

INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS No. LA-014P7R001-E2-2018 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES

En la Ciudad de México, siendo las 10:30 horas, del 19 de enero de 2018, en el auditorio del 4º piso del edificio ubicado en Avenida Insurgentes Sur No.452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, se reunieron los servidores públicos y licitantes cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, motivo de esta licitación, de conformidad con 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 el numeral **III.4** de la Convocatoria.

En razón de lo anterior se da inicio al acto presidido por la C.P. Beatriz Fajardo Espinoza, servidor público facultado por la Convocante de conformidad con lo establecido en inciso 9 del numeral **VI. BASES Y LINEAMIENTOS** de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Fonacot, quien al inicio de este acto dio la bienvenida a todos los servidores públicos y licitantes que asistieron a este acto.

Se procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando el sistema que no se recibieron propuestas.

Se adjunta pantalla del Sistema CompraNet:

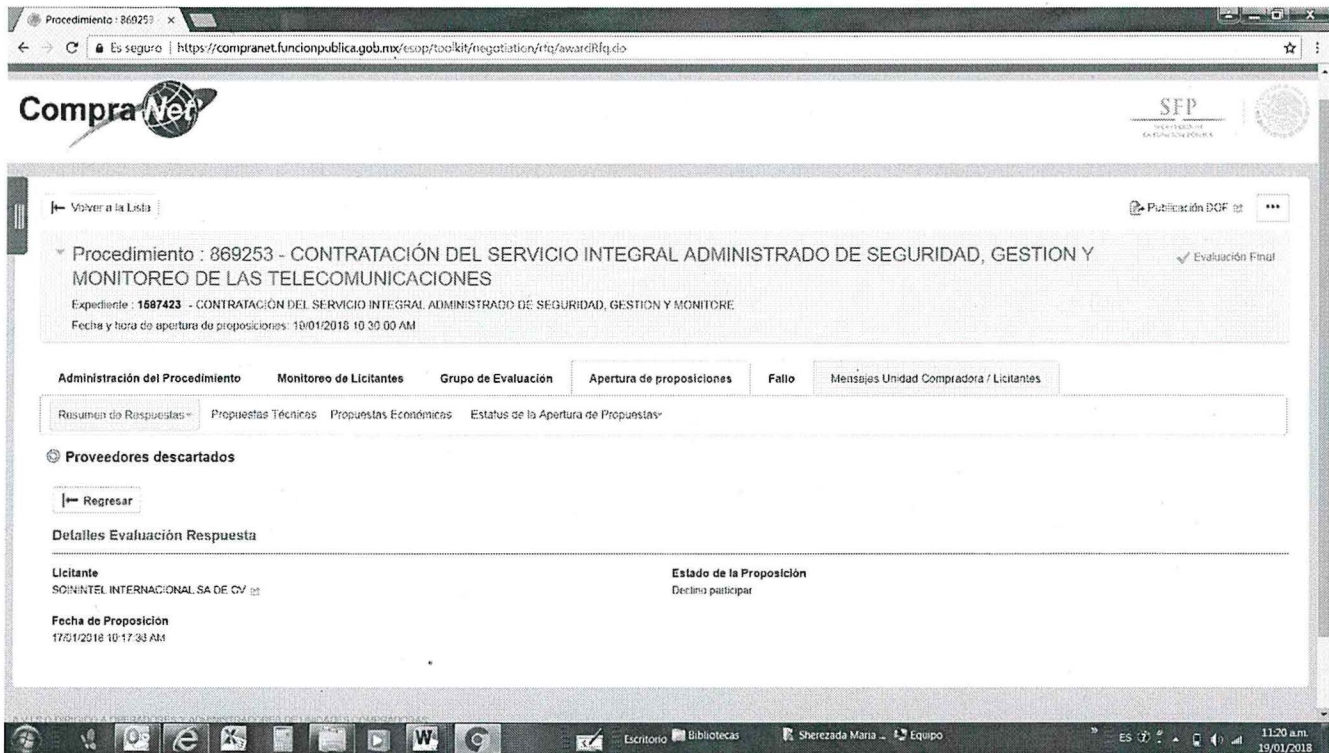
The screenshot displays the 'CompraNet' web application interface. The browser address bar shows the URL: https://compranet.funcionpublica.gob.mx/esp/toolkit/negotiation/rtq/awardRfq.do?userAct=changeTab&cmdKey=OFFERS_OVERVIEW_ACTIVE. The page title is 'Procedimiento : 869253'. The main content area shows the details for 'Procedimiento : 869253 - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES'. Below this, there are tabs for 'Administración del Procedimiento', 'Monitoreo de Licitantes', 'Grupo de Evaluación', 'Apertura de proposiciones', 'Fallo', and 'Mensajes Unidad Compradora / Licitantes'. The 'Apertura de proposiciones' tab is active, showing a 'Resumen de Respuestas' section with a 'Responder' button and a 'Respuestas para Evaluar' section with a 'Suspender' button. The status indicates 'No hay Proposiciones'. The system clock shows '10:39 AM CST - Central America Time'.

Handwritten signature and initials in blue ink.

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE
PLAZOS No. LA-014P7R001-E2-2018
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTION Y
MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

La Convocante informa que la empresa **SOININTEL INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.** presentó su declinación a participar en el presente proceso licitatorio, a través de Compranet, se adjunta pantalla del sistema.



Se procedió a la recepción de los sobres cerrados que contienen las propuestas técnicas y económicas señaladas en la Convocatoria de la licitación referida, presentadas por los licitantes de forma presencial, por parte de las siguientes empresas:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON EN PAPEL SUS PROPOSICIONES EN ESTE ACTO
1	Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V. en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.
2	Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

Acto seguido se procedió a la apertura de las proposiciones recibidas en forma presencial en este acto, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido para lo cual se integra a la presente Acta como **Anexo 1**, los **Anexos 3 "Acuse de Recepción de la Documentación Legal y Administrativa"** y **Anexo 4 "Acuse de Recepción de la Proposición Técnica"**

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.]

**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE
PLAZOS No. LA-014P7R001-E2-2018
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y
MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Con fundamento en los artículos 35 fracción III de **La Ley** y 47 penúltimo párrafo de su **Reglamento**, se procedió a dar lectura a los importes totales de las proposiciones, cuyos montos se adjuntan a la presente acta como **Anexo 2**.

Con fundamento en el artículo 35 fracción II de **La Ley**, y lo indicado en el inciso H. del numeral III.4 de la Convocatoria de la licitación, las proposiciones se rubricaron en su totalidad lo que corresponde a la propuesta económica, así como las treinta primeras hojas y las treinta últimas hojas de cada carpeta que integran la Documentación Legal y Administrativa, y la propuesta técnica por parte del Área Técnica y Requirente y la representante de la empresa: **Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V. en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.** cuya propuesta la firma el representante de la empresa: **Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.**

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 fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **23 de enero de 2018**, a las **13:00** horas en el Auditorio del 4° piso del edificio ubicado en Avenida Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de **La Ley**, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en el 1° piso del edificio ubicado en Av. de los Insurgentes Sur No. 452, Col. Roma Sur, C.P. 06760, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, en donde se encuentra disponible, por un término de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Así mismo, se difundirá un ejemplar de dicha acta en la página: www.compranet.gob.mx; para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de "**La Ley**", a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

En este acto se les preguntó a los licitantes si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo a lo que respondieron que no.

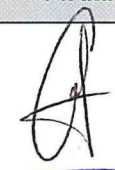


Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 12:30 horas, del día 19 de enero del año 2018.

Esta acta consta de 39 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este evento.

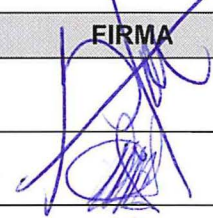
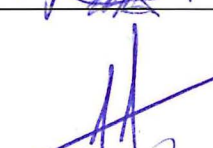




**INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES
ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS No. LA-014P7R001-E2-2018
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES

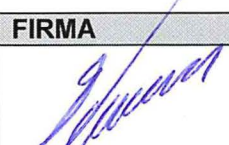
LICITANTES:

NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	REPRESENTANTE Y CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V. en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.	Bryan Alvarado Moreno cesarp@proestel.com	
Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.	Gerardo Díaz Sierra gdiaz@tesecom.com	
Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.	Daniel Camacho Lomeli dcamacho@tesecom.com	

POR EL INSTITUTO FONACOT:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
C.P. Beatriz Fajardo Espinoza	Subdirectora de Adquisiciones	
Lic. Celia Nájera Alarcón	Representante del Área Jurídica	
Lic. Javier Jiménez Jiménez	Subdirector General de Tecnologías de la Información y Comunicación y Representante del Área Técnica y Requirente	
Ing. Alejandro Rodríguez Luna	Dirección de Infraestructura y Representante del Área Técnica y Requirente	
C. María Esther Fuentes Varas de Valdés	Jefe de Seguimiento de Contratos	
Lic. Sherezada Iturbide Pérez	Especialista Administrativo A	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:

NOMBRE	FIRMA
Mtro. Edwin Alarcón Ramírez Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto FONACOT.	

