

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

**LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA**

LP-INE-033/2020

**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA
CISCO SYSTEMS Y F5**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

28 DE OCTUBRE DE 2020



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

A través del sistema electrónico CompralNE, se lleva a cabo el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-033/2020, para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

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

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, la suscrita Mtra. Alma Olivia Campos Aquino en mi carácter de Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **10:00** horas del día **28** de **octubre** de **2020**, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica; No. LP-INE-033/2020, convocada para la “**Adquisición de equipo de comunicación de red marca Cisco Systems y F5**”.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

ACTA

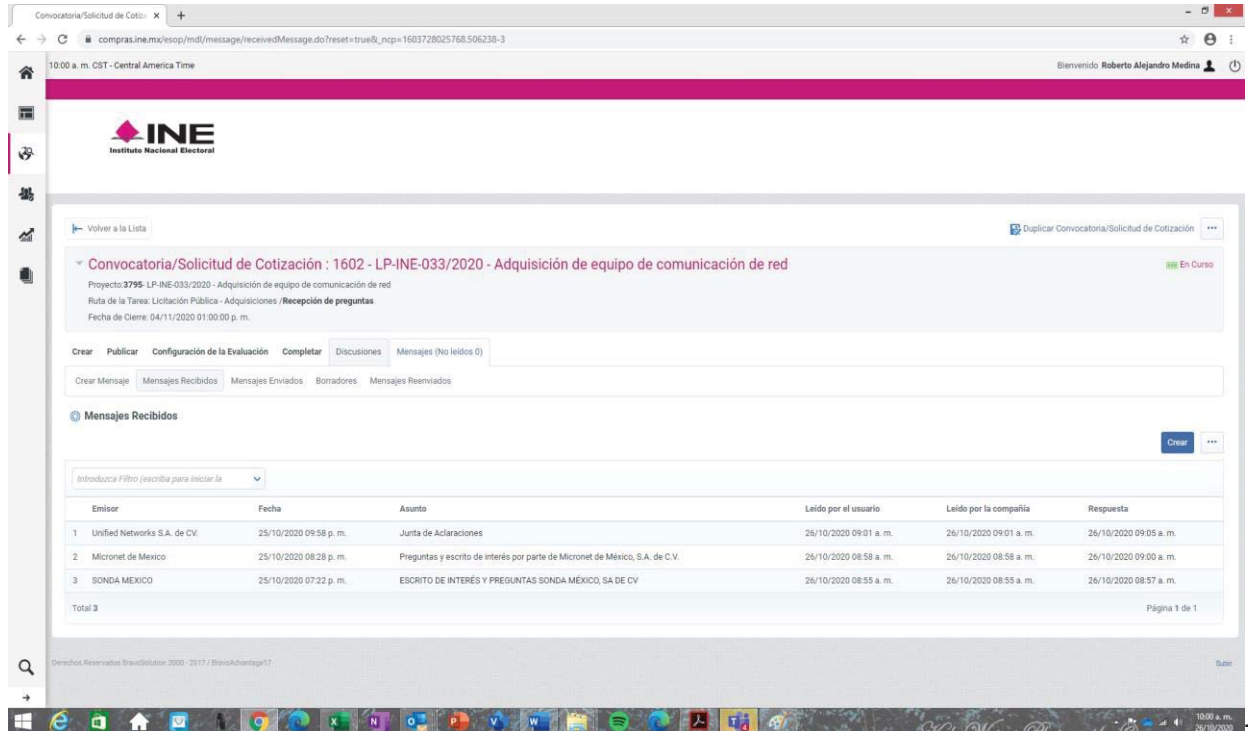
En observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **10:00** horas del **28** de **octubre** de **2020**, se dio inicio a la junta de aclaraciones con la declaratoria oficial del acto y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Nacional Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO). Se convocó, de manera electrónica a los servidores públicos que participaron en calidad de área requirente, de la Dirección Jurídica y asesorados por un representante del Órgano Interno de Control del Instituto, en el día y hora previstos en el numeral 6.1.1 de la convocatoria, para llevar a cabo el presente acto de junta de aclaraciones de la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LP-INE-033/2020.-----

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 (en lo sucesivo, las POBALINES) mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto en el artículo Sexto Transitorio del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, este acto fue presidido por la Mtra. Alma Olivia Campos Aquino, Jefa del Departamento de Licitaciones e Invitaciones, del Instituto Nacional Electoral.-----

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se hizo del conocimiento que de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de Aclaraciones", inciso b), se recibieron solicitudes de aclaración a los aspectos contenidos en la convocatoria a través del sistema electrónico CompraINE por parte de los licitantes que se enlistan a continuación, tal y como se aprecia en la pantalla emitida por el sistema electrónico CompraINE:-----

No.	Licitantes	Escrito de interés en participar	Número de Preguntas
1	Unified Networks S.A. de C.V.	Sí	2
2	Micronet de México, S.A. de C.V.	Sí	3
3	Sonda México, S.A. de C.V.	Sí	6
Total			11

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.



