



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>
--	--

En la Ciudad de México, siendo las 12:00 horas del 07 de octubre de 2022, en la oficina de la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta Licitación, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante, (la Ley), y 47 de su Reglamento y lo previsto en la Sección III, inciso a); b); e); h); j) de la convocatoria a la licitación.

Este acto fue presidido por el C. Juan Ricardo López Cruz, Jefe de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, servidor público designado por la convocante, Centro Nacional de Control de Energía, en términos del oficio No. DAF/112/2016 de fecha 30 de junio de 2016, quien, al inicio de este acto señaló que en términos de lo previsto en el artículo 26 Bis, fracción II de la Ley, por tratarse de un procedimiento electrónico éste se llevará a cabo a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet y sin la presencia de los licitantes a participar en este procedimiento de contratación.

Se hace constar que, ante el grave riesgo que implica la enfermedad causada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) y en términos de lo previsto en los artículos 1o., párrafo tercero, y 4o., párrafo cuarto, de la Constitución Política de los Estados Mexicanos, la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios considera necesario adoptar acciones y medidas tendientes a proteger la salud de las personas servidoras públicas y eventualmente la de los visitantes, en consecuencia, el desarrollo de este acto se llevará a cabo por medio de comunicación remota.

El presidente del acto fue asistido por las personas servidoras públicas representantes del Área Requirente el Ing. Erasmo Jonathan Rosas Ruiz, Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; Mtro. Axel Avilés Pallares, Jefe de la Unidad de Comunicaciones; cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema lo siguiente:

Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra a continuación:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social
1.	Global Voip de México, S.A. de C.V.
2.	Hola innovación, S.A. de C.V.
3.	Palo Tinto Networks; S.A. de C.V.
4.	Scontinuidad Latam, S.A. de C.V.
5.	Total Play Telecomunicaciones, S.A.P.I. de C.V.

Se integra imagen de la pantalla del Sistema CompraNet 5.0:





ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>
---	---



Se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron a través del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se adjunta a esta Acta copia de las pantallas del sistema CompraNet.

Después de verificar la recepción de la documentación presentada por el licitante y adjuntar a la presente Acta copia de las pantallas del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental sobre Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios denominado CompraNet, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 del Reglamento de la Ley.

A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se omitió la lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas y se anexan en esta Acta, copias de los documentos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios, indicando los importes totales de cada proposición, como se consigna a continuación:



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".	REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
--	--

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Global Voip de México, S.A. de C.V. Folio: 000001 al 000010	1	\$35,139,993.00
	2	\$12,463,731.00
	3	\$15,362,905.00
	4	\$14,104,987.00
	5	\$14,524,293.00
	6	\$14,943,599.00
	7	\$14,104,987.00
	8	\$14,104,987.00
	9	\$17,296,623.00
	10	\$16,877,317.00
	11	\$14,104,987.00
	12	\$12,026,361.00
	13	\$11,607,055.00
	14	\$14,788,095.00
Total de la Propuesta Económica		\$221,449,920.00

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Hola innovación, S.A. de C.V. Folio: 001 al 014	1	\$25,112,848.93
	2	\$11,809,088.55
	3	\$14,847,939.47
	4	\$13,499,151.77
	5	\$13,948,747.67
	6	\$14,398,343.57
	7	\$13,499,151.77
	8	\$13,499,151.77
	9	\$16,136,076.65
	10	\$15,686,480.75
	11	\$13,499,151.77
	12	\$10,374,174.50
	13	\$9,924,578.60
	14	\$14,164,331.94
Total de la Propuesta Económica		\$200,399,217.71

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Palo Tinto Networks; S.A. de C.V. Folio: 0001 al 0005	1	\$25,945,458.17
	2	\$10,938,190.77
	3	\$13,318,444.53
	4	\$12,261,683.90
	5	\$12,613,937.45
	6	\$12,966,190.99



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>
--	---

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
	7	\$12,261,683.90
	8	\$12,261,683.90
	9	\$14,533,866.64
	10	\$14,181,613.10
	11	\$12,261,683.90
	12	\$10,397,847.72
	13	\$10,045,594.18
	14	\$12,381,476.32
Total de la Propuesta Económica		\$186,369,355.47

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Scontinudad Latam, S.A. de C.V. Folio: 000001 al 000010	1	\$36,923,490.66
	2	\$13,702,104.93
	3	\$16,374,894.54
	4	\$15,223,671.38
	5	\$15,607,412.44
	6	\$15,991,153.49
	7	\$15,223,671.38
	8	\$15,223,671.38
	9	\$18,166,917.04
	10	\$17,783,175.99
	11	\$15,223,671.38
	12	\$13,337,214.40
	13	\$12,953,473.37
	14	\$13,072,784.70
Total de la Propuesta Económica		\$234,807,307.07

Licitante	Importe de la Proposición	
	Partida	Subtotal
Total Play Telecomunicaciones, S.A.P.I. de C.V. Folio: 00001 al 00013	1	\$32,970,572.46
	2	\$8,117,901.72
	3	\$10,527,260.10
	4	\$9,399,155.72
	5	\$9,769,217.22
	6	\$10,119,438.73
	7	\$9,482,995.25
	8	\$9,448,331.65
	9	\$11,781,168.24
	10	\$11,430,946.73
	11	\$9,476,595.57
	12	\$7,791,114.09



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>													
<p>Licitante</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Importe de la Proposición</th> </tr> <tr> <th>Partida</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>\$7,440,892.58</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>\$10,438,492.21</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total de la Propuesta Económica</td> </tr> <tr> <td colspan="2">\$158,194,082.27</td> </tr> </tbody> </table>		Importe de la Proposición		Partida	Subtotal	13	\$7,440,892.58	14	\$10,438,492.21	Total de la Propuesta Económica		\$158,194,082.27	
Importe de la Proposición														
Partida	Subtotal													
13	\$7,440,892.58													
14	\$10,438,492.21													
Total de la Propuesta Económica														
\$158,194,082.27														

Con fundamento en el artículo **35**, fracción **II** de la **Ley**, y lo indicado en el inciso **j**) de la Sección **III**, de la Convocatoria a la Licitación, las propuestas económicas se rubricaron por las personas servidoras públicas asistentes al presente acto.

De conformidad con el artículo **35**, fracción **III** de la **Ley**, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el Dictamen que servirá para la emisión del **fallo** correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **13** de **octubre** de **2022** a las **11:00** horas, en la oficina de la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de **20** (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

En términos del artículo **37 Bis** de la **Ley**, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html?ncp=1518449951603.274-1>, para efectos de su notificación, este procedimiento sustituye a la notificación personal. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en la oficina de la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios, ubicada en Blvd. Adolfo López Mateos No. 2157, piso 3, Col. Los Alpes, C.P. 01010, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

De conformidad con los artículos **26** penúltimo párrafo de la **Ley** y **45** de su Reglamento, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **15:25** horas del **07** de **octubre** de **2022**.

Esta Acta consta de un total de **73** fojas, integradas por **6** fojas del acta, **15** fojas de las pantallas del sistema CompraNet y **52** copias que contienen los precios unitarios presentados por los licitantes, firmada para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de esta.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

<p>Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022 "Modernización de Equipo de Comunicaciones".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>
--	---

POR EL ÁREA CONTRATANTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
C. Juan Ricardo López Cruz	Jefatura de Departamento en la Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios.		

POR EL ÁREA REQUIRENTE

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Ing. Erasmo Jonathan Rosas Ruíz	Encargado de la Subdirección de Infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones		

POR EL ÁREA TÉCNICA

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Mtro. Axel Avilés Pallares	Jefe de Unidad de Comunicaciones		

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Susan Jahaira Terán Gutiérrez	Auditoría Interna, de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública del Órgano Interno de Control		

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

[← Volver a la Lista](#)

[Continuar con la apertura](#)

[Publicación DOF](#)

...

Procedimiento : 1112520 - Modernización de Equipo de Comunicaciones

Evaluación Técnica

Expediente: 2504267- Modernización de Equipo de Comunicaciones

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/10/2022 12:00:00 p. m.