ANEXO 1

A

A

P

V

XX

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: **Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.**

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA			
	DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
1.	El licitante deberá presentar su propuesta foliada de manera consecutiva en cada una de sus hojas que conforman su propuesta.	✓	
2.	El licitante deberá presentar copia legible en todas sus fojas y original para cotejo del acta de nacimiento para el caso de personas físicas y para el caso de personas morales acta constitutiva, así como su última modificación donde se pueda constatar su objeto social, relación de accionistas y su porcentaje de participación. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓	
3.	El licitante deberá presentar copia legible en todas sus fojas y original para cotejo del poder notarial donde se especifique que el apoderado goza de poder para actos de administración. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓	
4.	Los licitantes que participen por si mismos o a través de un representante, deberán presentar un escrito en el que su firmante manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometerse y responder por si o su representada en la presente licitación, así como para suscribir las proposiciones técnicas y económicas, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 48 fracción V de El Reglamento de La Ley. Para tal efecto, los licitantes deberán requisitar el Anexo 5A o Anexo 5B e invariablemente se deberá insertar la leyenda "Bajo protesta de decir verdad". El domicilio que se mencione en los documentos antes citados, será considerado por la Convocante como el indicado para que el licitante reciba toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios derivados de este procedimiento. Asimismo deberán contar con una dirección de correo electrónico e indicarlo en el Anexo 5A o Anexo 5B según sea el caso.	✓	
5.	Identificación oficial vigente del representante legal de la persona física o moral, la que deberá contener firma y fotografía, debiendo ser alguno de los siguientes documentos: pasaporte, cartilla, credencial para votar, cédula profesional o los formularios FM2 Y FM3, (Estos dos últimos en caso de ser de nacionalidad extranjera) original para cotejo y copia simple por ambos lados para el expediente de la licitación. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓	
6.	En caso de que se concurra a entregar la proposición técnica y económica en representación de una persona física o moral y no cuente con la representación legal para poder realizar aclaraciones durante el acto de entrega y apertura de las proposiciones técnicas y económicas se deberá presentar carta poder simple en original. En caso de no contar con carta poder solo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador. Anexo 5.	✓	
7.	Escrito del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que ni el suscrito ni ninguno de los socios integrantes de la persona moral que representa, se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo de La Ley y segundo transitorio del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de La Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Anexo 6.	✓	
8.	Escrito del licitante, en el que manifieste que ha leído la presente convocatoria, que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera para la prestación del servicio objeto de la presente licitación y está conforme con los criterios de adjudicación, así como con todos y cada uno de los puntos que en ésta se señalan. La presentación de este escrito no lo exime de la entrega de cualquier otro documento solicitado en la presente convocatoria. Anexo 7. En el caso de los licitantes que participen en el procedimiento a través de CompraNet , deberán presentar, declaración en la que manifiesten que aceptan todas las cláusulas y condiciones de la convocatoria de licitación, de conformidad a la novena disposición del acuerdo por el que se establecen las disposiciones para el uso de medios remotos de comunicación electrónica, en el envío de proposiciones dentro de las licitaciones públicas que celebren las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, así como en la presentación de las inconformidades por la misma vía. Anexo 1.	✓	

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA		
DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
9. Escrito del licitante, en el que manifieste esta acepta que en caso de que los archivos electrónicos de la propuesta técnica, la documentación legal y administrativa y la propuesta económica, presentados mediante un dispositivo USB o CD o a través de CompraNet, por alguna razón no imputable a la Convocante no se pudieran imprimir, la impresión sea incorrecta o no sea posible bajar cualquier archivo, del documento que se trate se dará por no presentado.	✓	
10. Escrito bajo protesta de decir verdad en el que el licitante manifieste la declaración de integridad, de acuerdo a lo señalado en el artículo 29, fracción IX de La Ley. Anexo 9.	✓	
11. Los licitantes deberán requisitar el formato de estratificación conforme al Anexo 12.	✓	
12. Escrito en donde el licitante exprese bajo protesta de decir verdad que no se encuentra bajo el supuesto de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, artículo 49 fracción IX en el que manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. En caso de ser persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Anexo 14.	✓	
13. Los licitantes deberán presentar documento actualizado expedido por el SAT en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en sentido positivo (para efectos del art. 32-D del CFF). La fecha de consulta deberá tener como máximo vigencia de un mes a la fecha de la apertura de proposiciones.	✓	
14. Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo. Apéndice "E". La fecha de consulta deberá tener como máximo vigencia de un mes a la fecha de la apertura de proposiciones. La Regla Quinta del "Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicada en el Diario Oficial de la Federación el veintisiete de febrero de dos mil quince, o la aplicable previo al momento de la suscripción del contrato, debiendo presentar documento emitido por "EL IMSS"	✓	
15. Los licitantes deberán presentar la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, emitida los el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, en donde se indique que no tienen a su cargo créditos fiscales firmes que no se encuentran pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por el Código, o bien que teniéndolos no hayan celebrado convenio de pago con las autoridades fiscales en los términos previstos por la legislación aplicable. De conformidad con el ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017	✓	
16. Todos los licitantes deberán integrar como parte de su proposición técnica, el registro electrónico que genera el Sistema CompraNet , para la participación en la presente licitación. (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓	
17. Los licitantes deberán proporcionar el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC), en caso de no contar con el deberán presentar un escrito en el que manifiesten que concluirán su trámite de registro antes de que finalice el proceso de licitación. (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓	
18. Escrito del licitante en el que manifieste qué documentación de la contenida en sus propuestas técnica y económica considera clasificada como confidencial, reservada y/o comercial reservada, explicando los motivos de clasificación en términos de los artículos 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados Anexo 8 (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓	

U
A

F
P
Z

✓
+
+

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA			
	DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
19.	<p>Para el caso de que se participe por medio de presentación conjunta, será necesario que el representante común de la agrupación señale a través de escrito simple, que la proposición se presenta en forma conjunta, así mismo deberá presentar el convenio conforme a lo establecido en el numeral II.2.</p> <p>En este caso, el representante común deberá presentar todos y cada uno de los escritos solicitados en el presente numeral, y cada una de las personas que integran la participación conjunta deberá entregar los escritos de los incisos 1 al 18 del presente numeral.</p>	N/A	
<p>La falta o error de algún escrito requerido en la documentación Legal-Administrativa (salvo los indicados expresamente en el inciso correspondiente), derivará en que la propuesta no sea objeto de evaluación a través de puntos y porcentajes.</p> <p>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso, de que el licitante haya proporcionado información inconsistente o que no sea fidedigna, será motivo de desechamiento.</p> <p>Se sugiere a los licitantes relacionar la documentación presentada conforme al Anexo 3, el no presentar dicho anexo no será motivo de desechamiento.</p>			

Nota: el presente documento podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
1.	Currículo de la empresa donde indique su experiencia en proyectos similares	✓	
2.	Documentación para validar las instalaciones del Centro de operaciones del licitante que incluya al menos: <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de los equipos, herramientas o sistemas que se encuentran en operación en el centro del licitante y cubran los requerimientos antes señalados. • La descripción deberá incluir marca, modelo, y en los casos aplicables, las funcionalidades y/o capacidades de los equipos, herramientas o sistemas. • Expediente fotográfico a color donde se puedan identificar los requerimientos antes señalados. • Domicilio donde se encuentra ubicado el centro de operaciones (NOC/SOC) 	✓	
3.	Carta del licitante firmada por su representante legal, mediante la cual manifieste que su representada cuenta con el personal técnico especializado y capacitado en el ramo; técnicas, procedimientos y equipos suficientes, adecuados y disponibles para la prestación del servicio objeto de esta licitación, por lo que en caso de resultar ganador realizará la prestación del servicio, por su cuenta, cargo y riesgo conforme a las condiciones descritas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio"	✓	
4.	Como parte de su propuesta técnica, los licitantes deberán manifestar a través de una carta firmada por su representante legal donde se estipule que el personal propuesto cumple con lo requerido y se encuentra en disponibilidad de iniciar labores en los lugares y fechas establecidas como inicio de vigencia del servicio	✓	
5.	El licitante como parte de su propuesta técnica, deberá entregar en medio electrónico o impreso los manuales, folletos, catálogos, o aquella información que respalde las características técnicas de la infraestructura propuesta para la prestación del servicio conforme a lo solicitado en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio"	✓	
6.	El licitante deberá manifestar a través de una carta firmada por su representante legal donde se estipule que se compromete a cubrir bajas, incapacidades, tiempo extra, altas y vacaciones de sus trabajadores, que se deriven de su calidad patronal, de forma que el Instituto FONACOT cuente con los servicios contratados materia del Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio". En caso de incapacidades, faltas y vacaciones de los recursos humanos asignados, el licitante ganador los sustituirá por personal con la misma experiencia y conocimiento de sus obligaciones en las responsabilidades otorgadas por el Instituto FONACOT	✓	
7.	Los licitantes deberán presentar, para el caso de la infraestructura de Redes, Firewall, Optimizadores y UPS's copia simple de las normas aplicables conforme al punto 15 del Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio".	✓	
8.	Carta original del licitante en papel membretado, donde establezca que es su responsabilidad legal el uso de todas las licencias de software involucradas en el otorgamiento del servicio solicitado en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio".	✓	
9.	Alta ante el IMSS donde se identifique que el personal propuesto forma parte de la plantilla contratada por el licitante	✓	
DOCUMENTACIÓN QUE LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES CONFORME A LO SOLICITADO EN EL CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES DEL NUMERAL VII.2. PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA, DE LA CONVOCATORIA.			
10.	El licitante deberá presentar su propuesta foliada de manera consecutiva en cada una de sus hojas que conforman su propuesta	✓	
11.	Descripción y especificaciones a detalle de la prestación del servicio objeto de la presente licitación, establecidas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio", considerando las precisiones y modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones.	✓	
12.	Escrito del licitante mediante el cual manifieste que su representada cuenta con personal técnico especializado y capacitado en el ramo; técnicas, procedimientos y equipos suficientes, adecuados y disponibles para la prestación del servicio objeto de esta licitación, por lo que en caso de resultar ganador realizará la prestación del servicio, por su cuenta, cargo y riesgo conforme a las condiciones descritas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio". Anexo 10.	✓	

