





CONTRATO DE SERVICIOS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL LIC. JAIME ESQUIVEL RODRÍGUEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. FELIPE OMAR ÁVILA VALDEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, Y ENLACE TPE, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. ALEJANDRO ENRIQUE RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

- 1. La "APITUXPAN" declara que:
- 1.1 Constitución. Es una Sociedad Anónima de Capital Variable, según consta en la escritura 31,157, del 22 de julio de 1994, pasada ante la fe del Notario Público número 153 del Distrito Federal, Lic. Jorge Antonio Sánchez Cordero Dávila, inscrita en el Registro Público de Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, bajo el número 93, el 26 de agosto del mismo año.
- 1.2 Representación. El Lic. Jaime Esquivel Rodríguez es representante legal, con capacidad y facultades que no le han sido revocadas, para suscribir en su nombre el presente acuerdo de voluntades, como se acredita en la escritura pública número dieciocho mil quinientos quince de fecha 15 de junio de 2016, otorgada ante la fe del Lic. Héctor Manuel Sánchez Galindo titular de la Notaría Pública número 2 del estado de Veracruz, inscrita bajo el folio mercantil electrónico número 7061*6 en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Tuxpan, Veracruz.
- 1.3 Concesión. Su representada cuenta con un Título de Concesión otorgado por el Gobierno Federal, a través de la SCT, para la administración integral del Puerto de Tuxpan, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de noviembre de 1994, así como sus anexos y modificaciones. La concesión tiene por objeto el uso y aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Federación que comprenden el Recinto Portuario correspondiente, la construcción de obras, terminales, marinas e instalaciones portuarias, así como la prestación de servicios portuarios.
- 1.4 Requerimientos. La "APITUXPAN" se halla en la necesidad de contratar el servicio de "RED PRIVADA VIRTUAL"
- 1.5 Procedimiento de Adjudicación. El presente contrato se otorga mediante procedimiento de contratación por Adjudicación Directa Consolidada, en términos de los artículos 17, tercer párrafo, 26, fracción III y 41, fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 72, fracción III, de su Reglamento, en virtud de que el "PROVEEDOR", cumple con los requisitos de capacidad y experiencia técnica para prestar el servicio materia del presente contrato, tal y como se hizoconstar en el acuerdo resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V. en su reunión Extraordinaria No. RECAAS-02/17, celebrada el día 03 de febrero de 2017, así como el dictamen elaborado por el área técnica y requirente, documentos que se adjuntan al presente contrato como Anexos 1 y Anexo 2, respectivamente.
- 1.6 Erogaciones. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, la "APITUXPAN" cuenta con presupuesto autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para el ejercicio 2017, con cargo a la partida presupuestal 32303.

Las erogaciones que se deriven del presente contrato para los ejercicios fiscales 2018, 2019 y 2020, estarán condicionadas a que la "APITUXPAN" obtenga la autorización que para tal efecto emitirá la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a principios de cada ejercicio fiscal. Lo anterior de conformidad con lo señalado por los artículos 24 y 25 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 50 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Ach

ágina de 20

3





- **1.7 Domicilio**. Para los fines y efectos legales del presente contrato, la "APITUXPAN" tiene su domicilio en la Carretera a la Barra Norte Km. 6.5, Colonia Ejido la Calzada, Tuxpan Ver. C.P. 92800.
- 2. El Apoderado Legal del "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." declara que:
- 2.1 Constitución. Su representada es una sociedad anónima de capital variable, constituida conforme a las leyes mexicanas originalmente bajo la denominación "IUSATELS, S.A. DE C.V.", según consta en la Escritura Pública No. 53,301 de fecha 10 de mayo de 1989, otorgada ante la fe del Lic. Gerardo Correa Etchegaray, Titular de la Notaría Pública No. 89 de la Ciudad de México, Distrito Federal, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio de esa misma ciudad, en el Folio Mercantil Número 195051, el día 09 de marzo de 1995.

Asimismo, mediante Escritura Pública número 54,528, de fecha 11 de octubre de 1989, pasada ante la fe del Lic. Gerardo Correa Etchegaray, Titular de la Notaría Pública No. 89 de la Ciudad de México, Distrito Federal, inscrita en el Registro Público de Comercio de esa misma ciudad, en el Folio Mercantil Número 195051, el día 12 de enero de 1996, se hizo constar la Protocolización del Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "IUSATELS, S.A. DE C.V." de fecha 22 de junio de 1989, en la cual se acordó, entre otros asuntos, el cambio de denominación social de la sociedad quedando "IUSATEL, S.A. DE C.V.".

Posteriormente, a través de la Escritura Pública No. 34,006 de fecha 20 de julio de 2010, otorgada ante la fe del Lic. Francisco I. Hugues Vélez, Titular de la Notaría Pública No. 212 de la Ciudad de México, Distrito Federal, misma que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de esa misma ciudad, en el Folio Mercantil No. 195051*, el día 26 de julio de 2010; se hizo constar la Protocolización del Acta de Asamblea General Extraordinaria de "IUSATEL, S,A, DE C,V." de fecha 01 de julio de 2010, en la cual se acordó entre otros asuntos, la modificación a los estatutos sociales, trayendo consigo el cambio de denominación social de la sociedad para quedar el de "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.".

- 2.2 Representación. Que cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato, tal y como se hace constar en la Escritura Pública No. 53,207 de fecha 22 de abril de 2015, otorgada ante la fe del Francisco I. Hugues Vélez, Titular de la Notaría Pública No. 212 de la Ciudad de México, Distrito Federal, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de esa misma ciudad, en el Folio Mercantil No. 195051*, el día 25 de agosto de 2015; manifestando bajo protesta de decir verdad que las mismas no le han sido revocadas, limitadas, ni modificadas en forma alguna.
- **2.3 Capacidad.** Su representada cuenta con la experiencia y los recursos necesarios y suficientes para obligarse en los términos del presente contrato, para cumplir a satisfacción de la "APITUXPAN" con el servicio requerido por ella, según se indica en la declaración 1.4 del presente contrato.
- 2.4 Aptitud Jurídica. Su representada no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni en el artículo 8, fracción XX, de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, ni tiene conocimiento de algún hecho, acto o situación que pudiera, durante la vigencia del presente contrato, hacerle incurrir en uno de ellos.

Asimismo, el "PROVEEDOR" declara, bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra inhabilitado por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y/o de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, ni se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Página 7 de 30

1





Conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como su Reglamento y demás normatividad aplicable en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios vigente y, bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos a su cargo por estos mismos conceptos.

La falsedad en la manifestación a que se refiere la presente declaración, será sancionada en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como de su Reglamento, independientemente de las sanciones administrativas y legales a las que se haga acreedor.

- **2.5 Registro**. Su representada cuenta con autorización para prestar el servicio de referencia y lo acredita con su clave del Registro Federal de Contribuyentes **TPT890516JP5**.
- 2.6 Nacionalidad. Su representada es de nacionalidad mexicana y conviene que si llegara a cambiar de nacionalidad, se seguirá considerando como mexicana por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana todo derecho derivado de este contrato.
- 2.7 Domicilio. Su representada, para los fines y efectos legales de este contrato tiene su domicilio fiscal y para oír y recibir notificaciones ubicado en Periférico Sur No. 4119, Torre A, Piso 7, entre Calle Hermenegildo Galeana y Carretera Picacho-Ajusco, Colonia Fuentes del Pedregal, Delegación Tlalpan, México, D.F., C.P. 14140.
- 3. El Apoderado Legal del "ENLACE TPE, S.A. DE C.V." declara que:
- 3.1 Constitución. Su representada es una sociedad anónima de capital variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, según consta en la Escritura Pública No. 51.726 de fecha 20 de enero de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Francisco I. Hugues Vélez, Titular de la Notaría Pública No. 212 de la Ciudad de México, Distrito Federal,
- **3.2** Representación. Que cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato, tal y como se hace constar en la Escritura Pública detallada en la declaración anterior; manifestando bajo protesta de decir verdad que las mismas no le han sido revocadas, limitadas, ni modificadas en forma alguna.
- **3.3** Capacidad. Su representada cuenta con la experiencia y los recursos necesarios y suficientes para obligarse en los términos del presente contrato, para cumplir a satisfacción de la "APITUXPAN" con el servicio requerido por ella, según se indica en la declaración 1.4 del presente contrato.
- 3.4 Aptitud Jurídica. Su representada no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni en el artículo 8, fracción XX, de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, ni tiene conocimiento de algún hecho, acto o situación que pudiera, durante la vigencia del presente contrato, hacerle incurrir en uno de ellos.

Asimismo, el "PROVEEDOR" declara, bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra inhabilitado por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y/o de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, ni se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como su Reglamento y demás normatividad aplicable en materia de adquisiciones,

Ail

Página B de 20

K







arrendamientos y servicios vigente y, bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en lo que se refiere a la presentación oportuna en tiempo y forma de sus declaraciones por impuestos federales, además de no tener adeudos a su cargo por estos mismos conceptos.