Administración del Procedi... [Monitoreo de Licit...](#) [Grupo de Evalua...](#) [Apertura de proposiciones](#) [F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)

[Resumen de Respuestas](#) [Propuestas Técnicas](#) [Estatus de la Apertura de Propuestas](#)

   **Licitante : GLOBAL VOIP DE MEXICO SA DE CV**

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Historico](#)

Ronda actual

0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/10/2022 07:15:37 a. m. Por JUAN PEDRO ALVARADO LACARRA

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

 [Evaluar Proveedor](#)

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

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

 TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (62 KB) 

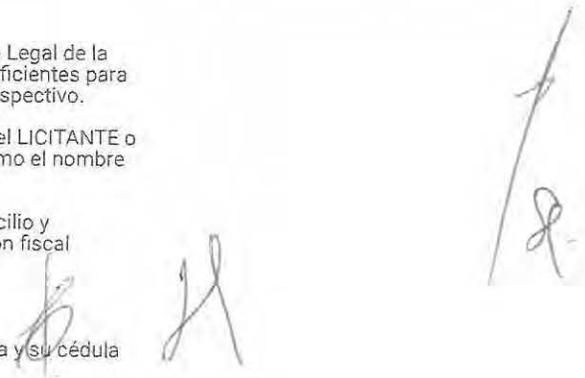
0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

[Introducir mi evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
		15 (de 15)	0
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO 1	* Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral. Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	 DOC. 1 IDENTIFICACIÓN OFICIAL DEL LICITA... (1,266 KB)	0 (0) 
1.1.2 DOCUMENTO 2	* Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). Adicionalmente en los casos de personas morales: 4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula	 DOC. 2 ACREDITACION LEGAL DEL LICITANTE.... (1,249 KB)	0 (0) 



		de identificación fiscal (R.F.C.) acorde al objeto de contratación;		
		5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;		
		6. Señale nombre de los socios;		
		7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.		
		8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.		
1.1.3	DOCUMENTO 3	<p>Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Manifiesto de no existir impedimento para participar.</p>	DOC. 3 MANIFIESTO DE NACIONALIDAD .pdf (963 KB)	0 (0)
1.1.4	DOCUMENTO 4	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY.</p> <p>Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Declaración de Integridad.</p>	DOC. 4 MANIFIESTO DE NO EXISTIR IMPED EN... (965 KB)	0 (0)
1.1.5	DOCUMENTO 5	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad".</p> <p>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo</p> <p>* Modelo de Convenio de Participación Conjunta.</p>	DOC. 5 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.pdf (961 KB)	0 (0)
1.1.6	DOCUMENTO 6	<p>Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.</p> <p>El escrito debe corresponder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitos los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8. <p>* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación</p>	DOC. 6 MODELO DE CONVENIO PARTICIPACIÓN ... (1,124 KB)	0 (0)
1.1.7	DOCUMENTO 7	<p>Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE".</p> <p>NOTA IMPORTANTE:</p> <p>La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.</p> <p>* Escrito de Estratificación</p>	DOC. 7 CARTA DE ACEPTACIÓN DE USO DE MED... (814 KB)	0 (0)
1.1.8	DOCUMENTO 8	<p>Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.</p> <p>Que el escrito incluya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA. <p>En caso de documento emitido por la SE</p>	DOC. 8 ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN.pdf (983 KB)	0 (0)
1.1.9	DOCUMENTO 9	<p>1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e</p> <p>2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE.</p> <p>* Propuesta Técnica</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s)</p>	DOC 9 PROPUESTA TECNICA.rar (148,986 KB)	0 (0)

que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos

* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

Manifestación de cumplimiento de normas (Formato 12)

Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios (Formato 19)

Encuesta de transparencia del procedimiento (Formato 20)

DOC. 10 PROPUESTA ECONOMICA.pdf (1,215 KB)

0 (0)

DOC. 11 MANIFIESTO DE NEGAR VINCULOS.rar (101,621 KB)

0 (0)

DOC. 12 CUMPLIMIENTO A TABLA DE PYP.rar (117,231 KB)

0 (0)

DOC. 13 MANIF CUMPL NORMAS.rar (152,397 KB)

0 (0)

DOC. 14 AVISO DE PRIVACIDAD.rar (84,768 KB)

0 (0)

DOC. 15 ENCUESTA DE TRANSPARENCIA.rar (109,823 KB)

0 (0)

[Volver a la Lista](#)

[Continuar con la apertura](#)

[Publicación DOF](#)

...

Procedimiento : 1112520 - Modernización de Equipo de Comunicaciones

Evaluación Técnica

Expediente: 2504267- Modernización de Equipo de Comunicaciones

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/10/2022 12:00:00 p. m.

Administración del Procedi... [Monitoreo de Licit...](#) [Grupo de Evalua...](#) [Apertura de proposiciones](#) [F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)

[Resumen de Respuestas](#) [Propuestas Técnicas](#) [Estatus de la Apertura de Propuestas](#)

 **Licitante : HOLA INNOVACION SA DE CV**

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Histórico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica
Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/10/2022 08:40:08 a. m. Por ÁNGEL SANTIAGO SÁNCHEZ

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

[Evaluar Proveedor](#)

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

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

 TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (73 KB) 

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

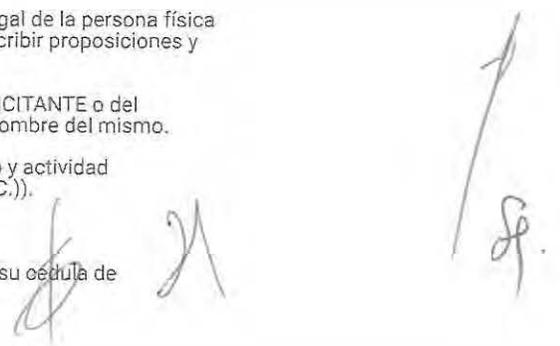
[Introducir mi evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexo](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
	15 (de 15)	0

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1	DOCUMENTO moral. * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral. Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	 1.1.1.pdf (645 KB)	0 (0) 
1.1.2	DOCUMENTO * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). Adicionalmente en los casos de personas morales: 4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;	 1.1.2.pdf (1,211 KB)	0 (0) 



		<p>5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;</p> <p>6. Señale nombre de los socios;</p> <p>7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.</p> <p>8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.</p> <p>* Manifiesto de Nacionalidad.</p>		
1.1.3	DOCUMENTO 3	<p>Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Manifiesto de no existir impedimento para participar.</p>	1.1.3.pdf (577 KB)	0 (0)
1.1.4	DOCUMENTO 4	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY.</p> <p>Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Declaración de Integridad.</p>	1.1.4.pdf (579 KB)	0 (0)
1.1.5	DOCUMENTO 5	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad".</p> <p>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* odelo de Convenio de Participación Conjunta.</p>	1.1.5.pdf (639 KB)	0 (0)
1.1.6	DOCUMENTO 6	<p>Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.</p> <p>El escrito debe corresponder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8. <p>* arta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación</p>	1.1.6.pdf (1,631 KB)	0 (0)
1.1.7	DOCUMENTO 7	<p>Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE".</p> <p>NOTA IMPORTANTE:</p> <p>La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.</p> <p>* Escrito de Estratificación</p>	1.1.7.pdf (638 KB)	0 (0)
1.1.8	DOCUMENTO 8	<p>Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.</p> <p>Que el escrito incluya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA. <p>En caso de documento emitido por la SE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE. <p>* ropuesta Técnica</p>	1.1.8.pdf (589 KB)	0 (0)
1.1.9	DOCUMENTO 9	<p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.</p> <p>Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integrará la Propuesta Técnica.</p> <p>Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.</p>	1.1.9.pdf (5,303 KB)	0 (0)

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11	DOCUMENTO	* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos	1.1.11.pdf (1,247 KB)	0 (0)
1.1.12	DOCUMENTO	* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.	1.1.12.pdf (17,232 KB)	0 (0)
1.1.13	DOCUMENTO	Manifestación de cumplimiento de normas (Formato 12)	1.1.13.pdf (709 KB)	0 (0)
1.1.14	DOCUMENTO	Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios (Formato 19)	1.1.14.pdf (946 KB)	0 (0)
1.1.15	DOCUMENTO	Encuesta de transparencia del procedimiento (Formato 20)	1.1.15.pdf (869 KB)	0 (0)

Visualizar

1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentarios	Última fecha de modificación
1 0.- Cartas técnicas.pdf (13,298 KB)	Cartas y documentos correspondiente al A...		07/10/2022 03:14 a. m.
2 1. SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA).zip (16,641 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:38 a. m.
3 1. SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)_1.zip (22,503 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:49 a. m.
4 1.- Puntos y porcentajes Parte 1.pdf (17,232 KB)	Apartado de puntos y porcentajes Parte 1	Se compone de: II.1.- Capacidad de ...	07/10/2022 03:16 a. m.
5 10. SISTEMA DE ADMINISTRACION RED INALAM... (18,371 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:44 a. m.
6 10. SISTEMA DE ADMINISTRACION RED INALAM... (17,650 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:56 a. m.
7 11. SISTEMA DE MONITOREO DE INFRA DE RED... (3,640 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:45 a. m.
8 11. SISTEMA DE MONITOREO DE INFRA DE RED... (3,997 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:57 a. m.
9 12. Sistema de Gestion de Red (SDN).zip (9,321 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:47 a. m.
10 12. Sistema de Gestion de Red (SDN)_1.zi... (11,019 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:58 a. m.
11 2. SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACI... (11,357 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:39 a. m.
12 2. SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACI... (16,239 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:50 a. m.
13 3. SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)... (11,007 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:39 a. m.
14 3. SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)... (12,421 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:51 a. m.
15 4. SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARI... (11,489 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:40 a. m.
16 4. SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARI... (12,553 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:52 a. m.
17 5. SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIO... (15,493 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:41 a. m.
18 5. SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIO... (16,729 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:52 a. m.
19 6. SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)... (15,493 KB)	Datasheets español		07/10/2022 06:42 a. m.
20 6. SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)... (16,729 KB)	Datasheets inglés		07/10/2022 06:53 a. m.