V
A
D
P
C
A
x

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1

DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS		
13. Currículo vitae del personal de soporte técnico propuesto en el que se muestren al menos los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre(s) y apellido(s) • Nivel de estudios • Experiencia mínima de 3 años en actividades de soporte de servicios de TIC • Puesto de trabajo dentro de la empresa • Proyectos en los que ha participado, con la siguiente información mínima para cotejar: nombre de la empresa o institución, contacto, teléfono, correo electrónico • Carta de al menos un cliente firmada por el responsable del proyecto, avalando que dicho personal ha demostrado contar con la capacidad técnica para proporcionar servicios similares a los solicitados. • Copia legible de identificación oficial. • El Currículo deberá venir firmado por el personal propuesto. 	✓	
14. Currículo vitae del personal de coordinación en el que se muestren los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre(s) y apellido(s) • Nivel de estudios • Experiencia mínima de 3 años como responsable de la administración de servicios de TIC a través del desempeño del rol de Director o Gerente de Proyecto similar al solicitado. • Antigüedad y puesto de trabajo dentro de la empresa • Proyectos en los que ha participado • Carta de al menos un cliente firmada por el responsable del proyecto, avalando que dicho personal ha demostrado contar con la capacidad técnica para proporcionar servicios similares a los solicitados y desempeñado el rol de Director o Gerente de Proyecto. • Copia legible de identificación oficial. • El Currículo deberá venir firmado por el personal propuesto 	✓	
15. Copia y original (para cotejo) de la cedula profesional o título profesional o carta de pasante o certificado o constancia que avale estudios concluidos a nivel licenciatura de alguna de las siguientes carreras técnicas: Ciencias de la computación, eléctrica y electrónica, telecomunicaciones, mecatrónica, informática, sistemas computacionales o afines a las mencionadas, del personal propuesto (Personal de Soporte Técnico y Personal de Coordinación)	✓	
El licitante deberá presentar la siguientes certificaciones del personal propuesto:		
• Certificación técnica del Monitoreo de Infraestructura **	✓	
• Extreme certified specialist – switching (ECS)	✓	
• Extreme certified specialist-routing (ECS)	✓	
• Extreme certified specialist –policy (ECS)	✓	
• Extreme certified expert – networking (ECE)	✓	
• Extreme certified Architec – Networking (ECA)	✓	
• Certificación MCSA Windows server 2012 o superior.	✓	
• Certificación MCSE: Productivity Exchange	✓	
• Certificación Formerly AP-WEB Administrator.	✓	
*16. • Certificación AP-Email Administrator	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Optimización de Trafico WAN	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Contención Perimetral	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Videoconferencia	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Análisis de Comportamiento de Red	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Encriptación	✓	
• Certificación Técnica de la solución de DLP (Data Loss Prevention)	✓	
• Certificación Técnica de la solución de Control de Acceso a la Red	✓	
• Certificación ITIL V3 nivel Intermediate en Operation 5Service and Analysis (OSA) o 5Service Operation (SO)	✓	
• Certificación Vigente como Project Management Professional	✓	
17. Carta original del licitante, debidamente firmada por su representante legal en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que el total del personal de soporte técnico y de coordinación cuentan con el conocimiento y en conjunto el manejo de programas informáticos, como Word, Excel, Power Point, Visio, Project, Outlook, SQL, Internet Explorer	✓	
18. Última declaración fiscal anual del impuesto sobre la renta sin perdidas del ejercicio fiscal 2016, y la última declaración provisional del impuesto sobre la renta (diciembre 2017), presentadas por el licitante ante el SAT, mediante la cual compruebe que sus ingresos en 2016 fueron equivalentes al 20% del monto máximo total de su oferta económica	✓	CPL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
	DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
	Original de cartas con fecha del año 2018 emitidas por los fabricantes que oferte el licitante, debidamente firmadas por su representante legal en México, a nombre del Instituto FONACOT, las cuales acrediten los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> • El licitante es un distribuidor autorizado y cuenta con el personal técnico especializado para cubrir los servicios solicitados en estas bases. • El licitante contará con una póliza de soporte con el fabricante que cubra toda la vigencia del servicio y permita el cumplimiento de los niveles de servicio solicitados. • El fabricante garantiza el suministro de equipo, refacciones, partes y componentes relacionados con los servicios requeridos en estas bases durante toda la vigencia del servicio. 		
	Fabricante Extreme Networks,	✓	
	Fabricante Commscope,	✓	
	Fabricante Forcepoint	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Monitoreo de infraestructura	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Monitoreo físico	✓	Schneider
19.	Fabricante de la solución propuesta de Red Inalámbrica	✓	Extreme
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Optimización de Tráfico WAN	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Video Conferencia,	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de contención perimetral	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Análisis de Comportamiento de Red	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Control de Acceso a la Red (NAC)	✓	Extreme
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Encriptación	✓	Symantec
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de DLP (Data Loss Prevention)	✓	Symantec
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Respaldo y restauración de información de usuarios,	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de administración de energía regulada	✓	Schneider.
20.	Escrito del licitante, firmado por su representante legal acreditando que cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción de al menos cinco por ciento (5%) de la totalidad de su planta de empleados, los cuales deben tener una antigüedad mayor a seis meses. Dicha manifestación deberá incluir la relación con nombre y apellidos de sus trabajadores con discapacidad y el número total de empleados		✓
21.	Constancia del aviso de alta de sus trabajadores con discapacidad al régimen obligatorio emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, e incluidos en la manifestación. Constancia que acredite que dichos trabajadores incluidos como discapacitados son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad		✓
22.	Documento que acredite haber producido los bienes que se utilizaran en la prestación del servicio objeto de la presente licitación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley de Adquisiciones		✓
23.	Certificado emitido por la STPS y/o INMUJERES como evidencia de haber aplicado políticas y/o prácticas de igualdad de género		✓



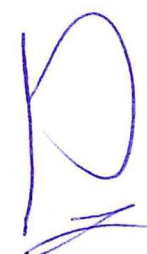
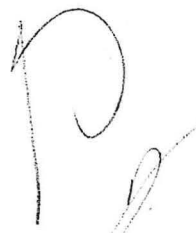

CNS
P
A

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
	DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
28.	Esquema estructural y descriptivo de la organización, debiendo incluir al menos los recursos humanos solicitados en esta convocatoria y los identificados por el licitante participante para prestar los servicios solicitados. Para cada recurso deberá mencionar como mínimo: el rol, funciones, dirección de correo electrónico y número celular que tendrán con relación al servicio	✓	
*29.	<p>CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS **</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta dirigida al instituto Fonacot emitida por la empresa a la que se le presto el servicio firmada por el administrador del proyecto, representante legal o apoderado legal del cliente, en la que se indique que el licitante presto los servicios satisfactoriamente, referenciando el número de contrato. • Liberación de la garantía de cumplimiento (Fianza correspondiente), que avale la terminación del servicio o de los contratos presentados <p>Los documentos presentados deberán referenciar a los contratos con los que el licitante acredito el punto 2.- Experiencia y especialidad del licitante</p>	✓	
*30.	Anexo "Confidencialidad" debidamente firmado por el representante legal del licitante **		
<p>Para el caso de proposiciones presentadas de forma presencial en todos los casos en los que se requiera que los documentos se presenten firmados, deberá considerarse que la firma tendrá que ser autógrafa, es decir no se aceptará firma en facsímil, escaneada o cualquier otra forma de digitalización o impresión.</p> <p>Para todos aquellos licitantes que elijan participar a través del sistema Compranet, en lo correspondiente a cada uno del original del documento requerido en el esquema de puntos y porcentajes, deberá ser sustituido por copia certificada ante notario público, la falta de la copia o alguna copia certificada en el rubro respectivo será motivo de asignarles cero puntos.</p> <p>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso, de que el licitante haya proporcionado información o declaración falsa, o que actúe con dolo o mala fe, su propuesta será desechada y en su caso, procederá la notificación al Órgano Interno de Control para que realice la investigación respectiva y de ser procedente, aplique las sanciones que indica el artículo 60 de La Ley.</p> <p>La falta o error en la presentación de algún documento en la proposición técnica, afectará la solvencia de la proposición y por lo tanto será causa de descalificación a menos de que dicho documento pueda ser cubierto con información contenida en la propia propuesta técnica o económica de conformidad con lo establecido en el artículo 36 de la Ley.</p> <p>Se sugiere a los licitantes relacionar la documentación presentada conforme al Anexo 4, el no presentar dicho anexo no será motivo de desechamiento.</p>			

Nota: el presente documento podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.