The screenshot shows a web browser window displaying the INE Compras system. The page title is "Convocatoria/Solicitud de Cotización : 1602 - LP-INE-033/2020 - Adquisición de equipo de comunicación de red". The interface includes a navigation menu on the left, a header with the INE logo, and a main content area with a "Mensajes Recibidos" section. A table lists the received messages:

Emisor	Fecha	Asunto	Leído por el usuario	Leído por la compañía	Respuesta
1	25/10/2020 09:58 p. m.	Junta de Aclaraciones	26/10/2020 09:01 a. m.	26/10/2020 09:01 a. m.	26/10/2020 09:05 a. m.
2	25/10/2020 08:28 p. m.	Preguntas y escrito de interés por parte de Micronet de México, S.A. de C.V.	26/10/2020 08:58 a. m.	26/10/2020 08:58 a. m.	26/10/2020 09:00 a. m.
3	25/10/2020 07:22 p. m.	ESCRITO DE INTERÉS Y PREGUNTAS SONDA MEXICO, SA DE CV	26/10/2020 08:55 a. m.	26/10/2020 08:55 a. m.	26/10/2020 08:57 a. m.
Total 3					Página 1 de 1

En el acto se da a conocer una modificación por parte del área requirente, misma que forma parte de la presente acta como **Anexo 1 Modificaciones**.

Se adjunta a la presente acta el **Anexo 2 Solicitud de Aclaraciones**, mismo que contiene las solicitudes de aclaración presentadas y las respuestas otorgadas por parte del área requirente.

Por lo anterior y por tratarse de un procedimiento electrónico y de conformidad con los artículos 40 último párrafo del REGLAMENTO y 62 fracción II de las POBALINES, **se informa a los licitantes que presentaron solicitudes de aclaración, que podrán formular repreguntas con relación a las respuestas remitidas en este acto y únicamente respecto de las preguntas que le sean propias, a través del sistema electrónico CompralNE, hasta las 17:00 horas de este mismo día, reanudándose el acto a las 17:30 horas de este día 28 de octubre de 2020, a través del sistema electrónico CompralNE**, en ese sentido la convocante por este medio informará el número de preguntas recibidas y en su caso si se continua con el acto de junta de aclaraciones o si se da a conocer la fecha en que se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones.

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del REGLAMENTO y el numeral 6.1.3 fracción III de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 Modificaciones** y el **Anexo 2 Solicitud de**

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

Aclaraciones, de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus ofertas técnicas y económicas. -----

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

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

Finalmente, se dio por terminada la presente siendo las 10:30 horas.-----

Por el Instituto Nacional Electoral:

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

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

FIRMADO POR: CAMPOS AQUINO ALMA OLIVIA
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 294807
HASH:
2C29DFAAB90209C8A4C010E659E93439E95F00D
487672FFC8686E1B55C8195A5

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

Anexo 1

Modificaciones

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
 MODIFICACIONES**

Modificación No. 1

Referencia: Tabla de la Partida 2, Descripción y características técnicas mínimas, Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T, del numeral 2 Adquisición de infraestructura de comunicación de red, del Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria.

DICE:

- Software system default
- Redundant fans (3+1)
- Management, console, and USB flash-memory ports

DEBE DECIR:

- Software system default
- Redundant fans (3+1)
- Management, console, and USB flash-memory ports
- **Airflow expulsion “Port Side Exhaust”**

Elaboró	Revisó	Visto Bueno
Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza Jefe del Departamento de Enlace de Servicios de Red	Arturo Amador Núñez Subdirector de Monitoreo y Continuidad de la Operación	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

FIRMADO POR: PEREZ MENDOZA VICENTE JESUS
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 292939
HASH:
BAD364D785053B04E4E9B3909ECD4B399E483D2
506DDFF6D18962DCA9DF115A1

FIRMADO POR: AMADOR NUNEZ ARTURO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 292939
HASH:
BAD364D785053B04E4E9B3909ECD4B399E483D2
506DDFF6D18962DCA9DF115A1

FIRMADO POR: CARDIEL CORTES RAUL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 292939
HASH:
BAD364D785053B04E4E9B3909ECD4B399E483D2
506DDFF6D18962DCA9DF115A1