Anexos: 59

[← Volver a la Lista](#)

[Continuar con la apertura](#)

[Publicación DOF](#)

Procedimiento : 1112520 - Modernización de Equipo de Comunicaciones

Evaluación Técnica

Expediente: 2504267- Modernización de Equipo de Comunicaciones

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/10/2022 12:00:00 p. m.

Administración del Procedi... [Monitoreo de Licit...](#) [Grupo de Evalua...](#) [Apertura de proposiciones](#) [F...](#) [Discusio...](#) [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)

[Resumen de Respuestas](#) [Propuestas Técnicas](#) [Estatus de la Apertura de Propuestas](#)

[←](#) [⏪](#) [<](#) [>](#) [⏩](#) **Licitante : PALO TINTO NETWORKS SA DE CV**

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Historico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica
Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/10/2022 11:59:51 a. m. Por Israel Jacob Sanchez Arriaga

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

[Evaluar Proveedor](#)

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

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

TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m (62 KB) 

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

[Introducir mi evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)		Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
		15 (de 15)	0
Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 DOCUMENTO 1	* Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral. Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	 Documento 01 PTN120903GV6-V2.pdf (3,622 KB)	0 (0) 
1.1.2 DOCUMENTO 2	* Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). Adicionalmente en los casos de personas morales: 4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación; 5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;	 DOCUMENTO 2 con info-v3.pdf (65,562 KB)	0 (0) 

		6. Señale nombre de los socios;		
		7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.		
		8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico. * Manifiesto de Nacionalidad.		
1.1.3	DOCUMENTO 3	Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. * Manifiesto de no existir impedimento para participar.	DOCUMENTO 3 ok.pdf (720 KB)	0 (0)
1.1.4	DOCUMENTO 4	Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. * Declaración de Integridad.	DOCUMENTO 4 ok.pdf (716 KB)	0 (0)
1.1.5	DOCUMENTO 5	Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad". Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo * Modelo de Convenio de Participación Conjunta.	DOCUMENTO 5 ok.pdf (716 KB)	0 (0)
1.1.6	DOCUMENTO 6	Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades. El escrito debe corresponder: 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8. * Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación	DOCUMENTO 6 ok.pdf (782 KB)	0 (0)
1.1.7	DOCUMENTO 7	Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE". NOTA IMPORTANTE: La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico. * Escrito de Estratificación	DOCUMENTO 7 ok.pdf (715 KB)	0 (0)
1.1.8	DOCUMENTO 8	Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial. Que el escrito incluya: 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA. En caso de documento emitido por la SE 1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE. * Propuesta Técnica	DOCUMENTO 8 ok.pdf (721 KB)	0 (0)
1.1.9	DOCUMENTO 9	Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA. Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.	1.1.9 DOCUMENTO 9.pdf (45,836 KB)	0 (0)
1.1.10	DOCUMENTO 10	Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica. * Propuesta Económica	1.1.10 DOCUMENTO 10.pdf (1,499 KB)	0 (0)

contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11	DOCUMENTO	* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos	DOCUMENTO 11 ok2.pdf (822 KB)	0 (0)
1.1.12	DOCUMENTO	* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.	Anexo 3 Catalogos Español 1.pdf (60,236 KB)	0 (0)
1.1.13	DOCUMENTO	Manifestación de cumplimiento de normas (Formato 12)	DOCUMENTO 13 ok.pdf (724 KB)	0 (0)
1.1.14	DOCUMENTO	Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios (Formato 19)	DOCUMENTO 14 ok.pdf (754 KB)	0 (0)
1.1.15	DOCUMENTO	Encuesta de transparencia del procedimiento (Formato 20)	DOCUMENTO 15 ok.pdf (741 KB)	0 (0)

Visualizar

1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentarios	Ultima fecha de modificación
1 Anexo 3 Catalogos Español 1.pdf (60,236 KB)			07/10/2022 11:46 a. m.
2 Anexo2CatalogosIngles2.pdf (55,955 KB)			07/10/2022 11:47 a. m.

Anexos: 2

[Volver a la lista](#)

[Continuar con la apertura](#)

[Publicación DOF](#)

Procedimiento : 1112520 - Modernización de Equipo de Comunicaciones

Evaluación Técnica

Expediente: 2504267- Modernización de Equipo de Comunicaciones

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/10/2022 12:00:00 p. m.

Administración del Procedi... Monitoreo de Licit... Grupo de Evalua... Apertura de proposiciones F... Discusio... Mensajes Unidad Compradora / Licit...

Resumen de Respuestas Propuestas Técnicas Estatus de la Apertura de Propuestas

Licitante : SCONTINUIDAD LATAM SA DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Histórico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica
Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/10/2022 11:53:58 a. m. Por Leon Carlos Chavez Rueda

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

Aceptado

[Evaluar Proveedor](#)

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

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

[TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m \(66 KB\)](#)

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

[Introducir mi evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
	15 (de 15)	0

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 1	<p>* Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.</p> <p>Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.</p>	<p>Documento 1. Copia Simple Identificación... (4,528 KB)</p>	0 (0)
1.1.2 2	<p>* Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica.</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal.</p> <p>Que el escrito contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). <p>Adicionalmente en los casos de personas morales:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación; 	<p>FORMATO 2 - Acreditación de la Personali... (12,501 KB)</p> 	0 (0)

		<p>5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;</p> <p>6. Señale nombre de los socios;</p> <p>7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.</p> <p>8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.</p>		
1.1.3	DOCUMENTO 3	<p>Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Manifiesto de Nacionalidad.</p>	<p>FORMATO 3. Manifiesto de nacionalidad.pdf... (5,367 KB)</p>	0 (0)
1.1.4	DOCUMENTO 4	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY.</p> <p>Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Declaración de Integridad.</p>	<p>FORMATO 4. Manifiesto de no existir impe... (174 KB)</p>	0 (0)
1.1.5	DOCUMENTO 5	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad".</p> <p>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo</p> <p>* odelo de Convenio de Participación Conjunta.</p>	<p>FORMATO 5. Declaración de integridad.pdf (173 KB)</p>	0 (0)
1.1.6	DOCUMENTO 6	<p>Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.</p> <p>El escrito debe corresponder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8. <p>* arta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación</p>	<p>FORMATO 6. Convenio de Participación Con... (173 KB)</p>	0 (0)
1.1.7	DOCUMENTO 7	<p>Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE".</p> <p>NOTA IMPORTANTE:</p> <p>La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.</p> <p>* Escrito de Estratificación</p>	<p>FORMATO 7. Carta Aceptación por el uso d... (173 KB)</p>	0 (0)
1.1.8	DOCUMENTO 8	<p>Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.</p> <p>Que el escrito incluya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA. <p>En caso de documento emitido por la SE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE. 	<p>FORMATO 8. Manifestación de estratificac... (177 KB)</p>	0 (0)
1.1.9	DOCUMENTO 9	<p>* ropuesta Técnica</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.</p> <p>Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE</p>	<p>Propuesta Técnica CENACE SContinuidad... (12,294 KB)</p>	0 (0)

o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.