 A





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernética y electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
1.	Currículo de la empresa donde indique su experiencia en proyectos similares	✓	
2.	Documentación para validar las instalaciones del Centro de operaciones del licitante que incluya al menos: <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de los equipos, herramientas o sistemas que se encuentran en operación en el centro del licitante y cubran los requerimientos antes señalados. • La descripción deberá incluir marca, modelo, y en los casos aplicables, las funcionalidades y/o capacidades de los equipos, herramientas o sistemas. • Expediente fotográfico a color donde se puedan identificar los requerimientos antes señalados. • Domicilio donde se encuentra ubicado el centro de operaciones (NOC/SOC) 	✓	
3.	Carta del licitante firmada por su representante legal, mediante la cual manifieste que su representada cuenta con el personal técnico especializado y capacitado en el ramo; técnicas, procedimientos y equipos suficientes, adecuados y disponibles para la prestación del servicio objeto de esta licitación, por lo que en caso de resultar ganador realizará la prestación del servicio, por su cuenta, cargo y riesgo conforme a las condiciones descritas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio"	✓	
4.	Como parte de su propuesta técnica, los licitantes deberán manifestar a través de una carta firmada por su representante legal donde se estipule que el personal propuesto cumple con lo requerido y se encuentra en disponibilidad de iniciar labores en los lugares y fechas establecidas como inicio de vigencia del servicio	✓	
5.	El licitante como parte de su propuesta técnica, deberá entregar en medio electrónico o impreso los manuales, folletos, catálogos, o aquella información que respalde las características técnicas de la infraestructura propuesta para la prestación del servicio conforme a lo solicitado en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio"	✓	
6.	El licitante deberá manifestar a través de una carta firmada por su representante legal donde se estipule que se compromete a cubrir bajas, incapacidades, tiempo extra, altas y vacaciones de sus trabajadores, que se deriven de su calidad patronal, de forma que el Instituto FONACOT cuente con los servicios contratados materia del Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio". En caso de incapacidades, faltas y vacaciones de los recursos humanos asignados, el licitante ganador los sustituirá por personal con la misma experiencia y conocimiento de sus obligaciones en las responsabilidades otorgadas por el Instituto FONACOT	✓	
7.	Los licitantes deberán presentar, para el caso de la infraestructura de Redes, Firewall, Optimizadores y UPS's copia simple de las normas aplicables conforme al punto 15 del Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio".	✓	
8.	Carta original del licitante en papel membretado, donde establezca que es su responsabilidad legal el uso de todas las licencias de software involucradas en el otorgamiento del servicio solicitado en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio".	✓	
9.	Alta ante el IMSS donde se identifique que el personal propuesto forma parte de la plantilla contratada por el licitante	✓	
DOCUMENTACIÓN QUE LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES CONFORME A LO SOLICITADO EN EL CUADRO DE PUNTOS Y PORCENTAJES DEL NUMERAL VII.2. PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA, DE LA CONVOCATORIA.			
10.	El licitante deberá presentar su propuesta foliada de manera consecutiva en cada una de sus hojas que conforman su propuesta	✓	
11.	Descripción y especificaciones a detalle de la prestación del servicio objeto de la presente licitación, establecidas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio", considerando las precisiones y modificaciones derivadas de la junta de aclaraciones.	✓	
12.	Escrito del licitante mediante el cual manifieste que su representada cuenta con personal técnico especializado y capacitado en el ramo; técnicas, procedimientos y equipos suficientes, adecuados y disponibles para la prestación del servicio objeto de esta licitación, por lo que en caso de resultar ganador realizará la prestación del servicio, por su cuenta, cargo y riesgo conforme a las condiciones descritas en el Anexo 13 "Características Técnicas del Servicio". Anexo 10.	✓	

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernética y electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	
REQUISITOS MÍNIMOS			
13.	<ul style="list-style-type: none"> • Currículo vitae del personal de soporte técnico propuesto en el que se muestren al menos los siguientes puntos: • Nombre(s) y apellido(s) • Nivel de estudios • Experiencia mínima de 3 años en actividades de soporte de servicios de TIC • Puesto de trabajo dentro de la empresa • Proyectos en los que ha participado, con la siguiente información mínima para cotejar: nombre de la empresa o institución, contacto, teléfono, correo electrónico • Carta de al menos un cliente firmada por el responsable del proyecto, avalando que dicho personal ha demostrado contar con la capacidad técnica para proporcionar servicios similares a los solicitados. • Copia legible de identificación oficial. • El Currículo deberá venir firmado por el personal propuesto. 	✓	
14.	<ul style="list-style-type: none"> • Currículo vitae del personal de coordinación en el que se muestren los siguientes puntos: • Nombre(s) y apellido(s) • Nivel de estudios • Experiencia mínima de 3 años como responsable de la administración de servicios de TIC a través del desempeño del rol de Director o Gerente de Proyecto similar al solicitado. • Antigüedad y puesto de trabajo dentro de la empresa • Proyectos en los que ha participado • Carta de al menos un cliente firmada por el responsable del proyecto, avalando que dicho personal ha demostrado contar con la capacidad técnica para proporcionar servicios similares a los solicitados y desempeñado el rol de Director o Gerente de Proyecto. • Copia legible de identificación oficial. • El Currículo deberá venir firmado por el personal propuesto 	✓	
15.	<ul style="list-style-type: none"> • Copia y original (para cotejo) de la cedula profesional o título profesional o carta de pasante o certificado o constancia que avale estudios concluidos a nivel licenciatura de alguna de las siguientes carreras técnicas: Ciencias de la computación, eléctrica y electrónica, telecomunicaciones, mecatrónica, informática, sistemas computacionales o afines a las mencionadas, del personal propuesto (Personal de Soporte Técnico y Personal de Coordinación) 	✓ solo copias	A
El licitante deberá presentar la siguientes certificaciones del personal propuesto:			
	• Certificación técnica del Monitoreo de Infraestructura **	✓	X
	• Extreme certified specialist – switching (ECS)	✓	
	• Extreme certified specialist-routing (ECS)	✓	
	• Extreme certified specialist –policy (ECS)	✓	
	• Extreme certified expert – networking (ECE)	✓	
	• Extreme certified Architec – Networking (ECA)	✓	X
	• Certificación MCSA Windows server 2012 o superior.	✓	
	• Certificación MCSE: Productivity Exchange	✓	
	• Certificación Formerly AP-WEB Administrator.	✓	
*16.	• Certificación AP-Email Administrator	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Optimización de Trafico WAN	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Contención Perimetral	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Videoconferencia	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Análisis de Comportamiento de Red	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Encripción	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de DLP (Data Loss Prevention)	✓	
	• Certificación Técnica de la solución de Control de Acceso a la Red	✓	
	• Certificación ITIL V3 nivel Intermediate en Operation 5Service and Analysis (OSA) o 5Service Operation (SO)	✓	
	• Certificación Vigente como Project Management Professional	✓	
17.	Carta original del licitante, debidamente firmada por su representante legal en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que el total del personal de soporte técnico y de coordinación cuentan con el conocimiento y en conjunto el manejo de programas informáticos, como Word, Excel, Power Point, Visio, Project, Outlook, SQL, Internet Explorer	✓	P