La falsedad en la manifestación a que se refiere la presente declaración, será sancionada en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como de su Reglamento, independientemente de las sanciones administrativas y legales a las que se haga acreedor.

- **3.5 Registro**. Su representada cuenta con autorización para prestar el servicio de referencia y lo acredita con su clave del Registro Federal de Contribuyentes **ETP1501216EA**.
- 3.6 Nacionalidad. Su representada es de nacionalidad mexicana y conviene que si llegara a cambiar de nacionalidad, se seguirá considerando como mexicana por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana todo derecho derivado de este contrato.
- 3.7 Domicilio. Su representada, para los fines y efectos legales de este contrato tiene su domicilio fiscal y para oír y recibir notificaciones ubicado en Av. Periférico Sur No. 4119, Torre A, Piso 7, entre Calle Hermenegildo Galeana y Carretera Picacho-Ajusco, Colonia Fuentes del Pedregal, Delegación Tialpan, México, D.F., C.P. 14140.
- 4. Los Apoderados Legales de "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." y "ENLACE TPE, S.A. DE C.V." declaran en forma conjunta lo siguiente:
- 4.1 Proposición conjunta. Con base en lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, presentaron una proposición conjunta, para la contratación del servicio de "RED PRIVADA VIRTUAL" y con fundamento en el artículo 44 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, celebraron un convenio de proposición conjunta de fecha 14 de febrero de 2017, documento que forma parte integrante de este contrato, por el que se obligan de manera conjunta y solidaria a prestar los servicios en términos del presente contrato, considerándose para efectos del procedimiento y del contrato, como responsables solidarios. Ambos convienen en nombrar como "REPRESENTANTE COMUN" a la empresa "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." representada por el C. FELIPE OMAR ÁVILA VALDEZ.
- 5. Declaración conjunta. Los Apoderados Legales de los contratantes manifiestan lo siguiente:
- 5.1 Que a la ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V. se le denominará "LA APITUXPAN"
- 5.2 Que a las empresas "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." y "ENLACE TPE, S.A. DE C.V." y a la propuesta conjunta presentada por ambas personas morales a través de sus Apoderados Legales, serán denominadas en forma indistinta como "EL PROVEEDOR".

La documentación que acredita cada una de las declaraciones de "EL PROVEEDOR", se adjunta al presente contrato como **Anexo 3**.

Expuesto lo anterior, las partes contratantes otorgan las siguientes:

A.L

na 4 g/ 2g

3







CLÁUSULAS

PRIMERA:

Objeto del Contrato.

LA "APITUXPAN" encomienda al "PROVEEDOR", y éste acepta brindar a aquélla, el servicio a que se refiere el presente instrumento, consistente en el "SERVICIO INTEGRAL DE ACCESO A LA RPV-MPLS DE LAS API'S E INTERNET", de ahora en adelante "RED PRIVADA VIRTUAL".

El "SERVICIO INTEGRAL DE ACCESO A LA RPV-MPLS DE LAS API'S E INTERNET" consiste en un modelo de servicio administrado que comprende los servicios de transporte de voz, datos y video, y acceso a internet seguro, todo lo anterior con niveles de servicio. El servicio será proporcionado dando conectividad hacia la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos 1990, Col. Tlacopac, C.P. 01049, Ciudad de México, como punto nodal y principal de distribución y su respaldo en el Centro de Datos de la Torre SCT, ubicado en Insurgentes Sur 1089, Col. Noche Buena, C.P. 03720, Delg. Benito Juárez, en la Ciudad de México.

En términos del convenio de proposición conjunta de fecha 14 de febrero de 2017, presentado por el "PROVEEDOR", las partes que lo integran convienen en conjuntar sus recursos técnicos, legales, administrativos, económicos y financieros para prestar el SERVICIO objeto de la contratación, con la participación siguiente:

La empresa "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.":

El participante "A" (TOTAL PLAY), participa en el procedimiento de Adjudicación directa mediante adhesión al
contrato referido, como empresa prestadora de servicios de telecomunicaciones tales como internet,
televisión, fibra óptica y de otros servicios relacionados con su objeto social, y cuenta con el conocimiento
técnico, la solvencia económica y la experiencia necesarias como empresa prestadora de servicios como
empresa prestadora de servicios de telecomunicaciones y titular de las concesiones, permisos y autorizaciones
emitidas por las autoridades competentes, para prestar los Servicios de Telecomunicaciones que requieren las
(APIs).

La empresa "ENLACE TPE, S.A. DE C.V.":

El participante "B" (ENLACE TPE), participa en el procedimiento de Adjudicación Directa mediante adhesión al
contrato referido, como empresa comercializadora de servicios de telecomunicaciones y de otros servicios
relacionados con su objeto social, asimismo, cuenta también con el conocimiento técnico necesario como
empresa comercializadora de servicios de telecomunicaciones requeridos por las (APIs).

SEGUNDA:

Descripción del SERVICIO.

El Servicio Integral de "RED PRIVADA VIRTUAL" está dividido de la siguiente manera:

1. Servicio de Red Privada Virtual (RPV-MPLS)

El medio debe ser capaz de soportar, la comunicación entre los sitios, a fin de permitir el libre tráfico de voz, datos, video e internet de los sitios entre ellos mismos, y hacia el sitio nodal o principal y el redundante.

Para cada sitio se deberá conservar un porcentaje del 40% del medio para la trasmisión de un enlace de acceso, a internet "local" (no importando el ancho de banda de enlace), y el 60% restante para el uso de tráfico entre sitios.

La descripción detallada de este servicio se encuentra en el documento "ANEXO TÉCNICO DE ENLACO", que forma parte integral de este contrato.

b

X

X

Página 5 de 20





2. Servicio de Acceso a Internet

Se deberá suministrar, instalar, operar y administrar, un servicio de conectividad para el acceso a la red de redes (Internet) de la "APITUXPAN", mediante enlace dedicado simétrico de 50 Mb con redundancia entregado en Fibra Óptica.

La descripción detallada de este servicio se encuentra en el documento "ANEXO TÉCNICO DE ENLACE", que forma parte integral de este contrato.

3. Administración y Operación de la Infraestructura. Este servicio incluye lo siguiente:

Operación Continua. El proveedor deberá proporcionar todos aquellos implementos necesarios para mantener la operación continua y el correcto funcionamiento de la infraestructura proporcionada los 7 días de la semana, durante las 24 horas del día, los 365 días del año.

Mesa de Ayuda. El proveedor deberá implementar una Mesa de Ayuda, con capacidad para atender todos los tickets que se generen y que le lleguen apegándose en todo momento al proceso de Administración y seguimiento de solicitudes, requerimientos, incidentes y problemas, en cumplimiento a "El marco rector de procesos" MAAGTIC-SI, y con una herramienta alineada a ITILv3, o en su caso la versión que la sustituya.

Documentación y Memoria Técnica. "EL PROVEEDOR" incluirá en el procedimiento de reporte de fallas en los servicios, indicando el número telefónico, página web y correo electrónico de la mesa de servicios, los datos a proporcionar y los niveles de escalación de reportes.

Mesa de Control de Cambios. La Mesa de Control de Cambios estará conformada por personal técnico y del área legal y administrativa, tanto de las API's como del Proveedor, quienes podrán dirimir cualquier asunto que ataña sobre la operación y afecte los SLA's comprometidos del servicio.

Centro de Operación de Red (NOC). Como parte del servicio, el Proveedor implementará un centro de operación de red (NOC, Network Operation Center, por sus siglas en inglés) exclusivo para las API's, desde donde se llevará a cabo el monitoreo permanente de cada dispositivo que forma parte del servicio, a fin de verificar su correcta operación y en su caso, tomas las acciones necesarias para atender una falla o evento potencial o presente del servicio.

Sistema de Monitoreo. "EL PROVEEDOR" deberá proporcionar una solución que permita al personal designado por las API's, ingresar vía web, a través de la red local o vía internet, con el fin de:

- Visualizar el estatus de cada dispositivo que forme parte de la infraestructura del servicio;
- Consultar las alarmas generadas;
- Graficar los niveles de utilización:
- Generar reportes históricos;
- Consultar el log de eventos para determinar la hora de caída de un servicio;
- Recepción de Traps específicos por el fabricante.

La descripción detallada de este servicio se encuentra en el documento "ANEXO TÉCNICO DE ENLACE", que forma parte integral de este contrato.

TERCERA:

Vigencia.

La vigencia del presente contrato será de 1,096 (mil noventa y seis) días naturales, es decir 36 meses de SERVICIO, contados a partir del día 01 de julio de 2017 con fecha de vencimiento al día 30 de Junio de 2020.

4.6

Página 6 di 30

y X







CUARTA:

Importe del contrato.