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

Anexo 2

Solicitud de aclaraciones

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: MICRONET DE MÉXICO, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que corresponde
1	14	1.5 Idioma de la presentación de las proposiciones	Es apreciación de mi representada que la oferta técnica y económica serán presentadas en idioma Español pero que los documentos para validación de características como hojas de datos, manuales, etc, se podrán presentar en su idioma nativo inglés. ¿Es correcta nuestra apreciación?	<p>No es correcta su apreciación.</p> <p>De conformidad con el numeral 1.5 Idioma de la presentación de las proposiciones.</p> <p>La convocatoria, la conducción de los actos del procedimiento y los documentos que deriven de los mismos, serán en idioma español.</p> <p>La oferta técnica y la oferta económica que presenten los LICITANTES deberán ser en idioma español.</p> <p>Para la presente contratación no se solicitan hojas de datos ni manuales, en caso de integrarlos a su propuesta técnica, se acepta que la presentación de los mismos sea en idioma inglés, para lo cual se deben acompañar con una traducción simple al español, de las características que demuestren el cumplimiento conforme a lo solicitado.</p>	DERFE
2	36	Partida 2. - Software system default	Es apreciación de mi representada que no se requiere licenciamiento adicional al sistema operativo que viene establecido por defecto en el equipo. ¿Es correcta nuestra apreciación?	<p>Es correcta su apreciación.</p> <p>No se requiere licenciamiento adicional al software del sistema operativo con que cuenta el equipo de fábrica.</p>	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: MICRONET DE MÉXICO, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que corresponde
3	36	Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports	¿Es correcto interpretar que el suministro de transceivers y/o sfp y/o qsfp no forman parte de la propuesta?	Es correcta su apreciación. Para la partida 2 Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T, no se solicita el suministro de Transceivers SFP y/o QSFP.	DERFE

Nombre del LICITANTE: SONDA MÉXICO, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que corresponde
1	36	Anexo 1 – Partida 2	La cantidad de puertos descritos para el switch N3K-C3172TQ-32T, son los considerados por default para el equipo, ¿Es necesario que se consideren Transceivers del tipo QSFP para la conectividad con otros elementos de la red? En caso de ser afirmativo definir cantidad y modelo necesario.	Para la partida 2 Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T, no se solicita el suministro de Transceivers SFP y/o QSFP.	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

2	37	Anexo 1 – Partida 3	¿Podría confirmar la convocante que para el modelo de equipo C9200L-48P-4X-E no requiere Transceivers de 1 ó 10Gb para la conectividad con otros equipos de la red? En caso de requerirlo, definir cantidad y modelo necesario.	Es correcta su apreciación. Para la partida 3 Switch Catalyst 9200L48-port PoE+4x 10G, no se solicita el suministro de Transceivers.	DERFE
3	57	Anexo 9	El Anexo se deberá de enviar vía correo electrónico o se debe de adjuntar a la plataforma CompralNE?	Los licitantes deberán enviar el Anexo 9 Registro de participación de la convocatoria a través de los correos electrónicos roberto.medina@ine.mx ; ary.rodriguez@ine.mx , quienes deberán llenar y firmar el formulario como un archivo adjunto. La Convocante dentro de un plazo máximo de 24 (veinticuatro) horas, enviará la confirmación de registro. Dicho documento servirá al LICITANTE como comprobante de registro. Lo anterior de conformidad con el apartado de Registro de participación, página 5 de la convocatoria.	DRMS
4	13 y 14	1.4.1 Plazo para la entrega de los bienes Segundo Párrafo	Solicitamos atentament a la convocante nos indique si cuando se notifique el fallo se estará informando y entregando la notificación por escrito dónde indiquen la cantidad máxima de equipo, toda vez que para cumplir con el tiempo de entrega deberá de estar sucediendo al mismo tiempo, Fallo y Solicitud por escrito dónde se indica la cantidad máxima de equipo a comprar, es correcto nuestro	No es correcta su apreciación. De conformidad con el numeral 1.4.1. Plazo para la entrega de los bienes de la convocatoria, se señala que para las partidas 1 a 4, el plazo para la entrega de los bienes junto con los documentos: dirección URL del portal web del fabricante y los señalados en el inciso c) “Entregables” del Anexo 1 “Especificaciones técnicas”, será de 50 (cincuenta) días naturales	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

			entendimiento?	<p>contados a partir de la notificación del fallo, sin exceder el 31 de diciembre de 2020.</p> <p>Por lo anterior, para el caso de bienes adicionales a la cantidad mínima de cada partida, el administrador del contrato lo solicitará formalmente al o los Licitantes que resulten adjudicados, pudiendo ser incluso hasta llegar a la cantidad máxima, considerando que el o los Licitantes tengan el plazo máximo de entrega de los bienes de 50 (cincuenta) días naturales contados a partir de la fecha de notificación, y sin que exceda del 31 de diciembre de 2020.</p>	
5	18	<p>2. Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica</p> <p>La Firma Electrónica Avanzada sustituirá la firma autógrafa de los licitantes, proveedores, contratistas, y producirá los mismos efectos</p>	<p>S entiende que la firma electrónica avanzada sustituye a la firma autógrafa, toda vez que tiene el mismo valor probatorio es correcto nuestro entendimiento?</p>	<p>Es correcta su apreciación.</p> <p>De conformidad con el numeral 2 Instrucciones para elaborar la oferta técnica y la oferta económica de la convocatoria se señala lo siguiente:</p> <p>La Firma Electrónica Avanzada sustituirá la firma autógrafa de los licitantes, proveedores, contratistas, y producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio, en caso de que un licitante envíe su proposición sin haber firmado los documentos que identifiquen su oferta (<u>sobre técnico, sobre económico y sobre administrativo-legal</u>) cada sobre con una Firma Electrónica Avanzada válida (de la empresa,</p>	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