J. O. A. S.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernética y electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
18.	Última declaración fiscal anual del impuesto sobre la renta sin pérdidas del ejercicio fiscal 2016, y la última declaración provisional del impuesto sobre la renta (diciembre 2017), presentadas por el licitante ante el SAT, mediante la cual compruebe que sus ingresos en 2016 fueron equivalentes al 20% del monto máximo total de su oferta económica	✓	
19.	Original de cartas con fecha del año 2018 emitidas por los fabricantes que oferte el licitante, debidamente firmadas por su representante legal en México, a nombre del Instituto FONACOT, las cuales acrediten los siguientes puntos: • El licitante es un distribuidor autorizado y cuenta con el personal técnico especializado para cubrir los servicios solicitados en estas bases. • El licitante contará con una póliza de soporte con el fabricante que cubra toda la vigencia del servicio y permita el cumplimiento de los niveles de servicio solicitados. • El fabricante garantiza el suministro de equipo, refacciones, partes y componentes relacionados con los servicios requeridos en estas bases durante toda la vigencia del servicio.		
	Fabricante Extreme Networks,	✓	
	Fabricante Commscope,	✓	
	Fabricante Forcepoint	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Monitoreo de infraestructura	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Monitoreo físico	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Red Inalámbrica	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Optimización de Tráfico WAN	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Video Conferencia,	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de contención perimetral	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Análisis de Comportamiento de Red	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Control de Acceso a la Red (NAC)	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de Encriptación	✓	
	Fabricante de la solución propuesta de Servicio de DLP (Data Loss Prevention)	✓	
20.	Escrito del licitante, firmado por su representante legal acreditando que cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción de al menos cinco por ciento (5%) de la totalidad de su planta de empleados, los cuales deben tener una antigüedad mayor a seis meses. Dicha manifestación deberá incluir la relación con nombre y apellidos de sus trabajadores con discapacidad y el número total de empleados		✓
21.	Constancia del aviso de alta de sus trabajadores con discapacidad al régimen obligatorio emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, e incluidos en la manifestación. Constancia que acredite que dichos trabajadores incluidos como discapacitados son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad		✓
22.	Documento que acredite haber producido los bienes que se utilizaran en la prestación del servicio objeto de la presente licitación, con innovación tecnológica que tenga registrada en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en términos de lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley de Adquisiciones		✓
23.	Certificado emitido por la STPS y/o INMUJERES como evidencia de haber aplicado políticas y/o prácticas de igualdad de género		✓

[Handwritten signatures and initials]

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernética y electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	
REQUISITOS MÍNIMOS			
24.	<p>Contratos de servicios firmados adjudicados, concluidos o vigentes a nombre del licitante participante, con los cuales se demuestra la experiencia y la especialidad del licitante. El licitante debe acompañar los contratos con la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para los contratos finalizados, documento emitido por la empresa a la que se le prestó el servicio, o mediante la cancelación de la garantía de cumplimiento correspondiente, que avale la terminación del servicio, firmado por el administrador del proyecto, representante legal o apoderado legal del cliente. • Para los contratos vigentes, documento emitido por la empresa a la que se le presta el servicio que avale el cumplimiento adecuado del mismo firmado por el administrador del proyecto, representante legal o apoderado legal del cliente. • Caratula de contrato que incluya los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre, teléfono, puesto en la organización, correo electrónico, de la persona que puede validar el contrato. ○ Objeto del contrato. ○ Vigencia del contrato. ○ Descripción breve del servicio prestado 	✓	
25.	<p>Metodología basada en ITIL para llevar a cabo la implementación y administración de los servicios involucrados considerando los siguientes subprocesos del proceso de operación de servicios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incidentes • Problemas • Cambios • Configuraciones • Requerimientos 	✓	
26.	Cartas de fabricantes firmadas por su representante legal en México con fecha posterior a la publicación del proceso licitatorio, en la que se manifieste que apoya solidariamente al licitante para la instalación y puesta a punto de los servicios correspondientes:		
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del Servicio de Switching.	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del Servicio de Red Inalámbrica.	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Filtrado de Contenidos	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Monitoreo Físico.	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Video Conferencia.	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Contención Perimetral.	✓	
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Análisis de comportamiento de red.		✓
	Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Control de Acceso a la Red NAC.	✓	
Carta de obligado solidario del fabricante firmada por su representante legal en México, del servicio de Administración de Energía Regulada.	✓		

A

/

P

+ cat + P

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 4

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernética y electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA CONFORME A LO SOLICITADO EN EL NUMERAL V.4.1			
DESCRIPCIÓN		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
REQUISITOS MÍNIMOS			
27.	Plan de trabajo en formato Microsoft Project, bajo lineamientos recomendados por el PMI, impreso, debidamente firmado por el representante legal del licitante, preferentemente en papel membretado. Dicho plan deberá incluir al menos los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> • Los cinco grupos de procesos de la guía PMBOK, última versión. • Actividades a desarrollarse en cada uno de los cinco procesos de la guía del PMBOK. • Duración de las actividades. • Fechas de inicio y fin de cada actividad. • Actividades predecesoras • Recursos necesarios a utilizar con la tipificación de su rol correspondiente. • Comienzo de la línea base de arranque. • Fin de la línea de avance de arranque. • Al avanzar en la implementación, deberá presentarse en el mismo plan: <ul style="list-style-type: none"> ○ % de trabajo completado. ○ % de trabajo planeado. ○ % de diferencia de trabajo. ○ (% Trabajo completado - % Trabajo planeado). ○ HITOS. 	✓	
28.	Esquema estructural y descriptivo de la organización, debiendo incluir al menos los recursos humanos solicitados en esta convocatoria y los identificados por el licitante participante para prestar los servicios solicitados. Para cada recurso deberá mencionar como mínimo: el rol, funciones, dirección de correo electrónico y número celular que tendrán con relación al servicio	✓	
*29.	CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ** <ul style="list-style-type: none"> • Carta dirigida al instituto Fonacot emitida por la empresa a la que se le presto el servicio firmada por el administrador del proyecto, representante legal o apoderado legal del cliente, en la que se indique que el licitante presto los servicios satisfactoriamente, referenciando el número de contrato. • Liberación de la garantía de cumplimiento (Fianza correspondiente), que avale la terminación del servicio o de los contratos presentados <p>Los documentos presentados deberán referenciar a los contratos con los que el licitante acreditó el punto 2.- Experiencia y especialidad del licitante</p>	✓	A
*30.	Anexo "Confidencialidad" debidamente firmado por el representante legal del licitante **		
<p>Para el caso de proposiciones presentadas de forma presencial en todos los casos en los que se requiera que los documentos se presenten firmados, deberá considerarse que la firma tendrá que ser autógrafa, es decir no se aceptará firma en facsímil, escaneada o cualquier otra forma de digitalización o impresión.</p> <p>Para todos aquellos licitantes que elijan participar a través del sistema Compranet, en lo correspondiente a cada uno del original del documento requerido en el esquema de puntos y porcentajes, deberá ser sustituido por copia certificada ante notario público, la falta de la copia o alguna copia certificada en el rubro respectivo será motivo de asignarles cero puntos.</p> <p>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso, de que el licitante haya proporcionado información o declaración falsa, o que actúe con dolo o mala fe, su propuesta será desechada y en su caso, procederá la notificación al Órgano Interno de Control para que realice la investigación respectiva y de ser procedente, aplique las sanciones que indica el artículo 60 de La Ley.</p> <p>La falta o error en la presentación de algún documento en la proposición técnica, afectará la solvencia de la proposición y por lo tanto será causa de descalificación a menos de que dicho documento pueda ser cubierto con información contenida en la propia propuesta técnica o económica de conformidad con lo establecido en el artículo 36 de la Ley.</p> <p>Se sugiere a los licitantes relacionar la documentación presentada conforme al Anexo 4, el no presentar dicho anexo no será motivo de desechamiento.</p>			

Nota: el presente documento podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
 ANEXO 3

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
 en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA					
DESCRIPCIÓN		Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.		Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.	
		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
1.	El licitante deberá presentar su propuesta foliada de manera consecutiva en cada una de sus hojas que conforman su propuesta.	✓		✓	
2.	El licitante deberá presentar copia legible en todas sus fojas y original para cotejo del acta de nacimiento para el caso de personas físicas y para el caso de personas morales acta constitutiva, así como su última modificación donde se pueda constatar su objeto social, relación de accionistas y su porcentaje de participación. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓		✓	
3.	El licitante deberá presentar copia legible en todas sus fojas y original para cotejo del poder notarial donde se especifique que el apoderado goza de poder para actos de administración. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓		✓	
4.	Los licitantes que participen por si mismos o a través de un representante, deberán presentar un escrito en el que su firmante manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometerse y responder por si o su representada en la presente licitación , así como para suscribir las proposiciones técnicas y económicas, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 48 fracción V de El Reglamento de La Ley. Para tal efecto, los licitantes deberán requisitar el Anexo 5A o Anexo 5B e invariablemente se deberá insertar la leyenda "Bajo protesta de decir verdad". El domicilio que se mencione en los documentos antes citados, será considerado por la Convocante como el indicado para que el licitante reciba toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios derivados de este procedimiento. Asimismo deberán contar con una dirección de correo electrónico e indicarlo en el Anexo 5A o Anexo 5B según sea el caso.	✓		✓	
5.	Identificación oficial vigente del representante legal de la persona física o moral, la que deberá contener firma y fotografía, debiendo ser alguno de los siguientes documentos: pasaporte, cartilla, credencial para votar, cédula profesional o los formularios FM2 Y FM3, (Estos dos últimos en caso de ser de nacionalidad extranjera) original para cotejo y copia simple por ambos lados para el expediente de la licitación. En caso de participar a través del sistema compranet, la copia deberá ser certificada ante notario público.	✓		✓ solo copia.	