El monto total del presente contrato es de \$3,219,184.80 (TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.) más IVA, mismo que será pagado de acuerdo a lo estipulado en la cláusula QUINTA del presente contrato. Este precio será fijo y no estará sujeto a cambios durante la vigencia total del presente contrato.

El monto antes señalado contiene cualquier gasto en que incurra el "PROVEEDOR" para la prestación del SERVICIO (así como cualquier otro gasto de cualquier índole), por lo que la "APITUXPAN" no realizará pago por ningún concepto adicional. El precio del SERVICIO incluye el suministro de equipo, instalación, aseguramiento total y completo.

Sin perjuicio de lo anterior, y en cumplimiento a lo manifestado en la declaración 1.6 de este contrato, las erogaciones programadas para el ejercicio fiscal 2017 tendrán un importe de \$536,530.80 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 80/100 M.N.) más IVA.

Para el ejercicio fiscal 2018, las erogaciones programadas estarán condicionadas a que la "APITUXPAN" tenga la autorización que para tal efecto emitirá la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a principios de dicho ejercicio fiscal, teniendo éstas un importe de \$1,073,061.60 (UN MILLON SETENTA Y TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.) más IVA.

Para el ejercicio fiscal 2019, las erogaciones programadas estarán condicionadas a que la "APITUXPAN" tenga la autorización que para tal efecto emitirá la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a principios de dicho ejercicio fiscal, teniendo éstas un importe de \$1,073,061.60 (UN MILLON SETENTA Y TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 60/100 M.N.) más IVA.

Para el ejercicio fiscal 2020, las erogaciones programadas estarán condicionadas a que la "APITUXPAN" tenga la autorización que para tal efecto emitirá la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a principios de dicho ejercicio fiscal, teniendo éstas un importé de \$536,530.80 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 80/100 M.N.) más IVA.

QUINTA:

Lugar y forma de pago.

El pago se realizará en Moneda Nacional de curso legal, mediante transferencia electrónica que se efectuará al "PROVEEDOR", debiendo este último indicar la clave bancaria estandarizada (CLABE), a través del Departamento de Tesorería de la "APITUXPAN", la cual otorgará el pago de la siguiente manera:

36 (treinta y seis) pagos mensuales por la cantidad de \$89,421.80 (OCHENTA Y NUEVE MIL.
 CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 80/100 M.N.) más IVA, por mes de servicio devengado.

La "APITUXPAN" realizará los pagos por la prestación del SERVICIO por mes de servicio devengado, con base en el siguiente procedimiento:

Dentro de los 5 (cinco) días naturales posteriores al cumplimiento de lo señalado en el párrafo anterior (respetando los días y horarios establecidos por la "APITUXPAN" para la recepción de facturas), el "PROVEEDOR" deberá presentar ante el Departamento de Recursos Materiales la factura (impresa o electrónica y archivo pdf y xml) correspondiente debidamente requisitada para tramitar su pago.

Se aclara que para que proceda la tramitación del pago, dicha factura deberá acompañarse de la siguiente documentación:

- 1. Factura debidamente requisitada.
- 2. Reporte de operación,

AL

Página 7 de 20

- Le





REPORTE DE OPERACIÓN.

El reporte mensual de operación incluirá la información indicada en los siguientes incisos:

A) SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET.

Por cada localidad (ID) se indicará en el reporte mensual los datos siguientes:

- Porcentaje (%) de disponibilidad de los enlaces.
- Gráfica de tráfico del enlace a internet en donde se indique al menos:
 - I. Nombre de la localidad.
 - II. Identificador del circuito.
 - III. Bits transmitidos y recibidos/segundo.
 - IV. Periodo de graficación.

B) SERVICIO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN.

Por cada localidad (ID) se indicará en el reporte mensual los datos siguientes:

- Porcentaje (%) de disponibilidad de los enlaces.
- Gráfica de tráfico del enlace dedicado del servicio integral de acceso a internet distribuido en donde se indique al menos:
 - I. Nombre de la localidad.
 - II. Identificador del circuito.
 - III. Bits transmitidos y recibidos/segundo.
 - IV. Periodo de graficación.
 - V. Disponibilidad promedio de la red de distribución del servicio integral de acceso a internet.

C) ADMINISTRACIÓN DE CAMBIOS.

Reporte de solicitud de altas, bajas y cambios en la configuración del servicio, cambios en el registro de inventarios y respaldos de configuraciones implementados en el mes, reporte de mantenimientos preventivos y correctivos autorizados por la mesa de control de cambios, que incluya fotografías (si fuera el caso) del antes y después de los mantenimientos.

D) REPORTE DE FALLAS E INCIDENTES.

Reporte de las fallas e incidentes presentados en el mes en donde se incluya la información siguiente:

- Tipos de fallas y frecuencia en que se presentan.
- Causa de las fallas y acciones preventivas y/o correctivas.
- Tiempos promedios de respuestas y solución por tipo de falla.
- Número de reportes atendidos en el periodo, indicando los reportes cerrados y los que continúan abiertos.
- Fallas masivas presentadas en el periodo.
- Reporte de proactividad, indicando los reportes proactivos, reactivos y su porcentaje.
- Capacidad de hacer reportes personalizados.

Como resultado de la entrega del reporte mensual, la "APITUXPAN" (una vez hecho el cruce con el área financiera) entregará un documento comprobatorio con el desglose de deductivas conforme a los servicios no prestados y penalizaciones (si fuera el caso), a más tardar 10 (diez) días hábiles posteriores a la entrega del reporte que aplicarán para la realización del pago correspondiente.

Página 8 de





Si lo anterior se cumple, la "APITUXPAN" efectuara el pago respectivo, en un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la recepción de la factura correspondiente y sus anexos.

De conformidad con los artículos 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 89 de su Reglamento, se tendrá como recibida la factura o el documento que reúna los requisitos fiscales correspondientes, a partir de que el "PROVEEDOR" los entregue a la "APITUXPAN" junto con el bien o al momento de concluir la prestación total o parcial del SERVICIO conforme a los términos del presente contrato y la "APITUXPAN" los reciba a satisfacción en los términos de los lineamientos que emita la Secretaría de la Función Pública para promover la agilización del pago.

En términos del artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se señala que en el caso de que las facturas entregadas por el "PROVEEDOR" para su pago, presenten errores o deficiencias, la "APITUXPAN" dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito al "PROVEEDOR" las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que el "PROVEEDOR" presente las correcciones no se computará para efectos del pago. Asimismo, cabe mencionar que se considerará al respecto lo que resulte aplicable del artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La "APITUXPAN" se reserva expresamente el derecho de reclamar al "PROVEEDOR" las indemnizaciones por el SERVICIO no proporcionado, o bien, la devolución del pago de lo indebido.

La recepción satisfactoria del SERVICIO se considerará una vez que el "PROVEEDOR" cumpla en el plazo solicitado, cubriendo las especificaciones, condiciones y demás características requeridas por la "APITUXPAN", descritas y detalladas en el DICTAMEN, en la PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA y en el presente acuerdo de voluntades.

"EL PROVEEDOR" se compromete a entregar el servicio de fibra óptica objeto de este contrato proporcionado directamente o por un tercero a más tardar el 10 de noviembre de 2017. En caso de no cumplir con la fecha indicada no se realizará pago alguno. El servicio empezará a pagarse hasta que se cuente con la fibra óptica.

Como medida temporal durante el periodo señalado en el párrafo anterior, se realizará la entrega del servicio mediante enlace de microondas, el cual deberá cumplir con el un ancho de banda de 50 MB. En el caso de que no se entregue el servicio con el ancho de banda señalado se aplicarán las penas convencionales y/o deducciones correspondientes.

Cabe señalar que la fecha en que se acepte la entrega del SERVICIO, se levantará un acta de entrega-recepción formalizado entre el "PROVEEDOR" y la "APITUXPAN", en el que se hará constar la recepción satisfactoria del mismo, cubriendo todas las condiciones de entrega que se indican en el DICTAMEN.

Las empresas "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." y "ENLACE TPE, S.A. DE C.V." acuerdan que la empresa "ENLACE TPE, S.A. DE C.V.", quien actúa a través de su Apoderado Legal, será quien presente las facturas de todos y cada uno de los pagos derivados de este contrato, en el entendido de que la "APITUXPAN" no será responsable por la forma en las empresas "TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V." y "ENLACE TPE, S.A. DE C.V." distribuyan las cantidades que reciba con motivo del presente contrato.

SEXTA:

Responsabilidad laboral.

El "PROVEEDOR" ratifica que cuenta con todos los recursos humanos, materiales y económicos para proporcionar el SERVICIO a que refiere este contrato, por lo que se obliga a asignar al personal especializado para la prestación del mismo, instruyéndoles para cumplir eficazmente con los trabajos encomendados, para observar la legislación, reglamentación y normatividad aplicable.