Que exista congruencia con el ANEXO TÉCNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

1.1.10 DOCUMENTO

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

Propuesta Económica
SContinuidad
Latam.p... (410 KB)

0 (0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11 DOCUMENTO

* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos

FORMATO 11. Acuse del manifiesto de pers... (232 KB)

0 (0)

1.1.12 DOCUMENTO

* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

Sección V Criterios Específicos Conforme... (5,186 KB)

0 (0)

1.1.13 DOCUMENTO

Manifestación de cumplimiento de normas (Formato 12)

FORMATO 12. Manifestación de cumplimient... (174 KB)

0 (0)

1.1.14 DOCUMENTO

Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios (Formato 19)

FORMATO 19. Aviso de Privacidad.pdf (209 KB)

0 (0)

1.1.15 DOCUMENTO

Encuesta de transparencia del procedimiento (Formato 20)

FORMATO 20. Encuesta de transparencia de... (198 KB)

0 (0)

Visualizar

1.2 Área Adicional de Anexos

	Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentarios	Ultima fecha de modificación
1	Documentos Soporte ENG 01.rar (96,791 KB)	Documentación de Referencias Soporte	INGLES NATIVO - DOCUMENTOS SOPORTE ENGLI...	07/10/2022 08:19 a. m.
2	Documentos Soporte ENG 02.rar (120,971 KB)	Documentos Soporte ENG 02.rar	Ingles Nativo - Documentos Soporte ENGLI...	07/10/2022 08:21 a. m.
3	Documentos Soporte ENG 03.rar (123,771 KB)	Documentos Soporte ENG 03.rar	Documentos de Soporte ENGLISH 03 (inglés...	07/10/2022 08:22 a. m.
4	Documentos Soporte ESP 01.rar (79,766 KB)	Traducción Simple al Español Documentos ...	Traducción simple español de los documen...	07/10/2022 08:23 a. m.
5	Documentos Soporte ESP 02.rar (73,769 KB)	Traducción Español Documentos Soporte ES...	Traducción al español simple de los docu...	07/10/2022 08:25 a. m.
6	Documentos Soporte ESP 03.rar (75,468 KB)	Traducción al Español - Documentos sopor...	Traducción Simple al Español del Documen...	07/10/2022 08:26 a. m.
7	III.1) Experiencia.pdf (31,765 KB)	Sección V Criterios específicos Rubro II...	Documento III.1) Experiencia, con la cua...	07/10/2022 03:00 a. m.
8	III.2) Especialidad Parte 1 de 2.pdf (141,087 KB)	Sección V - Criterios Específicos III. ...	Documento que mi representada manifiesta...	07/10/2022 04:07 a. m.
9	III.2) Especialidad Parte 2 de 2.pdf (113,694 KB)	Sección V. Criterios Específicos III. Ex...	Documento que mi representada manifiesta...	07/10/2022 04:09 a. m.
10	Referencias CENACE Modernización.xlsx (971 KB)	REFERENCIAS CENACE MODERNIZACIÓN.xls	Archivo en Excel para consulta de Refere...	07/10/2022 08:27 a. m.
11	Rubro IV Cumplimiento Parte 1 de 2.pdf (139,013 KB)	Sección V Criterios Específicos Rubro...	Documento que mi representada manifiesta...	07/10/2022 04:13 a. m.
12	Rubro IV Cumplimiento Parte 2 de 2.pdf (32,922 KB)	Sección V. Criterios Específicos Rubr...	Documento que mi representada manifiesta...	07/10/2022 04:15 a. m.

Anexos: 12

[Volver a la Lista](#)

[Continuar con la apertura](#)

[Publicación DOF](#)



Procedimiento : 1112520 - Modernización de Equipo de Comunicaciones

Evaluación Técnica

Expediente 2504267- Modernización de Equipo de Comunicaciones

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/10/2022 12:00:00 p. m.

- [Administración del Procedi...](#)
 - [Monitoreo de Licit...](#)
 - [Grupo de Evalua...](#)
 - [Apertura de proposiciones](#)
 - [F...](#)
 - [Discusio...](#)
 - [Mensajes Unidad Compradora / Licit...](#)
-
- [Resumen de Respuestas](#)
 - [Propuestas Técnicas](#)
 - [Estatus de la Apertura de Propuestas](#)



Licitante : TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES S A P I DE CV

Proposición técnica Licitante - Informe Evaluación

[Histórico](#)

Ronda actual
0

Detalles de envío de la Respuesta Técnica

Respuesta enviada por Ronda 0 On 07/10/2022 11:29:51 a. m. Por gerardo cruz nuñez

¿Rechazar Propuesta del Licitante?

Motivo del rechazo

[Evaluar Proveedor](#)

Anexo Requerimiento técnico Firmado Digitalmente

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

[TechnicalEnvelopeSummary.pdf.p7m \(67 KB\)](#)

0 (0) [Ver/Añadir Notas](#)

[Introducir mi evaluación](#)

[Comprobar la descarga de Anexos](#)

1. Requerimiento Técnico / Legal

1.1 REQUERIMIENTO TÉCNICO, ECONÓMICO Y LEGAL - Parámetros definidos por el Operador de la Unidad Compradora (Parámetros Locales)	Preguntas Contestadas	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
	15 (de 15)	0

Parámetro	Descripción	Valor	Comentarios de Evaluación (Nivel Parámetro)
1.1.1 1	DOCUMENTO moral. * Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con nombre, fotografía y firma del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral. Acreditar la personalidad del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral.	1.1.1..pdf (1,313 KB)	0 (0)
1.1.2 2	DOCUMENTO * Acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica. Que la persona física o moral LICITANTE acredite su existencia legal, así como la de su Representante Legal. Que el escrito contenga: 1. La manifestación de que el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral LICITANTE, cuenta con facultades suficientes para suscribir proposiciones y en su caso firmar el CONTRATO respectivo. 2. La firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo. 3. Señale Registro Federal de Contribuyentes, nombre, domicilio y actividad empresarial (conforme a su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)). Adicionalmente en los casos de personas morales: 4. Objeto social del LICITANTE (conforme al acta constitutiva y su cédula de identificación fiscal (R.F.C.)) acorde al objeto de contratación;	1.1.2.pdf (12,198 KB)	0 (0)

		<p>5. Señale los datos de las escrituras públicas, de haberlas, sus reformas y modificaciones;</p> <p>6. Señale nombre de los socios;</p> <p>7. Señale los datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades al Representante Legal para suscribir las propuestas, así como su Registro Federal de Contribuyentes y domicilio.</p> <p>8. En su caso (opcionales) teléfono y cuenta de correo electrónico.</p>		
1.1.3	DOCUMENTO 3	<p>Que la persona física o moral LICITANTE manifieste que es de nacionalidad mexicana. Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Manifiesto de no existir impedimento para participar.</p>	1.1.3.pdf (718 KB)	0 (0)
1.1.4	DOCUMENTO 4	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, manifieste que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la LEY.</p> <p>Incluya la manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad y firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo.</p> <p>* Declaración de Integridad.</p>	1.1.4.pdf (729 KB)	0 (0)
1.1.5	DOCUMENTO 5	<p>Que la persona física o moral LICITANTE, declare que se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes. Incluya la manifestación "Bajo protesta de decir verdad".</p> <p>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, así como el nombre del mismo</p> <p>* Modelo de Convenio de Participación Conjunta.</p>	1.1.5.pdf (728 KB)	0 (0)
1.1.6	DOCUMENTO 6	<p>Que las personas físicas o morales que se agrupen, lo acrediten a través de un acuerdo de voluntades.</p> <p>El escrito debe corresponder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Al modelo de Convenio de Participación Conjunta, 2. Esté debidamente firmado por los representantes legales de los Licitantes, y 3. Cada empresa participante adjunte debidamente firmados y requisitados los formatos correspondientes a los Formatos 2, 3, 4, 5 y en su caso el 8. <p>* Carta de aceptación de uso de medios electrónicos de comunicación</p>	1.1.6.pdf (2,115 KB)	0 (0)
1.1.7	DOCUMENTO 7	<p>Los LICITANTES que envíen su PROPOSICIÓN a través de medios electrónicos de comunicación deberán presentar carta de aceptación debidamente firmada por el LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, en la que manifiesten que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE".</p> <p>NOTA IMPORTANTE:</p> <p>La carta de aceptación deberá estar firmada por LICITANTE o el Representante Legal de la persona física o moral, y ser enviada a más tardar diez minutos antes del inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, a la cuenta de correo electrónico de CompraNet, se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico.</p> <p>* Escrito de Estratificación</p>	1.1.7.pdf (538 KB)	0 (0)
1.1.8	DOCUMENTO 8	<p>Que la persona física o moral LICITANTE acredite, (conforme al formato FO-CON-14) cuál es su nivel de estratificación empresarial.</p> <p>Que el escrito incluya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el escrito contenga firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada por parte del Licitante o su Representante Legal de la persona física o moral. 2. Contenga la manifestación "Bajo Protesta de Decir Verdad" 3. Indique el nivel de estratificación empresarial al que corresponde. 4. Incluya toda la información requerida del formato 8 de esta CONVOCATORIA. <p>En caso de documento emitido por la SE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se verificará que el documento se encuentra a nombre del LICITANTE, e 2. Indica el nivel de estratificación del LICITANTE. 	1.1.8.pdf (745 KB)	0 (0)
1.1.9	DOCUMENTO 9	<p>* Propuesta Técnica</p> <p>Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación, así como sus respectivas especificaciones, características o requisitos técnicos solicitados dentro del ANEXO TÉCNICO de la CONVOCATORIA.</p> <p>Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Técnica.</p>	1.9 Propuesta Técnica.zip (47,564 KB)	0 (0)

Handwritten signatures and stamps are present over the bottom right portion of the document, including a large signature and a circular stamp.

