Electoral  
ID: 2523484  
HASH:  
FD4162F9A8F73EB3D73E2FB429DFB1EF7DEC44FE09C04B  
3D24BFA118BE9EE836

ANEXO CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NÚMERO LP-INE-047/2023, CONVOCADA PARA LA “ADQUISICIÓN DE PUNTOS DE ACCESO PARA RED INALÁMBRICA Y SWITCHES NO ADMINISTRABLES, MARCA CISCO SYSTEMS”



## **ANEXO 6**

**Ofertas Económicas presentadas  
por el Licitante que resultó adjudicado**

**Partidas 1, 2 y 3**

**Palo Tinto Networks, S.A de C.V.**

# OFERTA ECONÓMICA



Palo Tinto Networks, S.A de C.V  
 RFC: PTN120903GV6  
 Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
 No. LP-INE-047/2023

## ANEXO 6 Oferta económica

Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2023.

### PARTIDA 1

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo Antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
1	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Juntas Ejecutivas C9115AXI-A Cisco Catalyst Series	Equipo	530	\$40,068.50	\$21,236,305.00
				I.V.A.	\$3,397,808.80
				<b>TOTAL</b>	<b>\$24,634,113.80</b>

**Monto Total Mínimo antes de IVA (subtotal), con letra: Veintiún Millones Doscientos Treinta y Seis Mil Trescientos Cinco Pesos (Moneda Nacional) con 00 centavos**

**Notas:**

Únicamente para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total Mínimo antes de IVA (Subtotal).

Se verificará que los precios ofertados sean precios aceptables y convenientes.

Los precios que cotiza serán considerados fijos durante la vigencia del contrato y no podrá modificarlos bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente licitación,

Protesto lo necesario

  
 ISRAEL JACOB SANCHEZ ARRIAGA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 PALO TINTO NETWORKS, S.A DE C.V.





Palo Tinto Networks, S.A de C.V  
 RFC: PTN120903GV6  
 Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
 No. LP-INE-047/2023

## PARTIDA 2

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad Mínima (a)	Precio Unitario (b)	Monto Total Mínimo antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
2	Puntos de Acceso para red inalámbrica en Oficinas Centrales CW9166I-ROW Cisco Catalyst AP	Equipo	100	\$55,046.43	\$5,504,643.00
				I.V.A.	\$880,742.88
				<b>TOTAL</b>	<b>\$6,385,385.88</b>

**Monto total Mínimo antes de IVA (Subtotal) con letra: Cinco Millones Quinientos Cuatro Mil Seiscientos Cuarenta y Tres Pesos (Moneda Nacional) con 00 centavos**

**Notas:**

Únicamente para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total Mínimo antes de IVA (Subtotal).

Se verificará que los precios ofertados sean precios aceptables y convenientes.

Los precios que cotiza serán considerados fijos durante la vigencia del contrato y no podrá modificarlos bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente licitación,

Protesto lo necesario


---

**ISRAEL JACOB SANCHEZ ARRIAGA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**PALO TINTO NETWORKS, S.A DE C.V.**




9



Palo Tinto Networks, S.A de C.V  
 RFC: PTN120903GV6  
 Licitación Pública Internacional Abierta Presencial  
 No. LP-INE-047/2023

### PARTIDA 3

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad (a)	Precio Unitario (b)	Monto Total antes de I.V.A. (Subtotal) (a)*(b)
3	<b>Switches no administrables</b> CBS110-16T Cisco Business 110 Series	Equipo	920	\$4,870.02	\$4,480,418.40
				I.V.A.	\$716,866.94
				<b>TOTAL</b>	<b>\$5,197,285.34</b>

**Monto total antes de IVA (Subtotal) con letra: Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta Mil Cuatrocientos Dieciocho Pesos (Moneda Nacional) con 40 centavos**

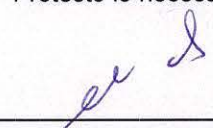
**Notas:**

Para efectos de evaluación económica se tomará en cuenta el Monto Total antes de IVA (Subtotal).

Se verificará que los precios ofertados sean precios aceptables y convenientes.

Los precios que cotiza serán considerados fijos durante la vigencia del contrato y no podrá modificarlos bajo ninguna circunstancia, hasta el último día de vigencia del contrato objeto de la presente licitación,

Protesto lo necesario


---

**ISRAEL JACOB SANCHEZ ARRIAGA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**PALO TINTO NETWORKS, S.A DE C.V.**


0