13

X

Página 9 de 20





El "PROVEEDOR" se obliga a cumplir con sus obligaciones laborales, en los aspectos referidos a las prestaciones pactadas con sus trabajadores, registrar e inscribir a sus trabajadores ante el Instituto Mexicano del Seguro Social o el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, según proceda, Sistema de Ahorro para el Retiro y el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o el Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, según aplique, además del pago de los salarios, prestaciones, cuotas obrero patronales, aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro y el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, cuotas sindicales, en su caso, y cualquier otra carga laboral, de seguridad social o fiscal que se cause relacionada con el cumplimiento de la entrega del SERVICIO a que se refiere este contrato, así como a presentar los contratos laborales celebrados con todos y cada uno de sus trabajadores, teniendo obligación de exhibirlos al área de Administración y Finanzas de la "APITUXPAN" por conducto del Departamento de Recursos Materiales, dentro de los 3 (tres) días naturales siguientes a aquél en que se requiera su exhibición para demostrar el cumplimiento de lo pactado en la presente cláusula.

La "APITUXPAN" no será considerada por ningún motivo como patrón sustituto, en relación al objeto de este contrato, por lo que el "PROVEEDOR" se obliga a sacar en paz y a salvo a la "APITUXPAN", de cualquier reclamación que derive de las relaciones laborales que se dieran entre el "PROVEEDOR" y sus trabajadores, y en el caso de que "APITUXPAN" tuviera que pagar cualquier cantidad bajo cualquier concepto ya fuera del orden laboral, administrativo y/o fiscal que procediera de dichas relaciones laborales, le deberá ser TOTALMENTE reembolsado por el "PROVEEDOR", más los intereses que se pactan a la tasa estipulada en el Código Fiscal de la Federación para los créditos fiscales.

Asimismo, será aplicable todo lo contenido en la presente cláusula para aquellos empleados temporales o contratados a nombre de otra empresa por el "PROVEEDOR", teniendo el mismo la obligación de mostrar las altas ante el IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) que efectúen de sus trabajadores, las empresas con las que se subcontraten los servicios.

Para el caso de que la "APITUXPAN" resultara condenada o responsable de cualquier obligación o pago resultado de derechos o créditos en favor del "PROVEEDOR" o cualquiera de sus empleados ya sea por actos derivados del ejercicio de particulares o de cualquier autoridad municipal, estatal o federal, el "PROVEEDOR" se obliga a resarcir en favor de la "APITUXPAN" cualquier daño que haya sufrido ésta y/o cubrirá cualquier gasto en que haya incurrido en el cumplimiento de dicha obligación o pago de derecho que se haya ejercido, sin necesidad de declaración judicial alguna, ni acreditación de daño.

SÉPTIMA:

Garantía del Servicio.

El "PROVEEDOR" garantiza el SERVICIO por el periodo de vigencia del presente contrato.

Durante el periodo de garantía el "PROVEEDOR" quedará obligado ante la "APITUXPAN" a responder de los defectos y vicios ocultos, así como de la calidad del SERVICIO y cualquier otra responsabilidad en que incurra, en los términos señalados en este instrumento y en la legislación aplicable.

OCTAVA:

Garantía.

a) De conformidad con lo señalado en el artículo 48, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 87 de su Reglamento, el "PROVEEDOR" a más tardar 10 (diez) días naturales siguientes a la notificación del fallo, deberá entregar una póliza de fianza emitida por una afianzadora mexicana debidamente autorizada, a favor de la Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V., por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato (sin incluir el IVA). Con dicha fianza el "PROVEEDOR" garantizará el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones establecidas en el contrato.

Se apercibe al "PROVEEDOR" de que el incumplimiento en la entrega a la "APITUXPAN" de la garantia de cumplimiento, en los términos establecidos en el presente instrumento, será motivo de rescisión administrativa

4.1

Página 10 da 20

1





del contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso la "APITUXPAN" remitirá a la Secretaría de la Función Pública la documentación de los hechos mencionados, para que en su caso sean actualizados los supuestos establecidos en los artículos 59 y 60 de la citada Ley.

La póliza de fianza otorgada a la "APITUXPAN" deberá estar vigente por todo el periodo de duración del contrato y tendrá como objeto el de respaldar el cumplimiento del mismo y cualquier responsabilidad que resultase a cargo del "PROVEEDOR". En caso de que antes de la recepción satisfactoria del SERVICIO se determinen responsabilidades derivadas del contrato, la fianza continuará vigente hasta que el "PROVEEDOR" corrija los defectos y satisfaga dichas responsabilidades.

La póliza en que sea expedida la fianza, ya sea impresa o electrónica, deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:

- 1.- QUE LA FIANZA SE OTORGA A FAVOR DE ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.;
- 2.- QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO Y DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE; Y PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO;
- 3.- QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE **TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**, Y **ENLACE TPE, S.A. DE C.V.**, ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO;
- 4.- QUE EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, DERIVADAS DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O PLAZO DEL CONTRATO, TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. Y ENLACE TPE, S.A. DE C.V., DEBERÁ SOLICITAR A LA AFIANZADORA EL ENDOSO DE AUMENTO Y/O AMPLIACIÓN RESPECTIVO, QUIEN PODRÁ EXPEDIRLO SI A SUS INTERESES CONVIENE;
- 5.- QUE EL BENEFICIARIO PODRÁ PRESENTAR RECLAMACIÓN CON CARGO AL PERIODO DE VIGENCIA QUE AMPARA LA PRESENTE FIANZA, DENTRO DE LOS 200 (DOSCIENTOS) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA EXPIRACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA MISMA:
- 6.- QUE EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMO LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBE LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 279 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS. CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEAN NECESARIAS RELACIONADAS CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINOS DEL MISMO NUMERAL;
- 7.- QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO CONTAR CON LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES;
- 8.- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE, DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS JUICIOS O RECURSOS LEGALES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O LABORALES; QUE EN SU CASO, SEAN INTERPUESTOS POR CUALQUIERA DE LAS PARTES, HASTA QUE SE DICTE LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;

9.- QUE LA AFIANZADORA SE SOMETE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 283 DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, Y DEMÁS APLICABLES:

Página 11 de 26

1/2





COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y STARINA MERCANTE

APITUX-GAFI-S-024-2017

10.- QUE ESTA FIANZA GARANTIZA TAMBIÉN LAS POSIBLES CONTINGENCIAS LABORALES QUE PUDIERAN LLEGAR A CUANTIFICARSE EN CONTRA DE ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V., EN RELACIÓN A PRESTACIONES LABORALES DE TRABAJADORES DE TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V. Y ENLACE TPE, S.A. DE C.V., QUE PUDIERAN DERIVARSE CON MOTIVO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 13 Y 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y SUS CORRELATIVOS. ESTA OBLIGACIÓN DE CONTINGENCIAS LABORALES, SE HARÁ EFECTIVA SIEMPRE Y CUANDO EXISTA LAUDO DEFINITIVO EMITIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE QUE CONDENE A ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ, S.A. DE C.V. AL PAGO DE LAS OBLIGACIONES MENCIONADAS, MANTENIENDO LA OBLIGACIÓN LA AFIANZADORA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE DICTE Y QUEDE FIRME EL LAUDO CORRESPONDIENTE. LA PRESENTE FIANZA RESPONDERÁ POR OBLIGACIONES QUE DERIVEN POR CONTINGENCIAS LABORALES SUSCITADAS DURANTE LA VIGENCIA DE LA MISMA, PERO EL BENEFICIARIO PODRÁ RECLAMARLAS UNA VEZ QUE HAYA SIDO EMPLAZADO DENTRO DE LA CITADA VIGENCIA DE LA FIANZA, O DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 200 (DOSCIENTOS) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA CITADA VIGENCIA.

De conformidad con lo señalado en los artículos 39, fracción II, inciso i), numeral 5 y 81, fracción II, ambos del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la obligación garantizada será divisible, por lo que en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva la garantía por la parte proporcional que le corresponda de la obligación garantizada.

Una vez cumplidas las obligaciones del "PROVEEDOR" a satisfacción de la "APITUXPAN", el servidor público facultado procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales para que se dé inicio a los trámites para la cancelación de la garantía correspondiente.

b) El PROVEEDOR deberá acreditar ante la APITUXPAN a más tardar 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato, que cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil y daños a terceros, emitida por una aseguradora mexicana debidamente autorizada, por un monto de \$1'000,000.00 (UN MILLÓN DE PESOS 00/100 M.N.) en la cual se reconozca que cubre la Responsabilidad Civil derivada de la relación contractual existente con la APITUXPAN a efecto de que la APITUXPAN sea considerada como tercero, cubriendo cualquier daño causado a la misma. Con dicha póliza el PROVEEDOR cubrirá los riegos derivados de sus actividades y los posibles daños que pudiera ocasionar a las personas, instalaciones físicas, eléctricas, electrónicas y equipos que maneje. Asimismo, los vehículos que utilice el PROVEEDOR para la prestación del SERVICIO deberán encontrarse asegurados.