Que exista congruencia con el ANEXO TECNICO, las modificaciones derivadas de las juntas de las juntas aclaraciones y la propuesta económica.

* Propuesta Económica

Que la persona física o moral LICITANTE indique la (s) partida (s) por la (s) que dice participar, conforme a la adquisición de los bienes objeto del procedimiento de contratación.

Señale de manera clara y precisa la descripción del servicio ofertado, la cantidad requerida y el precio unitario por cada uno de ellos.

1.1.10 DOCUMENTO

Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja que integra la Propuesta Económica.

1.1.10 PROPUESTA ECONÓMICA.zip (771 KB)

0 (0)

Que exista congruencia con la propuesta técnica, el ANEXO TÉCNICO y las modificaciones derivadas de las juntas de aclaraciones.

Con el Impuesto al Valor Agregado desglosado conforme a las disposiciones legales aplicables.

1.1.11 DOCUMENTO

* Acuse del manifiesto en el que afirme o niegue los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco con consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas con servidores públicos

1.1.11.pdf (984 KB)

0 (0)

1.1.12 DOCUMENTO

* Cumplimiento a la tabla de puntos y porcentajes.

1.1.12.pdf (526 KB)

0 (0)

1.1.13 DOCUMENTO

Manifestación de cumplimiento de normas (Formato 12)

1.1.13.pdf (540 KB)

0 (0)

1.1.14 DOCUMENTO

Aviso de privacidad integral de los procedimientos de adquisiciones de bienes, contratación de arrendamientos y servicios (Formato 19)

1.1.14.pdf (565 KB)

0 (0)

1.1.15 DOCUMENTO

Encuesta de transparencia del procedimiento (Formato 20)

1.1.15.pdf (568 KB)

0 (0)

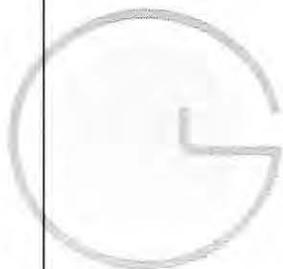
Visualizar

1.2 Área Adicional de Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentarios	Ultima fecha de modificación
1. SWITCH TI ESPANOL 3.1.pdf.zip (72,277 KB)			07/10/2022 06:15 a. m.
1. SWITCH TI ESPANOL 3.pdf.zip (99,848 KB)			07/10/2022 06:13 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 1.zip (1,046 KB)			07/10/2022 06:11 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 2.1.pdf.zip (113,867 KB)			07/10/2022 08:24 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 2.zip (122,369 KB)			07/10/2022 07:20 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 4.1.pdf.zip (65,689 KB)			07/10/2022 07:29 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 4.2.pdf.zip (41,307 KB)			07/10/2022 07:31 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 4.pdf.zip (96,519 KB)			07/10/2022 07:26 a. m.
1.SWITCH TI ESPANOL 5.zip (2,272 KB)			07/10/2022 06:16 a. m.
1.SWITCH TI INGLES 2.zip (62,187 KB)			07/10/2022 05:14 a. m.
1.SWITCH TI INGLES 3.zip (40,137 KB)			07/10/2022 05:16 a. m.
1.SWITCH TI INGLES 4.zip (52,282 KB)			07/10/2022 05:17 a. m.
1.SWITCH TI INGLÉS 1.zip (1,706 KB)			07/10/2022 05:13 a. m.
1.SWITCH TI INGLÉS 5.zip (12,337 KB)			07/10/2022 05:18 a. m.
10. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.zip (42,054 KB)			07/10/2022 08:27 a. m.
11 SISTEMA DE MONITOREO - 11.2 GESTOR DE... (31,136 KB)	11 SISTEMA DE MONITOREO - 11.2 GESTOR DE...		07/10/2022 08:32 a. m.
11. SISTEMA DE MONITOREO - 11.1 DESEMPEÑ... (145,923 KB)	1. SISTEMA DE MONITOREO - 11.1 DESEMPEÑ...		07/10/2022 08:31 a. m.
12. SDN.zip (34,799 KB)	12. SDN		07/10/2022 06:10 a. m.
2.SWITCH TII-A.zip (9,366 KB)	2.SWITCH TII-A		07/10/2022 02:39 a. m.
3. SWITCH TII-B.zip (7,408 KB)	3. SWITCH TII-B		07/10/2022 02:41 a. m.

Anexos: 35

Handwritten signature and initials



globalvoip

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA
ELECTRÓNICA
No. LA-018TOM999-E58-2022
RELATIVA A “MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE
COMUNICACIONES.”

DOCUMENTO 10
MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

Global Voip de México S.A. de C.V. / RFC No. GVM030210PM0 en participación conjunta con
Nordstern Technologies, S.A. de C.V. / RFC No. NTE050922SN2
OCTUBRE DEL 2022

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

FORMATO 10
MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México, a 07 de octubre del 2022
 Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No.: LA-018TOM999-E58-2022

X				LA-018TOM999-E58-2022
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
Tipo de Procedimiento				

Participación conjunta de las empresas: Global Voip de México S.A. de C.V. y Nordstern Technologies, S.A. de C.V.		GVM-030210-PM0 NTE-050922-SN2
Nombre del LICITANTE		R:F:C

PARTIDA	AÑO ENTREGA	POSICIÓN	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	MARCA	MODELO	PAÍS DE ORIGEN DEL BIEN	COSTO UNITARIO (B)	COSTO C=(A*B)	TOTAL
1. GCN-CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$1,675,487.00	\$3,350,974.00	
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S12700E-4	China	\$1,997,140.00	\$3,994,280.00	
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$610,975.00	\$1,221,950.00	
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	12	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$419,306.00	\$5,031,672.00	
		5	SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$419,305.00	\$838,610.00	
		6	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN RED INALÁMBRICA	Sistema	1	HUAWEI	IMASTERNCE-CAMPUSINSIGHT	China	\$2,824,875.00	\$2,824,875.00	
		7	SISTEMA GESTIÓN DE RED (SDN)	Sistema	1	HUAWEI	IMASTERNCE-CAMPUSINSIGHT	China	\$3,452,624.00	\$3,452,624.00	
	2023	8	SISTEMA DE MONITOREO INFRAESTRUCTURA DE RED	Sistema	1	SOLAR WINDS / ABATON	NPM SXL, IPAM IPX, NCM DL500, DPA 1-4, SAM 10, WPM 5, VNQM IPSLA 25 Y SISTEMA ABATON	USA / México	\$13,370,612.00	\$13,370,612.00	

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

		9	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$1,054,396.00	\$1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 35,139,993.00	
2. GCN	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	6	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,515,836.00
		4	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 12,463,731.00	
3. GCRPE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	10	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 4,193,060.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

		DE LA INFRAESTRUCTURA								
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,362,905.00
4. GCA	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,935,142.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 14,104,987.00
5. GCRO R	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 3,354,448.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,524,293.00	
6. GCRCE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	9	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 3,773,754.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,943,599.00	
7. GCRO C	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,935,142.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00

[Handwritten signature]

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,104,987.00	
8. GCRN E	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,935,142.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,104,987.00	
9. GCRN T	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S12700E-4	China	\$ 1,997,140.00	\$ 3,994,280.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 3,354,448.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