		que las leyes otorgan a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio		<p>persona física o moral, participante), dicha proposición será desechada.</p> <p>Sólo en caso de presentar su proposición de manera conjunta, los documentos solicitados en el numeral 4.1 de la convocatoria, deberán ser firmados autógrafamente por los representantes legales de las empresas consorciadas que los suscriben, que intervienen en la formalización del convenio de participación conjunta y con una firma electrónica avanzada válida del Licitante que presenta la proposición (de la empresa, persona física o moral, participante)</p> <p>El Licitante que presente la proposición deberá firmar electrónicamente los sobres que contienen la documentación distinta a la oferta técnica y económica (legal-administrativa) la oferta técnica y la oferta económica.</p>	
6	46	Anexo 5	Solicitamos atentamente se permita entregar una carta manifestando que En caso de que el licitante no se ubique dentro de los criterios en los que se establece la estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas. Manifieste bajo protesta decir verdad que no se encuentran dentro de ningún criterio de estatificación y que la	Se acepta su propuesta, en caso de no pertenecer al Sector MIPyMES bastará con presentar un documento indicando que no aplica la presentación del Anexo 5 Estratificación de micro, pequeñas y medianas empresas, de la convocatoria.	DRMS

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones

			empresa es GRANDE, se acepta nuestra propuesta?		
--	--	--	---	--	--

Nombre del LICITANTE: UNIFIED NETWORKS, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que corresponde
1	Pag 36	2. Adquisición de infraestructura de comunicación de red. Partida 2. Switch Cisco Nexus 3172TQ-32T Rreferencia en el documento Nexus 3172TQ, 32 10GBase-T RJ-45 and 6 QSFP+ ports	Favor de indicar el tipo del flujo de aire requerido entre estas opciones: 1. port side exhaust airflow 2. port-side intake airflow (IMAGEN)	El tipo del flujo de aire será "Port Side Exhaust" conforme se indica en la modificación 1 del área requerente.	DERFE
2	Pag 37	2. Adquisición de infraestructura de comunicación de red. Partida 3. Switch Catalyst 9200L48-port PoE+4x 10G	Favor de indicar la cantidad de dispositivos o miembros en la pila o stack para la opción de MINIMOS y MAXIMOS para considerar el cable de stack correcto.	Para la cantidad mínima de 8 equipos se tienen consideradas 4 pilas de 2 equipos cada una, y para la cantidad máxima de 20 equipos se tienen consideradas 7 pilas de 2	DERFE

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LP-INE-033/2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE RED MARCA CISCO SYSTEMS Y F5.

**Anexo 1
Solicitud de Aclaraciones**

Nombre del LICITANTE: UNIFIED NETWORKS, S.A. DE C.V.					
Núm. de pregunta	Página de la convocatoria	Ref. (Número, inciso, etc.)	Pregunta	Respuesta	Área que corresponde
		Rreferencia en el documento C9200L-48P-4X-E		equipos cada una y 2 pilas de 3 equipos cada una.	

-----FIN DE TEXTO-----

Elaboró	Revisó	Visto Bueno
Ing. Vicente Jesús Pérez Mendoza Jefe del Departamento de Enlace de Servicios de Red	Arturo Amador Núñez Subdirector de Monitoreo y Continuidad de la Operación	Lic. Raúl Cardiel Cortés Director de Infraestructura y Tecnología Aplicada

FIRMADO POR: PEREZ MENDOZA VICENTE JESUS
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 294637
HASH:
1A9AE078606A8FF7136FE594DFC138C33AB0AEC
F8C466BAE7E2390215E41BFDA

FIRMADO POR: AMADOR NUNEZ ARTURO
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 294637
HASH:
1A9AE078606A8FF7136FE594DFC138C33AB0AEC
F8C466BAE7E2390215E41BFDA

FIRMADO POR: CARDIEL CORTES RAUL
AC: Autoridad Certificadora del Instituto
Nacional Electoral
ID: 294637
HASH:
1A9AE078606A8FF7136FE594DFC138C33AB0AEC
F8C466BAE7E2390215E41BFDA