La póliza de seguro de responsabilidad civil que cubre la responsabilidad civil y daños a la APITUXPAN deberá estar vigente por todo el periodo de duración del contrato.

EL PROVEEDOR se compromete a acreditar ante la APITUXPAN año con año que cuenta con la póliza de seguro de responsabilidad civil y daños a terceros vigente durante la vigencia del presente contrato.

NOVENA:

Incumplimiento.

En atención a lo estipulado en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, el "PROVEEDOR" incurrirá en incumplimiento, cuando omita observar cualquiera de las disposiciones contenidas en el presente contrato. Asimismo, incurrirá en incumplimiento cuando no proporcione a la "APITUXPAN" el SERVICIO objeto del presente contrato, ya sea en tiempo (cuando no lo prestare de manera oportuna o lo realizara en forma extemporánea), o en forma (cuando omita prestar el SERVICIO o lo haga de forma inadecuada), o cuando no cuente con los elementos técnicos, materiales o humanos establecidos en su PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA para dar cumplimiento a las obligaciones derivadas del presente contrato.

Página 12







El incumplimiento en tiempo y/o forma, dará lugar automáticamente a la "APITUXPAN" a hacer las deductivas señaladas y detalladas en el "ANEXO TÉCNICO DE ENLACE", dejando de pagar al "PROVEEDOR" la parte proporcionalmente incumplida, teniendo simultáneamente la "APITUXPAN" el derecho de exigirle a éste, la aplicación de las penas convencionales, además del cumplimiento forzoso de la parte incumplida, sin perjuicio de que cuando dicho incumplimiento se presente en forma reiterada, la "APITUXPAN" pueda declarar o demandar al "PROVEEDOR" la rescisión del contrato, así como los daños y perjuicios y la responsabilidad civil derivada de dicho incumplimiento, por la vía correspondiente.

Las deducciones al pago del SERVICIO previstas en la presente cláusula, serán determinadas en función de los servicios prestados de manera parcial o deficiente. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato.

Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que el "PROVEEDOR" presente para su cobro, inmediatamente después de que el área requirente tenga cuantificada la deducción correspondiente.

El límite de incumplimiento a partir del cual la "APITUXPAN" podrá cancelar la o las partidas objeto del incumplimiento parcial o deficiente, o bien, rescindir el contrato será del 5% (cinco por ciento) sobre el monto total del contrato.

Se considerará la siguiente fórmula para obtener el porcentaje de deducción mensual relacionado con los incidentes que se encuentren fuera del nivel de servicio solicitado, de conformidad con el documento "ANEXO TÉCNICO DE ENLACE":

D = (ST - SF)X100

ST

Donde:

D= Deducción

ST= Solicitudes totales mensuales

SF= Solicitudes totales mensuales fuera de nivel de servicio

Calidad de Servicios Lograda (Cambio Estándar)			
Límite Inferior	Límite Superior	Porcentaje de deducción	
97%	100%	0%	
94%	96.999%	1%	
91%	93.999%	2%	
88% o menor	90.999%	3%	

En caso de que la prestación del servicio presenten fallas derivadas del incumplimiento parcial o prestación deficiente, se aplicará al Proveedor una penalización a la facturación mensual de acuerdo a lo especificado en cada uno de los conceptos considerados en la siguiente tabla:

CONCEPTO	NIVEL DE SERVICIO	PENALIZACIÓN	MÁXIMO PERMITIDO
Procesamiento y memoria de equipos	Si el uso del procesador y memoria se encuentra entre el 70% y el 85% promedio de su capacidad, durante 10 días hábiles consecutivos en el horario de operación de las 10:00 a las 19:00 horas, el Proveedor deberá ampliar la capacidad en un plazo no mayor a tres días hábiles	1 % por cada día de atraso del monto total de la facturación mensual de los servicios correspondientes al nodo(s) afectado(s)	Con un máximo de 4 eventos al mes por nodo
Procesamiento y memoria de	Si el uso del procesador en los equipos es mayor del 80% promedio de su capacidad,	1 % por cada día de atraso del monto total	Cop us máxima de 4

Ark

Página 13 le 20

1







equipos posterior a un evento como el punto anterior	durante 3 días hábiles consecutivos de operación normal en el horario de las 10:00 a las 19:00 horas, el Proveedor deberá reemplazar el equipo, por la siguiente categoría, en un plazo no mayor a tres días	de la facturación mensual de los servicios correspondientes al nodo(s) afectado(s)	eventos al mes por nodo
	hábiles.	- W. R. W. W.	

DÉCIMA:

Penas convencionales.

Con fundamento en los artículos 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público, 95 y 96 de su Reglamento, se procederá a penalizar económicamente al "PROVEEDOR" cuando incurra en atraso en la prestación del SERVICIO o en su defecto de la fecha limite señalada en la cláusula TERCERA del presente instrumento. El incumplimiento por parte del "PROVEEDOR" dará lugar a la aplicación de las penas convencionales, conforme a lo siguiente:

La pena se aplicará en el siguiente caso: Por cada día natural de atraso en las fechas pactadas para la prestación del servicio.

Las penas serán calculadas y notificadas al Proveedor adjudicado por las API's; mismas que se harán válidas como deductivas del pago del mes correspondiente.

Independientemente de la aplicación de las penas mencionadas, las API's podrá optar por la rescisión del Contrato.

CONCEPTO	PLAZOS ESTABLEGIDOS	REQUERIMIENTO	PENALIZACION
Incrementar o disminuir anchos de banda por configuración	72 horas naturales a partir de la solicitud formal	Incrementos o decrementos de ancho de banda en nodos sin cambio en medio de transmisión de acuerdo al "Anexo I, Matriz de Sitios de API's"	1 % por cada día de atraso del monto total de la facturación mensual de los servicios correspondientes al nodo(s) afectado(s)
Entrega de Plan de Trabajo de Implementación de Servicios	S días hábiles posteriores al inicio de la vigencia del contrato	Plan de Trabajo de Implementación de Servicios	1 % por cada 48 horas de atraso del monto total del contrato
Entrega final del desarrollo del proyecto	15 días naturales después de la implementación del último nodo	Entregable final del desarrollo del proyecto	1 % por cada día de atraso
Entrega de nuevos servicios	60 días naturales a partir de la solicitud formal	Puesta en servicio de nuevos nodos	1 % por cada día de atraso del monto total de la facturación mensual de los servicios correspondientes al nodo(s) afectado(s)
Entrega inicial de servicios	De acuerdo a las fechas del Plan de trabajo de Implementación de Servicios propuesto para las API's	Puesta en servicio inicial de nodos	1 % por cada día de atraso del monto total de la facturación mensual de los servicios correspondiences al nodo(s) afectaro(s)
Entrega de servicios:	60 días naturales a partir	Cambio de domicilio de	1 % por cada dia de

Ail

Página 14 de 20

h







COURDINACION GENERAL DE

APITUX-GAFI-S-024-2017

cambios de domicilio	de la solicitud formal	un nodo ya instalado	atraso del monto total de la facturación mensual de los servicios correspondientes al
Entrega de reportes	Cada mes durante los primeros 7 días hábiles pro sitio	De administración de configuraciones y cambios en la infraestructura, así como la actualización de la memoria técnica integral de los servicios	nodo(s) afectado(s) 1 % por cada día de atraso sobre el importe de la facturación total mensual de los servicios
Entrega de reportes	Se entregarán dentro de los primeros 7 días hábiles de cada mes	Utilización de ancho de banda por enlace, utilización de ancho de banda, disponibilidad, latencia y pérdida de paquetes por sitio y por elemento funcional que forme parte de la solución.	1 % por cada día de atraso sobre el importe de la facturación total mensual de los servicios
Entrega de reportes	Se entregarán dentro de los primeros 7 días hábiles de cada mes	Reporte de atención y solución de fallas. Indicando los tipos de fallas, su tiempo de reparación (TTR), si afectan o no la disponibilidad	1 % por cada día de atraso sobre el importe de la facturación total mensual de los servicios
Entrega de plan de trabajo para la Instalación y puesta a punto del Servicio de Supervisión y Monitoreo	10 días hábiles a partir de la recepción de la solicitud formal	Plan de Trabajo del Servicio de Supervisión y Monitoreo	1 % por cada día de atraso sobre el importe de la facturación total mensual de los servicios
Instalación y puesta a punto de Servicio de Supervisión y Monitoreo	15 días hábiles a partir de la entrega del plan de trabajo	Implementación del Servicio de Supervisión y Monitoreo	1 % por cada día de atraso sobre el importe de la facturación total mensual de los servicios

La "APITUXPAN" por ningún motivo autorizará condonaciones de penas convencionales por atraso en la prestación del SERVICIO, cuando las causas sean imputables al "PROVEEDOR".