						MODELO AR 651.				
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 17,296,623.00	
10. GCRNO	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S12700E-4	China	\$ 1,997,140.00	\$ 3,994,280.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,935,142.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 16,877,317.00	
11. GCRBC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 2,935,142.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,104,987.00	
12. SGCRL PZ	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	3	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 1,257,918.00
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 12,026,361.00	
13. SGCRS RL	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 838,612.00
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	VERINT	WFO ENTERPRISE 15.2.	USA	\$ 1,832,728.00	\$ 1,832,728.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 11,607,055.00	
14. CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NETENGINE 8000 M8	China	\$ 1,675,487.00	\$ 3,350,974.00
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	CLOUDENGINE S6730-H48X6C	China	\$ 610,975.00	\$ 1,221,950.00
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	13	HUAWEI	CLOUDENGINE S5732-H48UM2CC	China	\$ 419,306.00	\$ 5,450,978.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AIRENGINE9700-M1	China	\$ 401,402.00	\$ 401,402.00
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI / CISCO	CISCO MODELO C8300-2N2S-6T Y HUAWEI MODELO AR 651.	China / USA	\$ 2,086,445.00	\$ 2,086,445.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1,054,396.00	\$ 1,054,396.00
TOTAL POR PARTIDA:									\$ 14,788,095.00	
SUBTOTAL (MN)									\$ 221,449,920.00	
IVA 16%									\$ 35,431,987.20	
TOTAL (MN)									\$ 256,881,907.20	

NOTAS. -

- La proposición abarca el 100% de los bienes y servicios requeridos en el Anexo Técnico de la Convocatoria.
- Se incluye como parte integral de la propuesta la instalación, configuración y puesta en servicio para 2023 de los equipos de cada sitio indicados en el apartado "Distribución del equipo por partidas", así como las ubicaciones indicadas en el apartado de "Lugar de entrega", descrito en propuesta técnica.
- Los precios cotizados cubren los costos de LOS BIENES y servicios, así como gastos inherentes a la prestación, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.

www.globalvoip.com.mx



CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA No. LA-018TOM999-E58-2022
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"

SON: DOSCIENTOS VEINTIUN MILLONES
CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL
NOVECIENTOS VEINTE PESOS 00/100
M.N. ANTES DE IVA

MONEDA NACIONAL

90 días

Monto Total con Letras

Divisa de la Cotización

Vigencia de la
Cotización

FIJOS

Hasta el 31 de
diciembre de 2023

Estados Unidos Mexicanos

Carácter de los precios

Duración del Contrato

Origen de "**Servicios**"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

Atentamente
Yulia Carolina Lugo González
Bajo protesta de decir verdad
Representante común
Global Voip de México S.A. de C.V. en participación conjunta con
Nordstern Technologies, S.A. de C.V.

www.globalvoip.com.mx

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

FORMATO 10
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

X				N° LA-018TOM999-E58-2022 Número de Procedimiento
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	
Tipo de Procedimiento				

HOLA INNOVACIÓN, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON DIGITAL SYSTEMS SERVICE, S. DE R.L. DE C.V.	SDT9105246L8 / DSS001227BI3
Nombre del LICITANTE	R:F:C

PARTIDA	AÑO ENTREGA	POSICIÓN N	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	MARCA	MODELO	PAIS DE ORIGEN DEL BIEN	COSTO UNITARIO (B)	COSTO TOTAL C=(A*B)
1. GCN-CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	China	\$1,713,898.15	\$3,427,796.30
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	12	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$5,395,150.80

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

**CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE**

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		5	SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$899,191.80
		6	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN RED INALÁMBRICA	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	China	\$5,452,723.90	\$5,452,723.90
		7	SISTEMA GESTIÓN DE RED (SDN)	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	China	\$0.10	\$0.10
	2023	8	SISTEMA DE MONITOREO INFRAESTRUCTURA DE RED	Sistema	1	Solarwinds	ORION NPM / ORION NTA / ORION NCM / ORION IPAM / ORION SAM / ORION Scalability Engines / Orion Availability	Estados Unidos	\$5,023,807.51	\$5,023,807.51
		9	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$25,112,848.93
2. GCN	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

**CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE**

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		3	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	6	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$2,697,575.40
		4	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$11,809,088.55
3. GCRPE	2022		SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	10	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$4,495,959.00
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
	2023	7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$14,847,939.47
4. GCA	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,147,171.30
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$13,499,151.77
5. GCROR	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732- H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,596,767.20
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S- 6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

							RECORDING (NTR)			
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$13,948,747.67
6. GCRCE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	9	HUAWEI	S5732- H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$4,046,363.10
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S- 6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

TOTAL POR PARTIDA:										\$14,398,343.57
7. GCROC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,147,171.30
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$13,499,151.77
8. GCRNE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,147,171.30
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$13,499,151.77
9. GCRNT	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	China	\$1,713,898.15	\$3,427,796.30
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,596,767.20
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$16,136,076.65
10. GCRNO	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	China	\$1,713,898.15	\$3,427,796.30
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,147,171.30
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
	2023	7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$15,686,480.75
11. GCRBC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$3,147,171.30
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

							7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)			
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$13,499,151.77
12. SGCRLPZ	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730- H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	3	HUAWEI	S5732- H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$1,348,787.70
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S- 6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

TOTAL POR PARTIDA:										\$10,374,174.50
13. SGCERSRL	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$899,191.80
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE ENGAGE PLATFORM 7.0 / NICE TRADING RECORDING (NTR)	Israel	\$2,032,395.23	\$2,032,395.23
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72
TOTAL POR PARTIDA:										\$9,924,578.60
14. CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	China	\$1,815,995.24	\$3,631,990.48
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	China	\$620,233.66	\$1,240,467.32	
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	13	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	China	\$449,595.90	\$5,844,746.70	
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	China	\$1,326,593.67	\$1,326,593.67	
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	C8300-2N2S-6T	Estados Unidos	\$838,345.73	\$838,345.73	
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$41,720.72	\$41,720.72	
TOTAL POR PARTIDA:										\$14,164,331.94	
										Subtotal	\$200,399,217.71
										I.V.A.	\$32,063,874.83
										Total	\$232,463,092.54

La propuesta incluye la instalación, configuración y puesta en servicio para 2023 de los equipos de cada sitio indicados en el apartado "Distribución del equipo por partidas", así como las ubicaciones indicadas en el apartado de "Lugar de entrega", de este documento. Los precios cotizados cubren los costos de "LOS BIENES", así como gastos inherentes a la prestación, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.

Importe Total sin incluir el I.V.A. en letra: **\$200,399,217.71** Doscientos Millones Trescientos Noventa y Nueve Mil Doscientos Diecisiete Pesos 71/100 M.N.

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

CIUDAD DE MÉXICO 07 DE OCTUBRE DE 2022

\$232,463,092.54 Doscientos Treinta y Dos Millones Cuatrocientos
Sesenta y Tres Mil Noventa y Dos Pesos 54/100 M.N.

MONEDA NACIONAL

90 días

Monto Total con Letras incluyendo I.V.A.

Divisa de la Cotización

Vigencia de la Cotización

fijos

**A partir del día siguiente hábil
de la emisión del fallo hasta el
31 de diciembre de 2023**

MÉXICO

Carácter de los precios

Duración del Contrato

Origen de "Servicios"

(Únicamente en caso de ser adquisición)

ATENTAMENTE

Miguel Trejo Méndez
Representante común de la participación conjunta entre
Hola Innovación S.A. de C.V. y Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V.

Hola Innovación, S.A. de C.V. / R.F.C: SDT9105246L8 - Digital Systems Service, S. de R.L. de C.V. / DSS001227BI3



PTN120903GV6

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
 DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 JEFATURA DE UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
 PRESENTE:

FORMATO 10
 Modelo de Propuesta Económica

Ciudad de México, a 7 de octubre de 2022.

X				LA-018TOM999-ES8-2022
Licitación Pública	ITP	Adjudicación Directa	Solicitud de Información	Número de Procedimiento
Tipo de Procedimiento				

Palo Tinto Networks, S.A de C.V.			PTN120903GV6
Nombre del LICITANTE			R.F.C

PARTIDA	AÑO ENTREGA	POSICION	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	MARCA	MODELO	PAIS DE ORIGEN DEL BIEN	COSTO UNITARIO (B)	COSTO TOTAL C=(A*B)
1. GCN-CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$ 1,445,584.39	\$ 2,891,168.78
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	12	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 4,227,042.52
		5	SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 359,147.88	\$ 718,295.76
		6	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN RED INALÁMBRICA	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	CHINA	\$ 2,178,799.35	\$ 2,178,799.35
		7	SISTEMA GESTIÓN DE RED (SDN)	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	CHINA	\$ 2,178,799.35	\$ 2,178,799.35
	2023	8	SISTEMA DE MONITOREO INFRAESTRUCTURA DE RED	Sistema	1	SOLARWINDS	SolarWinds Orion Platform	EUA	\$ 7,864,856.87	\$ 7,864,856.87
		9	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 25,945,458.17
2. GCN	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		3	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	6	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 2,113,521.26
		4	CONTROLADOR A RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	CB300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 10,938,190.77