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right side of the table, including a large circle around the 'SI PRESENTÓ' column for item 5, and various initials and marks.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
en participación conjunta con Cibernetica y Electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA					
DESCRIPCIÓN		Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.		Cibernetica y Electrónica, S.A. de C.V.	
		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
6.	En caso de que se concurra a entregar la proposición técnica y económica en representación de una persona física o moral y no cuente con la representación legal para poder realizar aclaraciones durante el acto de entrega y apertura de las proposiciones técnicas y económicas se deberá presentar carta poder simple en original. En caso de no contar con carta poder solo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador. Anexo 5.	✓		✓	
7.	Escrito del licitante en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que ni el suscrito ni ninguno de los socios integrantes de la persona moral que representa, se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo de La Ley y segundo transitorio del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de La Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Anexo 6.	✓		✓	
8.	Escrito del licitante, en el que manifieste que ha leído la presente convocatoria, que cuenta con la capacidad legal, técnica y financiera para la prestación del servicio objeto de la presente licitación y está conforme con los criterios de adjudicación, así como con todos y cada uno de los puntos que en ésta se señalan. La presentación de este escrito no lo exime de la entrega de cualquier otro documento solicitado en la presente convocatoria. Anexo 7. En el caso de los licitantes que participen en el procedimiento a través de CompraNet , deberán presentar, declaración en la que manifiesten que aceptan todas las cláusulas y condiciones de la convocatoria de licitación, de conformidad a la novena disposición del acuerdo por el que se establecen las disposiciones para el uso de medios remotos de comunicación electrónica, en el envío de proposiciones dentro de las licitaciones públicas que celebren las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, así como en la presentación de las inconformidades por la misma vía. Anexo 1.	✓		✓	A P
9.	Escrito del licitante, en el que manifieste esta acepta que en caso de que los archivos electrónicos de la propuesta técnica, la documentación legal y administrativa y la propuesta económica, presentados mediante un dispositivo USB o CD o a través de CompraNet, por alguna razón no imputable a la Convocante no se pudieran imprimir, la impresión sea incorrecta o no sea posible bajar cualquier archivo, del documento que se trate se dará por no presentado.	✓		✓	P
10.	Escrito bajo protesta de decir verdad en el que el licitante manifieste la declaración de integridad, de acuerdo a lo señalado en el artículo 29, fracción IX de La Ley. Anexo 9.	✓		✓	Cnd
11.	Los licitantes deberán requisitar el formato de estratificación conforme al Anexo 12.	✓		✓	+

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
 en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA					
DESCRIPCIÓN		Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.		Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.	
		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
12.	Escrito en donde el licitante exprese bajo protesta de decir verdad que no se encuentra bajo el supuesto de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, artículo 49 fracción IX en el que manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. En caso de ser persona moral , dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. Anexo 14.	✓		✓	
13.	Los licitantes deberán presentar documento actualizado expedido por el SAT en el que se emita opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en sentido positivo (para efectos del art. 32-D del CFF).). La fecha de consulta deberá tener como máximo vigencia de un mes a la fecha de la apertura de proposiciones.	✓		✓	
14.	Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo. Apéndice "E".) La fecha de consulta deberá tener como máximo vigencia de un mes a la fecha de la apertura de proposiciones. La Regla Quinta del "Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicada en el Diario Oficial de la Federación el veintisiete de febrero de dos mil quince, o la aplicable previo al momento de la suscripción del contrato, debiendo presentar documento emitido por "EL IMSS"	✓			✓
15.	Los licitantes deberán presentar la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos , emitida los el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, en donde se indique que no tienen a su cargo créditos fiscales firmes que no se encuentran pagados o garantizados en alguna de las formas permitidas por el Código, o bien que teniéndolos no hayan celebrado convenio de pago con las autoridades fiscales en los términos previstos por la legislación aplicable. De conformidad con el ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017	✓		✓	B

A
F
B
T

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
 No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 3

Nombre del licitante: Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.
 en participación conjunta con Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.

ACUSE DE RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL V.3 DE LA CONVOCATORIA					
DESCRIPCIÓN		Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.		Cibernética y Electrónica, S.A. de C.V.	
		SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ	SI PRESENTÓ	NO PRESENTÓ
16.	Todos los licitantes deberán integrar como parte de su proposición técnica, el registro electrónico que genera el Sistema CompraNet , para la participación en la presente licitación. (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓		✓	
17.	Los licitantes deberán proporcionar el Registro Único de Proveedores y Contratistas (RUPC), en caso de no contar con el deberán presentar un escrito en el que manifiesten que concluirán su trámite de registro antes de que finalice el proceso de licitación. (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓		✓	
18.	Escrito del licitante en el que manifieste qué documentación de la contenida en sus propuestas técnica y económica considera clasificada como confidencial, reservada y/o comercial reservada, explicando los motivos de clasificación en términos de los artículos 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados Anexo 8 (Su no presentación no será motivo de desechamiento).	✓		✓	
19.	Para el caso de que se participe por medio de presentación conjunta, será necesario que el representante común de la agrupación señale a través de escrito simple, que la proposición se presenta en forma conjunta, así mismo deberá presentar el convenio conforme a lo establecido en el numeral II.2. En este caso, el representante común deberá presentar todos y cada uno de los escritos solicitados en el presente numeral, y cada una de las personas que integran la participación conjunta deberá entregar los escritos de los incisos 1 al 18 del presente numeral.	✓		✓	
<p>La falta o error de algún escrito requerido en la documentación Legal-Administrativa (salvo los indicados expresamente en el inciso correspondiente), derivará en que la propuesta no sea objeto de evaluación a través de puntos y porcentajes.</p> <p>La Convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información presentada por el licitante, en caso, de que el licitante haya proporcionado información inconsistente o que no sea fidedigna, será motivo de desechamiento.</p> <p>Se sugiere a los licitantes relacionar la documentación presentada conforme al Anexo 3, el no presentar dicho anexo no será motivo de desechamiento.</p>					P

Nota: el presente documento podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.

ANEXO 2

W

A

P

g

x
x



TESECOM

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE
PLAZOS No. LA-014P7R001-E2-2018
ANEXO 11**

FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONÓMICA

2. Descripción del Servicio Integral Administrado.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C = A*B
2.4.1	Servicio de Centro de Operaciones (NOC/SOC)	Servicio	1	\$234,800.00	\$234,800.00
2.4.2	Servicio de Monitoreo de infraestructura	Servicio	1	\$154,000.00	\$154,000.00
2.4.3	Servicio de Monitoreo físico				
2.4.3.1	Dispositivo de monitoreo ambiental	Dispositivo	1	\$2,048.62	\$2,048.62
2.4.4	Servicio de Switching				
2.4.4.1	Herramienta de administración de la red	Servicio	1	\$25,698.00	\$25,698.00
2.4.4.3	Esquema de Alta Disponibilidad en Switches CORE Tipo A	Servicio	1	\$215,360.37	\$215,360.37
2.4.4.4	Esquema de Alta Disponibilidad en Switches CORE Tipo B	Servicio	1	\$264,863.75	\$264,863.75
2.4.4.5	Switches de acceso				
	* Switch de acceso Tipo 1	Servicio	1	\$109,574.93	\$109,574.93
	* Switch de acceso Tipo 2	Servicio	1	\$7,598.63	\$7,598.63

00001

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATA CENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 6 91 / (222) 4 31 37 02

[Handwritten signatures and marks]



TÉSECOM

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.