Cabe señalar que para efectos de la aplicación de las penas convencionales a que se refiere la presente cláusula, las mismas se computarán a partir del día natural siguiente a aquél en que tuviera que haber sido prestado el SERVICIO por parte del "PROVEEDOR".

En los supuestos previstos en el artículo 91, segundo párrafo, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no procederá aplicar al "PROVEEDOR" penas convencionales por atraso. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por el "PROVEEDOR" o por la "APITUXPAN".

El pago del SERVICIO quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el "PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que si el contrato es rescindido, no procederá

Al

Página 15 de 20

3





el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

DÉCIMA PRIMERA: Suspensión.

De acuerdo a lo señalado en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la "APITUXPAN" bajo su responsabilidad, podrá suspender la prestación del SERVICIO, cuando se presente caso fortuito o de fuerza mayor, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos servicios que hubieren sido efectivamente prestados y se reintegrarán los anticipos no amortizados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a la "APITUXPAN", previa petición y justificación del "PROVEEDOR", ésta reembolsará al "PROVEEDOR" los gastos no recuperables que se originen durante el tiempo que dure esta suspensión, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

En cualquiera de los casos previstos por la presente cláusula, se pactará por las partes el plazo de suspensión, a cuyo término podrá iniciarse la terminación anticipada del contrato.

DÉCIMA SEGUNDA: Terminación anticipada.

De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el presente contrato podrá darse por terminado anticipadamente por la "APITUXPAN", cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a la "APITUXPAN". Asimismo, la "APITUXPAN" podrá dar por terminado el contrato, cuando se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al mismo, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública. En estos supuestos la "APITUXPAN" reembolsará al "PROVEEDOR" los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

El "PROVEEDOR" podrá solicitar a la "APITUXPAN" el pago de gastos no recuperables en un plazo máximo de 1 (un) mes, contado a partir de la fecha de la terminación anticipada del contrato o de la suspensión, limitándose, según corresponda, a los conceptos señalados en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA TERCERA: Rescisión del contrato.

Las partes convienen en que, de acuerdo con lo previsto en los artículos 54 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la "APITUXPAN" podrá dar por rescindido el presente contrato, sin necesidad de resolución judicial y sin responsabilidad de su parte, en cualquiera de los supuestos mencionados en dichos artículos, así como porque el "PROVEEDOR" incurra en alguna de las siguientes causales:

- Cuando el "PROVEEDOR" no proporcione el SERVICIO a que se refiera el contrato y sus anexos, de conformidad con lo establecido en el mismo.
- 2.- Cuando el "PROVEEDOR" ceda la totalidad o parte del compromiso objeto del contrato, o de los derechos u obligaciones derivados del mismo, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la aprobación expresa y por escrito de la "APITUXPAN".
- 3.- Cuando no se dé cumplimiento a todos los requisitos establecidos en el contrato.
- 4.- Que no otorgue a la "APITUXPAN" las facilidades y datos necesarios para la inspección, visitancia supervisión durante la prestación del SERVICIO.

Página 16 de 20

1





- 5.- Que sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga.
- 6.- Que suspenda injustificadamente el suministro del SERVICIO o se niegue a responder por alguna parte de ellos que hubiere sido rechazado por faltar a las especificaciones requeridas por la "APITUXPAN".
- 7.- En caso de que el "PROVEEDOR" incumpla en forma reiterada en la entrega del SERVICIO. Se considera reiterado cuando se aplique hasta el 5% (cinco por ciento) por concepto de deductivas del monto total del contrato.
- En caso de que infrinja patentes o marcas, o viole registro de derechos de autor, propiedad industrial o intelectual.
- 9.- Que en general, incumpla cualquiera de las obligaciones estipuladas en este contrato o establecidas en los ordenamientos legales aplicables.

En cualquier momento la "APITUXPAN" puede rescindir administrativamente el contrato, para lo cual deberá de llevar a cabo el procedimiento previsto en la cláusula siguiente; motivando la rescisión en algunas de las causales antes referidas. Si es el "PROVEEDOR" quien decide rescindir el contrato será necesario que acuda ante la autoridad respectiva y obtenga la declaración correspondiente.

Si el presente contrato fuere rescindido por la "APITUXPAN", se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar la "APITUXPAN" por concepto de los bienes o servicios recibidos hasta el momento de la rescisión, de acuerdo con lo establecido en los artículos 54, fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 99 de su Reglamento.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciere entrega del SERVICIO, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de la "APITUXPAN" de que continúa vigente la necesidad del mismo, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

DÉCIMA CUARTA: Procedimiento de rescisión.

Si la "APITUXPAN" considera que el "PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en la cláusula anterior, se lo comunicará de manera fehaciente a fin de que exponga lo que a su derecho convenga en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles respecto del incumplimiento que se le impute.

Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, la "APITUXPAN" contará con un plazo de 15 (quince) días hábiles para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer el "PROVEEDOR". La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al "PROVEEDOR" dentro de dicho plazo.

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo previsto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 98 y 99 de su Reglamento.

DÉCIMA QUINTA: Confidencialidad.

Toda la información que la "APITUXPAN" proporcione al "PROVEEDOR" tendrá el carácter de confidencial. En este caso, el "PROVEEDOR", por sí, y en nombre de quienes contrate, se obliga a no divulgar ni transmitir a terceros, ni siquiera con fines académicos o científicos, los datos o informes que lleguen a su conocimiento con motivo de la prestación del SERVICIO, por lo que una y otros mantendrán absoluta confidencialidad, inclusive después de terminado el contrato, de cualesquiera hechos o actos relacionados con el SERVICIO, a los que, de modo directo, indirecto o incidental, hubieran tenido acceso, por lo que no podrán usarlos para beneficio propio o de terceros sin autorización expresa de la "APITUXPAN". La contravención de lo señalado en esta cláusula dará lugar a que la "APITUXPAN" demande daños y perjuicios que se llegasen a ocasionar.

Página 17 d€ 20

1





La obligación de confidencialidad de que aquí se trata incluye el compromiso del "PROVEEDOR", así como de los terceros con quienes contrate, de no hacer declaración alguna relacionada con el SERVICIO, a medios de información masiva, limitada o privada.

Lo anterior, con excepción de aquellos casos en que el "PROVEEDOR" o la "APITUXPAN" se encuentren obligados a entregar dicha información con motivo de requerimientos efectuados por autoridades competentes.

Asimismo, los trabajos que genere el "PROVEEDOR" serán confidenciales y de propiedad exclusiva de la "APITUXPAN" y el "PROVEEDOR" no se reserva derecho de propiedad alguno producto del SERVICIO.

DÉCIMA SEXTA:

Información y apoyo.

La "APITUXPAN" proporcionará oportunamente la información necesaria para el desarrollo de las actividades que ejecutará el "PROVEEDOR" inherentes a la prestación del SERVICIO.

Asimismo, sin perjuicio de lo establecido en el párrafo que antecede, y para lograr la adecuada coordinación de las labores del "PROVEEDOR" con el personal de la "APITUXPAN", las relaciones entre las partes se manejarán por conducto del primero y del LAE. Luis Felipe Corral Valenzuela, Gerente de Planeación de la "APITUXPAN", quien fungirá como responsable de administrar y verificar el cumplimiento del contrato. Dichas personas estarán autorizadas para ejercer los derechos y cumplir las obligaciones que deriven de este contrato a favor o a cargo de la parte a quien representan.

DÉCIMA SÉPTIMA:

Eficiencia.

El "PROVEEDOR" será el único responsable de la cabal, eficiente y satisfactoria entrega del SERVICIO objeto de este contrato y no podrá evadir sus responsabilidades y obligaciones contractuales.

Igualmente el "PROVEEDOR" será responsable por los daños y perjuicios que con motivo de la prestación del SERVICIO materia de este instrumento, cause por negligencia a la "APITUXPAN" o a terceros.

Sólo se considerarán cumplidas las obligaciones contraídas por el "PROVEEDOR" en el presente contrato, hasta el momento en que haya sido recibido a entera satisfacción de la "APITUXPAN", el SERVICIO a que se refiere la cláusula PRIMERA de este contrato.

DÉCIMA OCTAVA:

Cesibilidad.

El "PROVEEDOR" no podrá ceder en forma parcial ni total los derechos u obligaciones que derivan de este contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la aprobación expresa y por escrito de la "APITUXPAN".

DÉCIMA NOVENA:

Notificaciones.

Cualesquiera notificación o diligencia relacionadas con lo establecido en este contrato se entenderán válidas y eficaces si se hacen o practican en los domicilios señalados por las partes en el capítulo de declaraciones, mientras alguna de ellas no dé noticia fehaciente de su cambio de domicilio a la otra, si lo hubiere.

VIGÉSIMA:

Patentes, Marcas y Derechos De Autor.

El "PROVEEDOR" asumirá la responsabilidad total para el caso que al proporcionar el SERVICIO a la "APITUXPAN" infrinja patentes o marcas, o viole registros de derecho de autor.