3. GCRPE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	10	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 3,522,535.43
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 13,318,444.53
4. GCA	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 2,465,774.80
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	HUAWEI	C8300-2N2S-6T	CHINA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,261,663.90
5. GCROR	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 2,818,028.34
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,613,937.45
6. GCRCE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	9	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 3,170,281.89
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,966,190.99

al

7. GCROC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$	1,444,700.05	\$	2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	485,619.79	\$	971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	483,264.14	\$	966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	352,253.54	\$	2,465,774.80
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$	454,822.01	\$	454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$	489,623.13	\$	489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$	1,993,728.84	\$	1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$	2,030,567.17	\$	2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:											\$	12,261,683.90
8. GCRNE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$	1,444,700.05	\$	2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	485,619.79	\$	971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	483,264.14	\$	966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	352,253.54	\$	2,465,774.80
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$	454,822.01	\$	454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$	489,623.13	\$	489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$	1,993,728.84	\$	1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$	2,030,567.17	\$	2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:											\$	12,261,683.90
9. GCRNT	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$	1,444,700.05	\$	2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$	1,445,584.39	\$	2,891,168.78
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	483,264.14	\$	966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	352,253.54	\$	2,818,028.34
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$	454,822.01	\$	454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$	489,623.13	\$	489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$	1,993,728.84	\$	1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$	2,030,567.17	\$	2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:											\$	14,533,866.64
10. GCRNO	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8'	CHINA	\$	1,444,700.05	\$	2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$	1,445,584.39	\$	2,891,168.78
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	483,264.14	\$	966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	352,253.54	\$	2,465,774.80
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$	454,822.01	\$	454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$	489,623.13	\$	489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$	1,993,728.84	\$	1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$	2,030,567.17	\$	2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:											\$	14,181,613.10

[Handwritten signatures and initials]

el

11. GCRBC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 2,465,774.80
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,261,683.90
12. SGCRLPZ	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	3	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 1,056,760.63
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 10,397,847.72
13. SGCRSRL	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 704,507.09
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	ADPORTAS SOFTWARE-XFUSION HARDWARE	RecKall v.8	CHILE SOFTWARE-CHINA HARDWARE	\$ 1,993,728.84	\$ 1,993,728.84
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 10,045,594.18
14. CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,444,700.05	\$ 2,889,400.09
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 485,619.79	\$ 971,239.59
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 483,264.14	\$ 966,528.28
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	13	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 352,253.54	\$ 4,579,296.06
		5	CONTROLADOR A RED FINAL AMÉRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 454,822.01	\$ 454,822.01
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	CISCO	C8300-2N2S-6T	EUA	\$ 489,623.13	\$ 489,623.13
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	MEXICO	\$ 2,030,567.17	\$ 2,030,567.17
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,381,476.32
Subtotal										\$ 186,369,355.47
I.V.A.										\$ 29,819,096.88
Total										\$ 216,188,452.35

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Doscientos Dieciséis Millones Ciento
Ochenta y Ocho Mil Cuatrocientos
Cincuenta y Dos Pesos 35/100 CON
IVA

Monto Total con Letras

fijos

Carácter de los precios

MONEDA NACIONAL

Divisa de la Cotización

A partir del día siguiente hábil de la emisión del fallo y hasta el 31 de
diciembre de 2023

Duración del Contrato

90 días

Vigencia de la Cotización

NACIONAL

Origen de "Servicios"

(Únicamente en caso de ser adquisición)

Los precios señalados cubren los costos de "LOS BIENES", así como gastos inherentes a la prestación, impuestos, seguros, fianzas, derechos, licencias, fletes, empaques, carga, descarga y cualquier otro que pudiera presentarse.

Los precios son expresados en Moneda Nacional (Pesos Mexicanos)

Los precios señalados en esta propuesta son fijos durante la vigencia del CONTRATO considerando que la propuesta se presenta hasta dos centavos

La propuesta considera todos los requerimientos solicitados en la convocatoria y actas derivadas de la junta de aclaraciones

PROTESTO LO NECESARIO
ATENTAMENTE


Israel Jacob Sánchez Arriaga
PMO & Representante Legal
PALO TINTO NETWORKS S.A. DE C.V.

Carretera Federal México-Toluca #5420 piso 21 int. 2102, Col. El Yaquí, Del. Cuajimalpa de Morelos, Ciudad de México, C.P. 05330, Tel: 556843-4433
www.palotintonetworks.com



000001

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022
"MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"
Ciudad de México, a 7 de Octubre de 2022

PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios
PRESENTE.

Yo Leonardo Rodríguez Serratos como Apoderado Legal de SCONTINUIDAD LATAM, S.A. DE C.V. me refiero a la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. LA-018TOM999-E58-2022, cuyo objeto es "MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES", convocada por CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGIA -CENACE-.

Al respecto, presento la PROPUESTA ECONÓMICA de mi representada, en la cual podrá identificar que se cumplen con los requisitos establecidos por la convocante en la convocatoria, así como lo contenido en las precisiones y respuestas de la Junta de Aclaraciones, por lo que satisface al 100% con los servicios y especificaciones solicitados.

Firma la persona facultada para la representación de SCONTINUIDAD LATAM S.A. DE C.V.

De lo anterior, solicito de la manera más atenta que se me dé por presentada la misma.

Sin otro particular.

Ciudad de México a 7 de octubre de 2022
Bajo protesta de decir verdad

Leonardo Rodríguez Serratos.
Apoderado Legal.

lsc.rodriguez@atalait.com

SCONTINUIDAD LATAM, S.A. de C.V.



FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	AÑO ENTREGA	POSICIÓN	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	MARCA	MODELO	PAIS DE ORIGEN DEL BIEN	COSTO UNITARIO (B)	COSTO TOTAL C=(A*B)
1. GCN-CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$ 1,848,665.00	\$ 3,697,330.01
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	12	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 4,604,892.65
		5	SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 767,482.11
		6	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN RED INALÁMBRICA	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	CHINA	\$ 5,952,164.09	\$ 5,952,164.09
		7	SISTEMA GESTIÓN DE RED (SDN)	Sistema	1	HUAWEI	NCE-Campus & NCE-CampusInsight	CHINA	\$ 5,952,164.09	\$ 5,952,164.09
	2023	8	SISTEMA DE MONITOREO INFRAESTRUCTURA DE RED	Sistema	1	ELASTIC SEARCH	Elastic ELK Stack	USA	\$ 9,453,356.00	\$ 9,453,356.00
		9	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 36,923,490.66
2. GCN	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	6	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 2,302,446.32
		4	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 13,702,104.93

3. GCRPE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	10	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 3,837,410.54
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 16,374,894.54
4. GCA	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 2,686,187.38
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,223,671.38



5. GCROR	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 3,069,928.43
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,607,412.44
6. GCRCE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	9	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 3,453,669.49
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,991,153.49



7. GCROC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 2,686,187.38
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,223,671.38
8. GCRNE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 2,686,187.38
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 15,223,671.38

9. GCRNT	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$ 1,848,665.00	\$ 3,697,330.01
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 3,069,928.43
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 18,166,917.04
10. GCRNO	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	HUAWEI	S12700E-4	CHINA	\$ 1,848,665.00	\$ 3,697,330.01
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 2,686,187.38
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 17,783,175.99



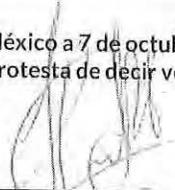
11. GCRBC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$	1,431,215.16	\$	2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	568,912.70	\$	1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	568,912.70	\$	1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	383,741.05	\$	2,686,187.38
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$	351,492.76	\$	351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$	98,731.13	\$	98,731.13
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$	4,453,333.00	\$	4,453,333.00
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$	2,495,846.00	\$	2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:											\$	15,223,671.38
12. SGCRLPZ	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$	1,431,215.16	\$	2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	568,912.70	\$	1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$	568,912.70	\$	1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	3	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$	383,741.05	\$	1,151,223.16
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$	98,731.13	\$	98,731.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$	4,453,333.00	\$	4,453,333.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$	2,495,846.00	\$	2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:											\$	13,337,214.40

13. SGCRSRL	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 767,482.11
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FVE-5000F / OREKA	USA	\$ 4,453,333.00	\$ 4,453,333.00
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 12,953,473.35
14. CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	HUAWEI	NetEngine 8000 M8	CHINA	\$ 1,431,215.16	\$ 2,862,430.32
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	HUAWEI	S6730-H48X6C	CHINA	\$ 568,912.70	\$ 1,137,825.40
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	13	HUAWEI	S5732-H48UM2CC	CHINA	\$ 383,741.05	\$ 4,988,633.70
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	HUAWEI	AirEngine 9700-M1	CHINA	\$ 351,492.76	\$ 351,492.76
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	FORTINET	FG-100F	USA	\$ 98,731.13	\$ 98,731.13
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2,495,846.00	\$ 2,495,846.00
TOTAL POR PARTIDA:										\$ 13,072,784.70
Subtotal										\$ 234,807,307.07
I.V.A.										\$ 37,569,169.13
Total										\$ 272,376,476.21

Doscientos treinta y cuatro millones, Ochocientos siete mil, trescientos siete 07/100 MN.