	* Switch de acceso Tipo 3	Servicio	1	\$6,596.40	\$6,596.40
	* Switch de acceso Tipo 4	Servicio	1	\$6,025.63	\$6,025.63
	* Switch de acceso Tipo 5	Servicio	1	\$5,629.41	\$5,629.41
2.4.5	Red inalámbrica				
2.4.5.1	Servicio de red inalambrica en edificio SEDE	Servicio	1	\$32,856.50	\$32,856.50
2.4.5.2	Servicio de red inalambrica en localidades.	Servicio	1	\$1,623.98	\$1,623.98
2.4.6	Servicio de Optimizacion de Tráfico WAN				
2.4.6.1	· Equipo Optimizador Tipo 1	Dispositivo	1	\$39,754.76	\$39,754.76
2.4.6.2	· Equipo Optimizador Tipo 2	Dispositivo	1	\$30,572.33	\$30,572.33
2.4.6.3	· Equipo Optimizador Tipo 3	Dispositivo	1	\$14,454.24	\$14,454.24
2.4.6.4	· Equipo Optimizador Tipo 4	Dispositivo	1	\$3,931.71	\$3,931.71
2.4.7	Servicio de Videoconferencia				
2.4.7.1	· Sistema Multipunto (MCU)	Servicio	1	\$52,639.50	\$52,639.50
2.4.7.2	· Sistema de gestión	Servicio	1	\$13,526.36	\$13,526.36
2.4.7.3	· Sistema de conexión vía Internet	Servicio	1	\$12,567.74	\$12,567.74
2.4.7.4	Equipos de Sala				
	· Equipo de Sala tipo A	Servicio	1	\$11,569.80	\$11,569.80
	· Equipo de Sala tipo B	Servicio	1	\$9,569.87	\$9,569.87
2.4.7.5	· Carros de Transporte	Servicio	1	\$458.00	\$458.00
2.4.8	Administración de servicios informáticos				
2.4.8.1	· Dominio	Servicio	1	\$99,638.87	\$99,638.87
2.4.8.2	· Correo electrónico	Servicio	1	\$85,642.56	\$85,642.56

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATA CENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 ó 91 / (222) 4 31 37 02



TESECOM

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018**

**RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

**Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.**

2.4.8.3	Portales WEB				
	· Portal de Internet	Servicio	1	\$56,987.20	\$56,987.20
	· Portal de Intranet	Servicio	1	\$65,896.30	\$65,896.30
	· Portal de Colaboración	Servicio	1	\$39,341.22	\$39,341.22
2.4.8.4	Archivos compartidos en Red				
	FILESERVER	Servicio	1	\$42,569.80	\$42,569.80
	FTP	Servicio	1	\$32,569.54	\$32,569.54
SUBTOTAL 1 (ST1)					\$ 1,678,366.02
IVA					\$ 268,538.56
Total 1 (T1)					\$ 1,946,904.58

2.4.9 Gestión de la Seguridad.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C = A*B
2.4.9.1	Servicio de Contención perimetral				
	· Firewall tipo 1	Dispositivo	1	\$50,421.73	\$50,421.73
	· Firewall tipo 2	Dispositivo	1	\$32,569.12	\$32,569.12
	· Firewall tipo 3	Dispositivo	1	\$2,187.37	\$2,187.37
2.4.10	Análisis de comportamiento de red	Servicio	1	\$25,687.70	\$25,687.70
2.4.11	Control de acceso a la red (NAC)	Servicio	1	\$128,292.84	\$128,292.84

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATACENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 6 91 / (222) 4 31 37 02

00003

[Handwritten signatures and initials]



TESECOM

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

**Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.**

2.4.12	Filtrado de contenidos				
2.4.12.1	Filtrado de contenidos Web	Servicio	1	\$188,746.21	\$188,746.21
2.4.12.2	Filtrado de correo electronico	Servicio	1	\$165,963.21	\$165,963.21
2.4.13	Conexiones seguras de acceso remoto	Servicio	1	\$112,521.35	\$112,521.35
2.4.14	Actualización Microsoft	Servicio	1	\$82,043.21	\$82,043.21
2.4.15	Servicio de encriptacion	Servicio	1	\$56,986.56	\$56,986.56
2.4.16	Servicio de DLP (Data loss prevention)	Servicio	1	\$96,956.12	\$96,956.12
2.4.17	Servicio de respaldo y restauración de información de usuarios (Licencia para 100 usuarios).	Servicio	1	\$12,569.45	\$12,569.45
SUBTOTAL 2 (ST2)					\$ 954,944.87
IVA					\$ 152,791.18
Total 2 (T2)					\$ 1,107,736.05

2.4.18 Cableado Estructurado

Item	Descripción	Unidad	Precio Unitario por Evento	Cantidad de Eventos	Precio Total antes de I.V.A.
			A		B
2.4.18.1	Instalación de nodos nuevos	Evento	\$ 8,569.50	1	\$8,569.50
2.4.18.2	Reubicación de nodos existentes	Evento	\$ 5,304.00	1	\$5,304.00

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATA CENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 ó 91 / (222) 4 31 37 02

Handwritten signatures and marks in blue ink.



TESECOM

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.

2.4.18.3	Mantenimiento de nodos de red	Evento	\$ 2,000.00	1	\$2,000.00
2.4.18.4	Instalación de fibra óptica	Evento	\$ 52,863.20	1	\$52,863.20
2.4.18.5	Movimiento de infraestructura	Evento	\$ 26,000.00	1	\$26,000.00
SUBTOTAL 3 (ST3)					\$ 94,736.70
IVA					\$ 15,157.87
Total 3 (T3)					\$ 109,894.57

2.4.19 Administración de energía regulada

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C = A*B
	UPS Tipo 1, 3KVA	Dispositivo	1	\$1,503.52	\$1,503.52
	UPS Tipo 2, 5 KVA	Dispositivo	1	\$3,308.72	\$3,308.72
	UPS Tipo 3, 8KVA	Dispositivo	1	\$12,018.42	\$12,018.42
	UPS Tipo 4, 10KVA	Dispositivo	1	\$14,627.89	\$14,627.89
	UPS Tipo 5, 16KVA	Dispositivo	1	\$16,675.65	\$16,675.65
	UPS Tipo 6, 20KVA	Dispositivo	1	\$33,735.43	\$33,735.43
	UPS Tipo 7,30KVA	Dispositivo	1	\$34,774.55	\$34,774.55
SUBTOTAL 4 (ST4)					\$ 116,644.18
IVA					\$ 18,663.07
Total 4 (T4)					\$ 135,307.25

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATACENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 ó 91 / (222) 4 31 37 02



TESECOM

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.

2.4.20 Soporte Técnico

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C = A*B
	· Switch Enterasys G3	Dispositivo	1	\$1,956.00	\$1,956.00
	· Gabinete Rittal	Dispositivo	1	\$169.00	\$169.00
				SUBTOTAL 5 (ST5)	\$ 2,125.00
				IVA	\$ 340.00
				Total 5 (T5)	\$ 2,465.00

Gran Total sin IVA	\$	2,846,816.77
Gran Total con IVA	\$	3,302,307.45
Gran Total sin IVA x 35 meses	\$	99,638,586.95

NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 95/MN

ATENTAMENTE

Ing. Gerardo Díaz Sierra
Representante Legal
Tecnología en Seguridad y Comunicaciones S.A. de C.V.

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATACENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 ó 91 / (222) 4 31 37 02

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large 'A' and various initials.



TESECOM

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018
RELATIVA A LA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL ADMINISTRADO DE SEGURIDAD,
GESTION Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES**

Ciudad de México a 19 de Enero de 2018

**Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores
Presente.**

* La vigencia de esta cotización será por los ejercicios fiscales 2018, 2019 y 2020 y los precios serán fijos durante la vigencia del contrato, así como su conformidad a las condiciones de pago establecidas en esta convocatoria.

Nota 1:

La fracción del mes de Enero 2018 se cubrirá de acuerdo a los Servicios efectivamente proporcionados que no sean del periodo de transición, dividiendo el precio unitario mensual entre 30 días y multiplicado por los días en los que se proporcionó los servicios.

Nota 2:

El licitante deberá considerar que para los servicios bajo demanda, se tomaran como referencia los costos unitarios presentados en la propuesta económica del licitante, independientemente de la fecha en que se solicite el servicio. El pago de este servicio se realizará mensualmente

Nota 3:

El presente documento podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente en el orden indicado.

Atentamente

**Ing. Gerardo Diaz Sierra
Representante Legal
Tecnología en Seguridad Y Comunicaciones S.A. de C.V.**

Tecnología en Seguridad & Comunicaciones S.A. de C.V.

OFICINA.- Patricio Sanz No. 526 BIS Col. Del Valle C.P. 03100 México D.F. (55) 55 34 47 05 / (55) 38 68 08 20

DATA CENTER.- Boulevard de los Reyes No. 6204 Edificio Torre A7 Piso 4, Tlaxcalancingo, San Andrés Cholula, Puebla C.P. 72820, México

(222) 4 09 02 90 6 91 / (222) 4 31 37 02

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large 'A' and 'P' and a stamp with the number '00007'.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

La vigencia de esta cotización será por los ejercicios fiscales 2018, 2019 y 2020 y los precios serán fijos durante la vigencia del contrato, así como su conformidad a las condiciones de pago establecidas en esta convocatoria.