Página 18 d

3





En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad industrial o intelectual, la responsabilidad estará a cargo del "PROVEEDOR", según sea el caso.

VIGÉSIMA PRIMERA: Subsistencia de las obligaciones.

En cualquier evento de terminación anticipada o rescisión de este contrato, subsistirán las obligaciones del "PROVEEDOR" cuyo cumplimiento, por su naturaleza, por disposición de la ley o por voluntad de las partes, se haya diferido de hecho o deba diferirse a una fecha posterior.

VIGÉSIMA SEGUNDA: Impuestos y derechos.

Cualquier impuesto o derecho que se cause con motivo del otorgamiento o ejecución de este contrato será a cargo de la parte que deba cubrirlo de acuerdo con las leyes fiscales aplicables, sin perjuicio de la obligación de retención que, en su caso, corresponda a la "APITUXPAN".

VIGÉSIMA TERCERA: Modificaciones al contrato.

Cualquier convenio por virtud del cual se modifiquen las estipulaciones contenidas en este contrato o en sus anexos deberá otorgarse por escrito para que tenga validez y eficacia, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en el mismo y el precio de los bienes, arrendamientos y servicios sea igual al pactado originalmente, de conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De conformidad con lo establecido en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la "APITUXPAN", podrá solicitar al "PROVEEDOR" incrementar la cantidad de bienes adquiridos o arrendados o de los servicios contratados, para que se entreguen o presten dentro del plazo originalmente convenido o, si él lo considera conveniente, ampliar la vigencia del contrato. En caso de que el "PROVEEDOR" acepte, la "APITUXPAN" convendrá con el mismo el incremento del monto del contrato.

Cuando la "APITUXPAN" requiera ampliar únicamente el plazo o la vigencia del contrato, y esto no implique un incremento en el monto total contratado o de las cantidades de bienes adquiridos o arrendados o de los servicios contratados, si cuenta con el consentimiento del "PROVEEDOR", se podrá suscribir el convenio modificatorio para ampliar la vigencia. La modificación del plazo pactado en el contrato para la entrega de los bienes o la prestación del servicio sólo procederá para caso fortuito, fuerza mayor o causas atribuibles a la "APITUXPAN", la cual deberá dejar constancia que acredite dichos supuestos.

En los supuestos previstos en el párrafo anterior no procederá aplicar al "PROVEEDOR" penas convencionales por atraso. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por el "PROVEEDOR" o por la "APITUXPAN".

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia del contrato conllevarán el respectivo ajuste a la garantía correspondiente, siempre y cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada.

VIGÉSIMA CUARTA: Solución de controversias.

Para la decisión de cualesquiera controversias o conflictos que se suscitaren con motivo de la interpretación, del cumplimiento o del incumplimiento de este contrato, las partes se someten expresamente desde ahora a los Tribunales Federales ubicados en la ciudad de México, por lo que renuncian a cualquier otro fuero y/o-jurisdicción que pudieran tener derecho ahora y en lo futuro, por razones de domicilio, nacionalidad y otras causas.

Página 19 de 10

1







VIGÉSIMA QUINTA:

Interpretación e integración.

Para la interpretación, integración y cumplimiento de este contrato, se estará a lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, el Código Civil Federal, el Código de Comercio, y en los demás ordenamientos legales y administrativos aplicables. En consecuencia, no regirán en manera alguna los preceptos contenidos en la Ley Federal del Trabajo o en otras normas de carácter laboral.

Lo no previsto en las disposiciones mencionadas en el párrafo anterior, ni en este contrato, se interpretará tomando en cuenta la forma y términos en que las partes quisieron obligarse, los usos y costumbres civiles y mercantiles y los principios generales de derecho.

El presente contrato se firma por triplicado en la ciudad y puerto de Veracruz, Veracruz, el día 01 de julio de 2017.

POR LA "APITUXPAN":

10:118

LIC. JAIME ESQUIVEL RODRÍGUEZ
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Y APODERADO LEGAL

POR EL "PROVEEDOR":

C. FELIPE OMAR ÁVILA VALDEZ
APODERADO LEGAL
TOTAL PLAY TELECOMUNICACIONES, S.A. DE C.V

POR EL "PROVEEDOR":

C. ALEJANDRO ENRIQUE RODRÎQUEZ SÁNCHEZ

APODERADO LEGAL ENLACE TPE, S.A. DE C.V.

ÁREA CONTRATANTE:

ÁREA REQUIRENTE:

LIC. IGNACIO MARTÍNEZ DEL ANGEL
JEFE DE RECURSOS MATERIALES

LIC. RUBEN LUCÍANO RIVERA VILLA SUBGERENTE DE ADMINISTRACIÓN

Página 20 de 20





En cumplimiento con los artículos 22, fracción II; 25 primer párrafo; 26, primer párrafo fracción III; 40, segundo párrafo y 41, fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público; 18; 27; 71 y 72, fracción III del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público, se emite el siguiente:

DICTAMEN

QUE JUSTIFICA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA LA CONTRATACIÓN DEL "ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES Y RED PRIVADA".

I. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

Se requiere implementar, administrar y operar un servicio especializado en suministro y atención a comunicaciones, que provea el equipamiento necesario y brinde la atención oportuna y efectiva a los servicios integrales de comunicaciones que son: voz, datos, video, seguridad de la información, monitoreo de estado/rendimiento de los dominios tecnológicos con los niveles de servicio que requieren las 16 Administraciones Portuarias Integrales (API's), bajo un modelo de atención administrado. Siendo parte del servicio los siguientes objetivos:

Mejora Continua

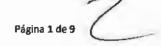
Implementar dentro del servicio administrado herramientas y procesos que posibiliten aprender, entender, identificar y seleccionar, a través de un análisis mensurable, las alternativas más convenientes para aprovechar al máximo la infraestructura y mejorar la calidad y eficiencia del servicio administrado.

Centro de Operación de Red (NOC)

Implementar un servicio que atienda, registre, resuelva incidentes, problemas y solicitudes/requerimientos, que permitan la continuidad operativa de los siguientes dominios tecnológicos:

- o Red WAN
- o Red WLAN
- o Red LAN
- o Comunicaciones Unificadas (Presencia/Colaboración/Movilidad/Datos/Correo de Voz)
- o Videoconferencia
- o Telefonía

P







Centro de Operación de Seguridad (SOC)

Implementar una defensa competente ante amenazas informáticas en los diferentes dominios tecnológicos de las 16 API's, mediante la habilitación de un modelo de gobierno de seguridad de la información que permita proveer visibilidad y trazabilidad sobre los procesos, tecnología y el personal especializado en seguridad de la información, para tomar acciones preventivas y correctivas.

ALCANCE

El Servicio Administrado cubrirá los requerimientos descritos en el Anexo Técnico, de conformidad con el planteamiento de los servicios y sus diagramas conceptuales, con una vigencia de hasta 36 meses.

Se deberá proveer un Servicio especializado en suministro y atención a comunicaciones, en el cual tendrá que integrar en su propuesta el diseño, la implementación, la operación y la administración de todos los servicios que se describen en la matriz de servicios. Debiendo contemplar que las 16 API's serán dueñas de la información y podrá tomar control de los servicios en circunstancias y procedimientos de emergencia en acompañamiento del proveedor para documentar este tipo de casos.

El Servicio deberá prestarse con base en lo siguiente:



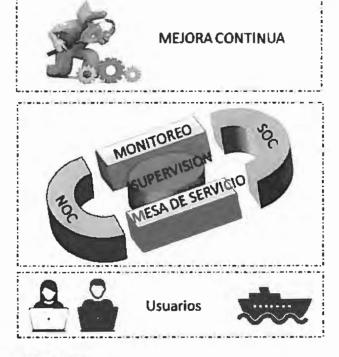




Figura 1 Diagrama conceptual del Servicio





- 1. **Mejora continua.** Proceso para asegurar la estabilización del servicio administrado y su posibilidad de mejora. A través de la medición y análisis de los procesos implementados se determinarán las acciones correctivas y preventivas que permitan garantizar un servicio de calidad y eficiente.
- Centro de Operación de Red (NOC). Sub-servicio responsable de suministrar, implementar, operar y mantener los servicios de Ruteo, LAN / Switching / WiFi, Voz / Comunicaciones Unificadas / Colaboración, Videoconferencia.

NOTA: En lo referente a los servicios de WAN, el NOC será el responsable de administrar las incidencias de Enlaces fijos de Comunicaciones y administrar y operar los enlaces VPN que se entreguen.

 Centro de Operación de Seguridad (SOC). Sub-servicio responsable de suministrar, implementar, operar y mantener los servicios de Seguridad en TIC's de las API a través de actividades de monitoreo, detección, recolección, correlación, análisis y gestión de eventos.