+ IVA	MONEDA NACIONAL	90 días
Monto Total con Letras	Divisa de la Cotización	Vigencia de la Cotización
fijos	Hasta 31 de Diciembre 2023	Origen de "Servicios"
Carácter de los precios	Duración del Contrato	(Únicamente en caso de ser adquisición)

Ciudad de México a 7 de octubre de 2022
Bajo protesta de decir verdad



Leonardo Rodríguez Serratos.
Apoderado Legal.

leo.rodriguez@atalait.com

SCONTINUIDAD LATAM, S.A. de C.V.





Atalait®

000010

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios

Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica LA-018TOM999-E58-2022
"MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"
Ciudad de México, a 7 de Octubre de 2022

ÚLTIMA HOJA DE PROPUESTA ECONÓMICA

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Jefatura de Unidad de Adquisiciones y Servicios
PRESENTE.

Yo **Leonardo Rodríguez Serratos** como **Apoderado Legal** de **SCONTINUIDAD LATAM, S.A. DE C.V.** me refiero a la Licitación Pública Internacional Abierta Electrónica No. **LA-018TOM999-E58-2022**, cuyo objeto es "**MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES**", convocada por **CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA -CENACE-**, en el que mi representada participa a través de la presente propuesta económica, declaro bajo protesta de decir verdad que, ésta es la **última hoja de la PROPUESTA ECONÓMICA**, lo anterior de conformidad con lo señalado en el Artículo 50 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público.

Sin otro particular.

Ciudad de México a 7 de octubre de 2022
Bajo protesta de decir verdad

Leonardo Rodríguez Serratos.
Apoderado Legal.

leo.rodriguez@atalait.com

SCONTINUIDAD LATAM, S.A. de C.V.



Ciudad de México a 7 de octubre de 2022

Centro Nacional de Control de Energía
Presente.

FORMATO 10 Modelo de Propuesta Económica

PARTIDA	AÑO ENTREGA	POSICIÓN	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (A)	MARCA	MODELO	PAIS DE ORIGEN DEL BIEN	COSTO UNITARIO (B)	COSTO TOTAL C=(A*B)
1. GCN-CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	Huawei	S12700E-4	República Popular China	\$1,453,147.83	\$2,906,295.66
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	12	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$3,863,491.08
		5	SWITCH TIPO III-C (DMZ RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$643,915.18
		6	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN RED INALÁMBRICA	Sistema	1	Cisco	SNS-3615-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$567,030.69	\$567,030.69
		7	SISTEMA GESTIÓN DE RED (SDN)	Sistema	1	Cisco/Huawei	DN2-HW-APL/NCE-Campus & NCE-CampusInsight	Estados Unidos de Norteamérica / República Popular China	\$4,937,861.12	\$4,937,861.12



	2023	8	SISTEMA DE MONITOREO INFRAESTRUCTURA DE RED	Sistema	1	Solarwinds	SW81250	Estados Unidos de Norteamérica	\$15,424,634.05	\$15,424,634.05
		9	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$565,278.40	\$565,278.40
									TOTAL POR PARTIDA:	\$32,970,572.46
2. GCN	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	6	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$1,931,745.54
		4	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$367,430.96	\$367,430.96
									TOTAL POR PARTIDA:	\$8,117,901.72



3. GCRPE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	10	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$3,219,575.90
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
	7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50	
	8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$537,014.48	\$537,014.48	
								TOTAL POR PARTIDA:	\$10,527,260.10	
4. GCA	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50



		3	SWITCH TIPO III A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,253,703.13
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$311,719.07	\$311,719.07
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$452,222.72	\$452,222.72
									TOTAL POR PARTIDA:	\$9,399,155.72
5. GCROR	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,575,660.72



		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$331,559.06	\$331,559.06
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$480,486.64	\$480,486.64
									TOTAL POR PARTIDA:	\$9,769,217.22
6. GCRCE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	9	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,897,618.31
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$331,559.06	\$331,559.06



		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$508,750.56	\$508,750.56
									TOTAL POR PARTIDA:	\$10,119,438.73
7. GCROC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,253,703.13
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$395,558.60	\$395,558.60
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$452,222.72	\$452,222.72



									TOTAL POR PARTIDA:	\$9,482,995.25
8. GCRNE	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,253,703.13
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$423,958.80	\$423,958.80
								TOTAL POR PARTIDA:	\$9,448,331.65	
9. GCRNT	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	Huawei	S12700E-4	República Popular China	\$1,453,147.83	\$2,906,295.66



		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	8	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,575,660.72
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$480,486.64	\$480,486.64
									TOTAL POR PARTIDA:	\$11,781,168.24
10. GCRNO	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-A (CORE SERVICIOS NACIONALES)	Equipo	2	Huawei	S12700E-4	República Popular China	\$1,453,147.83	\$2,906,295.66
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,253,703.13



		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$452,222.72	\$452,222.72
									TOTAL POR PARTIDA:	\$11,430,946.73
11. GCRBC	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	7	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$2,253,703.13
		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92



		7	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		8	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$452,222.72	\$452,222.72
									TOTAL POR PARTIDA:	\$9,476,595.57
12. SGCRLPZ	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730-H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	3	Huawei	S5732-H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$965,872.77
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X-V/K9	Estados Unidos de Norteamérica	\$389,158.92	\$389,158.92
		6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteamérica	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$310,903.12	\$310,903.12
								TOTAL POR PARTIDA:	\$7,791,114.09	



13. SGCRSRL	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730- H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730- H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S5732- H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$643,915.18
	2023	5	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X- V/K9	Estados Unidos de Norteaméric a	\$389,158.92	\$389,158.92
	6	GRABADORA DIGITAL	Equipo	1	NICE	NICE Recording Platform	Estados Unidos de Norteaméric a	\$1,111,168.50	\$1,111,168.50	
	7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTUR A	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$282,639.20	\$282,639.20	
								TOTAL POR PARTIDA:	\$7,440,892.58	
14. CORP	2022	1	SWITCH TIPO I (ROUTER FRONTERA)	Equipo	2	Huawei	NetEngine 8000 M8	República Popular China	\$1,555,060.89	\$3,110,121.78
		2	SWITCH TIPO II-B (CORE RED OPERATIVA)	Equipo	2	Huawei	S6730- H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		3	SWITCH TIPO III-A (CORE RED DE USUARIOS)	Equipo	2	Huawei	S6730- H48X6C	República Popular China	\$475,972.25	\$951,944.50
		4	SWITCH TIPO III-B (ACCESO RED USUARIOS)	Equipo	13	Huawei	S5732- H48UM2CC	República Popular China	\$321,957.59	\$4,185,448.67



		5	CONTROLADORA RED INALÁMBRICA	Equipo	1	Cisco	C9800-CL-K9	Estados Unidos de Norteaméric a	\$256,331.52	\$256,331.52
	2023	6	GATEWAY DIGITAL	Equipo	1	Cisco	ISR4451-X- V/K9	Estados Unidos de Norteaméric a	\$389,158.92	\$389,158.92
		7	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTUR A	Servicio	1	N/A	N/A	N/A	\$593,542.32	\$593,542.32
										TOTAL POR PARTIDA:
									Subtotal	\$158,194,082.27
									I.V.A.	\$25,311,053.16
									Total	\$183,505,135.43

**CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO
MIL OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 MN (SIN IVA)**

Monto Total con Letras

MONEDA NACIONAL

Divisa de la Cotización

90 días

Vigencia de la Cotización

fijos

Carácter de los precios

**HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE
2023**

Duración del Contrato

NACIONAL

Origen de "Servicios"
(Únicamente en caso de ser adquisición)

TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.
RFC: TPT890516JP5

DOC:10 00013

CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA LA-018TOM999-E58-2022
"MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES"



ATENTAMENTE
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.



JORGE VÁZQUEZ SANTAMARÍA
REPRESENTANTE COMÚN


Avenida San Jerónimo 252 Piso 6, Colonia La Otra Banda, Alcaldía Coyoacán, CP 04519, Ciudad de México
Teléfono: 55 85825000