ANEXO 11 "PROPUESTA ECONÓMICA"

2. Descripción del Servicio Integral Administrado.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C= A*B
2.4.1	Servicio de Centro de Operaciones (NOC/SOC)	Servicio	1	\$ 291,300.00	\$ 291,300.00
2.4.2	Servicio de Monitoreo de infraestructura	Servicio	1	\$ 177,450.00	\$ 177,450.00
2.4.3	Servicio de Monitoreo físico				
2.4.3.1	Dispositivo de monitoreo ambiental	Dispositivo	1	\$ 1,547.00	\$ 1,547.00

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000001

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.4	Servicio de Switching				
2.4.4.1	Herramienta de administración de la red	Servicio	1	\$ 72,800.00	\$ 72,800.00
2.4.4.3	Esquema de Alta Disponibilidad en Switches CORE Tipo A	Servicio	1	\$ 456,850.00	\$ 456,850.00
2.4.4.4	Esquema de Alta Disponibilidad en Switches CORE Tipo B	Servicio	1	\$ 359,500.00	\$ 359,500.00
2.4.4.5	Switches de acceso				
	* Switch de acceso Tipo 1	Servicio	1	\$ 20,293.00	\$ 20,293.00
	* Switch de acceso Tipo 2	Servicio	1	\$ 7,280.00	\$ 7,280.00
	* Switch de acceso Tipo 3	Servicio	1	\$ 5,915.00	\$ 5,915.00
	* Switch de acceso Tipo 4	Servicio	1	\$ 6,552.00	\$ 6,552.00
	* Switch de acceso Tipo 5	Servicio	1	\$ 5,005.00	\$ 5,005.00
2.4.5	Red inalámbrica				
2.4.5.1	Servicio de red inalámbrica en edificio SEDE	Servicio	1	\$ 11,648.00	\$ 11,648.00
2.4.5.2	Servicio de red inalámbrica en localidades.	Servicio	1	\$ 4,823.00	\$ 4,823.00
2.4.6	Servicio de Optimización de Tráfico WAN				
2.4.6.1	Equipo Optimizador Tipo 1	Dispositivo	1	\$ 29,120.00	\$ 29,120.00

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822
www.proestel.com / info@proestel.com

000002

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.6.2	· Equipo Optimizador Tipo 2	Dispositivo	1	\$ 22,750.00	\$ 22,750.00
2.4.6.3	· Equipo Optimizador Tipo 3	Dispositivo	1	\$ 17,290.00	\$ 17,290.00
2.4.6.4	· Equipo Optimizador Tipo 4	Dispositivo	1	\$ 13,650.00	\$ 13,650.00
2.4.7	Servicio de Videoconferencia				
2.4.7.1	· Sistema Multipunto (MCU)	Servicio	1	\$ 20,475.00	\$ 20,475.00
2.4.7.2	· Sistema de gestión	Servicio	1	\$ 6,825.00	\$ 6,825.00
2.4.7.3	· Sistema de conexión vía Internet	Servicio	1	\$ 3,640.00	\$ 3,640.00
2.4.7.4	Equipos de Sala				
	· Equipo de Sala tipo A	Servicio	1	\$ 14,287.00	\$ 14,287.00
	· Equipo de Sala tipo B	Servicio	1	\$ 11,375.00	\$ 11,375.00
2.4.7.5	· Carros de Transporte	Servicio	1	\$ 1,365.00	\$ 1,365.00
2.4.8	Administración de servicios informáticos				
2.4.8.1	· Dominio	Servicio	1	\$ 40,950.00	\$ 40,950.00
2.4.8.2	· Correo electrónico	Servicio	1	\$ 34,780.00	\$ 34,780.00
2.4.8.3	Portales WEB				
	· Portal de Internet	Servicio	1	\$ 79,900.00	\$ 79,900.00
	· Portal de Intranet	Servicio	1	\$ 79,900.00	\$ 79,900.00
	· Portal de Colaboración	Servicio	1	\$ 32,900.00	\$ 32,900.00

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000003

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.8.4	Archivos compartidos en Red				
	FILESERVER	Servicio	1	\$ 103,400.00	\$ 103,400.00
	FTP	Servicio	1	\$ 112,800.00	\$ 112,800.00
SUBTOTAL 1					\$ 2,046,370.00
IVA					\$ 327,419.20
TOTAL					\$ 2,373,789.20

2.4.9 Gestión de la Seguridad.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	C= A*B
2.4.9.1	Servicio de Contención perimetral				
	· Firewall tipo 1	Dispositivo	1	\$ 92,590.00	\$ 92,590.00
	· Firewall tipo 2	Dispositivo	1	\$ 41,400.00	\$ 41,400.00
	· Firewall tipo 3	Dispositivo	1	\$ 5,980.00	\$ 5,980.00

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000004

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.

Presente.-

2.4.10	Análisis de comportamiento de red	Servicio	1	\$ 32,200.00	\$ 32,200.00
2.4.11	Control de acceso a la red (NAC)	Servicio	1	\$ 110,400.00	\$ 110,400.00
2.4.12	Filtrado de contenidos				
2.4.12.1	Filtrado de contenidos Web	Servicio	1	\$ 115,000.00	\$ 115,000.00
2.4.12.2	Filtrado de correo electrónico	Servicio	1	\$ 117,500.00	\$ 117,500.00
2.4.13	Conexiones seguras de acceso remoto	Servicio	1	\$ 70,500.00	\$ 70,500.00
2.4.14	Actualización Microsoft	Servicio	1	\$ 73,600.00	\$ 73,600.00
2.4.15	Servicio de encriptación	Servicio	1	\$ 36,800.00	\$ 36,800.00
2.4.16	Servicio de DLP (Data loss prevention)	Servicio	1	\$ 87,400.00	\$ 87,400.00
2.4.17	Servicio de respaldo y restauración de información de usuarios (Licencia para 100 usuarios).	Servicio	1	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00
SUBTOTAL 2					\$ 830,370.00
IVA					\$ 132,859.20
TOTAL					\$ 963,229.20

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000005

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.18 Cableado Estructurado

Item	Descripción	Unidad	Precio Unitario por Evento	Cantidad de Eventos	Precio total antes de IVA
			A		B
2.4.18.1	Instalación de nodos nuevos	Evento	\$ 8,400.00	1	\$ 8,400.00
2.4.18.2	Reubicación de nodos existentes	Evento	\$ 4,300.00	1	\$ 4,300.00
2.4.18.3	Mantenimiento de nodos de red	Evento	\$ 2,500.00	1	\$ 2,500.00
2.4.18.4	Instalación de fibra óptica	Evento	\$ 31,500.00	1	\$ 31,500.00
2.4.18.5	Movimiento de infraestructura	Evento	\$ 10,000.00	1	\$ 10,000.00
SUBTOTAL 3					\$ 56,700.00
IVA					\$ 9,072.00
TOTAL					\$ 65,772.00

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000006

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.19 Administración de energía regulada

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	D= A*B*C
	UPS Tipo 1, 3KVA	Dispositivo	1	\$ 3,008.00	\$ 3,008.00
	UPS Tipo 2, 5 KVA	Dispositivo	1	\$ 4,140.00	\$ 4,140.00
	UPS Tipo 3, 8KVA	Dispositivo	1	\$ 6,440.00	\$ 6,440.00
	UPS Tipo 4, 10KVA	Dispositivo	1	\$ 7,896.00	\$ 7,896.00
	UPS Tipo 5, 16KVA	Dispositivo	1	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00
	UPS Tipo 6, 20KVA	Dispositivo	1	\$ 14,100.00	\$ 14,100.00
	UPS Tipo 7,30KVA	Dispositivo	1	\$ 23,500.00	\$ 23,500.00
SUBTOTAL 4					\$ 67,824.00
IVA					\$ 10,851.84
TOTAL					\$ 78,675.84

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

000007

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-

2.4.21 Soporte Técnico

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario mensual	Precio total antes de IVA
			A	B	D= A*B*C
	Switch Enterasys G3	Dispositivo	1	\$ 1,012.00	\$ 1,012.00
	Gabinete Rittal	Dispositivo	1	\$ 828.00	\$ 828.00
SUBTOTAL 5					\$ 1,840.00
IVA					\$ 294.40
TOTAL					\$ 2,134.40

GRAN TOTAL SIN IVA	\$ 3,003,104.00
GRAN TOTAL CON IVA	\$ 3,483,600.64
Gran total sin IVA x 35 meses	\$ 105,108,640.00

Ciento cinco mil millones ciento ocho mil seiscientos cuarenta Pesos ^{oo}/mn

000000

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA PLURIANUAL ABIERTA CON REDUCCIÓN DE PLAZOS
No. LA-014P7R001-E2-2018 RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL
ADMINISTRADO DE SEGURIDAD, GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS TELECOMUNICACIONES.**

CIUDAD DE MÉXICO A 19 DE ENERO DE 2018.

**Instituto del Fondo Nacional para el
Consumo de los Trabajadores.
Presente.-**

ATENTAMENTE



**Francisca Calvario González
Representante Legal de Profesionales Especializados en Telecomunicaciones S.A. de C.V.**

000009

Puebla: 4 Poniente No.1107. Col. Centro. San Pedro Cholula, Puebla. C.P. 72760.

Tel/Fax: (222) 247-2146, 130-5490, 130-5491

CDMX: Insurgentes Sur No. 716 piso 8. Col. del Valle. Ciudad de México. C.P. 03100. Tel/Fax (55) 1107-0822

www.proestel.com / info@proestel.com