Integralidad

La interconexión entre todos los servicios y sub-servicios que se describen en el Anexo Técnico adjunto, debe ser integral, es decir, que se operen en conjunto todos los aspectos asociados al servicio para un óptimo desempeño, cumpliendo y demostrando la máxima eficiencia, por lo que en el presente documento se describen los requerimientos técnicos necesarios, para garantizar una adecuada gestión, control y aseguramiento de los activos de TIC, con los que proveedor debe cumplir e incluir en su propuesta técnica y económica.

El proveedor deberá contemplar, integrar y ofertar, todos los recursos y elementos en hardware, programas de cómputo, recursos humanos, materiales y de cualquier naturaleza, que se requieran para el correcto funcionamiento y operación del Servicio Integral ofertado. Las API no aportará ningún recurso adicional que no esté expresamente señalado en el Anexo Técnico. Es responsabilidad del proveedor contar con todos los elementos que resulten necesarios para prestar el servicio integral sin costo adicional para las API.











II. PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DEL SERVICIO.

PLAZOS.

Plazos: El servicio de arrendamiento de equipo de telecomunicaciones (Red privada), iniciará a partir de la puesta en operación del servicio por un periodo de 36 meses.

Condiciones de entrega: A partir de la firma del contrato, el proveedor iniciará las actividades necesarias para proveer los servicios administrados, incluyendo el proceso de migración e implementación de los servicios requeridos por la APIVER, la cual realizará una revisión y validación de los servicios que el proveedor entregue.

El inicio de operaciones será conforme al calendario que aplique a cada una de las Administraciones Portuarias Integrales, será responsabilidad del proveedor, mantener en todo momento la continuidad operativa, cumpliendo con los niveles de servicios solicitados y procurando el uso eficiente de los recursos de comunicaciones.

API	lmein dell'arrendamiento y red privada en el ejercicio 2017	
Puerto Madero	28/02/2017	
Ensenada	15/05/2017	
Manzanillo	15/05/2017	
Progreso	20/05/2017	
Guaymas	31/05/2017	
Puerto Vallarta	31/05/2017	
Tampico	31/05/2017	
Topolobampo	31/05/2017	
Tuxpan	31/05/2017	
Veracruz	31/05/2017	
Coatzacoalcos	01/06/2017	
Lázaro Cárdenas	15/06/2017	
Altamira	16/06/2017	
Dos Bocas	30/06/2017	
Mazatlán	30/06/2017	
Salina Cruz	31/07/2017	









III. RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO.

De acuerdo con las conclusiones obtenidas en la investigación de mercado, se determina procedente realizar la contratación del arrendamiento referido, con los proveedores MICRONET de México, S.A de C.V. y Total Play Comunicaciones, S.A. de C.V., ya que actualmente tienen un contrato vigente con SAGARPA y CONALEP derivado de Licitación Pública, conforme a lo anterior, y de acuerdo a lo descrito en el artículo 72 fracción III del Reglamento de la LAASSP que indica, entre otros supuestos, la dependencia o entidad acredite con la investigación de mercado correspondiente, que se obtienen las mejores condiciones para el Estado y, por tanto, se evitan pérdidas o costos adicionales, al contratar con algún proveedor que tenga contrato vigente previamente adjudicado mediante licitación pública y éste acepte otorgar los mismos bienes o servicios en iguales condiciones; conforme a los resultados obtenidos, los proveedores con contrato vigente cuentan con una mejor oferta económica y sus servicios cumplen con lo requerido por las 16 API's, respetando las mismas condiciones de servicio con las que operan actualmente.

Se anexan al presente los siguientes documentos:

- Investigación de mercado
- Estudio de factibilidad
- · Dictamen favorable de la Unidad de Gobierno Digital

IV. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PROPUESTO, FUNDAMENTACIÓN DEL SUPUESTO DE EXCEPCIÓN Y MOTIVACIÓN DE LA PROPUESTA.

El procedimiento de contratación propuesto, se funda en el supuesto de excepción previsto en la fracción III del Artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) que a la letra dice:

Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando:

III. Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, cuantificados y justificados;

Y en el artículo 72 fracción III del Reglamento de la LAASSP que indica:

P







III. Será procedente contratar mediante adjudicación directa fundada en la fracción III cuando, entre otros supuestos, la dependencia o entidad acredite con la investigación de mercado correspondiente, que se obtienen las mejores condiciones para el Estado y, por tanto, se evitan pérdidos o costos adicionales, al contratar con algún proveedor que tenga contrato vigente previamente adjudicado mediante licitación pública y éste acepte otorgar los mismos bienes o servicios en iguales condiciones en cuanto a precio, características y calidad de los bienes o servicios materia del contrato celebrado con la misma u otra dependencia o entidad;"

Uno de los objetivos trazados, para la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, dependiente de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, es lograr que; nuestros puertos marítimos sean capaces tecnológicamente para atender las necesidades del movimiento de carga derivado del crecimiento portuario mexicano, es por tal motivo, que se requiere llevar a cabo la investigación de mercado para contratación del arrendamiento de equipo de telecomunicaciones (Red Privada), que permita mantener la integración tecnológica y de comunicaciones que ha logrado desde el año 2010.

V. <u>MONTO ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN Y FORMA DE PAGO</u> PROPUESTA.

Monto estimado de contratación para las 16 API's es de \$358,781,225.31 (Trescientos cincuenta y ocho millones setecientos ochenta y unos mil doscientos veinticinco pesos 31/100 M.N.) por 36 meses de servicio relacionado con la infraestructura requerida y el servicio de comunicación para la red privada.

Empresa	COSTO TOTAL POR LAS 16 APIS
Oferta por Contratos vigentes, MICRONET de México, S.A de C.V.	\$358,781,225.31
Total Play Comunicaciones, S.A. de C.V.	

Forma de pago: La frecuencia de facturación será mensualmente. Se anexarán a la factura como soporte para pago los reportes solicitados en el anexo técnico.

Todo pago se realizará en moneda nacional de curso legal peso mexicano, mediante cheque, depósito o transferencia electrónica al proveedor. En caso de incorrecciones en la factura, el Departamento de Recursos Materiales de esta entidad, en un plazo no mayor de 3 días naturales comunicará al proveedor las fallas detectadas para que éste las corrija y las presentes de nueva cuenta, para el trámite de pago.

7







VI. PERSONA PROPUESTA PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA.

Nombre de la persona de contacto:

Proveedor responsable de infraestructura Razón social: Micronet de México S.A. de C.V. Domicilio: Paseo María Elena No. 1129 Col. Ampliación Valle del Mirador, C.P. 64750 Contacto: Israel Gómez / Ejecutivo de cuenta

Proveedor responsable de enlaces de comunicación Razón social: Total play telecomunicaciones S.A. de C.V.

Domicilio: Periférico Sur No. 4119 Col. Fuentes del Pedregal, C.P. 14141

Contacto: Felipe Omar Ávila Valdez / Representante legal

VII. ACREDITAMIENTO DE LOS CRITERIOS EN QUE SE FUNDA LA EXCEPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES PARA EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN.

La acreditación del o los criterios, a que se refiere el segundo párrafo del artículo 40 de la Ley, en que se funda y motiva la selección del procedimiento de excepción, según las circunstancias que concurran en cada caso, son las siguientes:

· De eficacia.

La contratación de las empresas propuestas es en razón de que tiene la capacidad de respuesta inmediata, debido a su infraestructura y cobertura, misma que ofertó las mismas condiciones de acuerdo con los contratos vigentes de la Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-008000999-N45-2014 del servicio de red privada virtual y de valor agregado para la SAGARPA y la Licitación Pública Nacional Plurianual Mixta LA-011L5X001-N8-2015 del servicio de Red privada virtual (RPV IP-MPLS) Ruteadores e internet dedicado fijo e internet móvil para el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP).











Economía

El principio de Economía se desprende de lo establecido en el artículo 134 constitucional aplicado analógicamente a los procedimientos de adjudicación directa, debiéndose asegurarse al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Por lo anterior, se considera que el ejecutar un procedimiento de Adjudicación Directa produce un ahorro de tiempo, básico en el tratamiento de asuntos técnicos, y se propone a la empresa que cuenta con capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, legales, financieros y profesionales que permiten una respuesta sólida y oportuna a los servicios que se requieren, evitando con ello la presencia de personas que no cuenten con la calidad profesional necesaria para realizar este tipo de trabajos. La contratación plurianual garantiza el precio por el periodo de vigencia del contrato.

· Eficiencia.

El servicio ofrece los tiempos de atención y de soporte por parte del centro de atención de servicio del fabricante, incluye un plan de atención de servicio definido por prioridades de forma clara, además que cuenta con un centro de atención de usuarios a cuentas empresariales.

De imparcialidad.

Es importante señalar que el procedimiento propuesto se lleva a cabo de forma objetiva e imparcial, sin designio a favor o contra de algún oferente en particular.

De honradez.

Es importante señalar que el procedimiento propuesto se lleva a cabo de forma objetiva e imparcial, y que ningún servidor público pretende mediante el procedimiento propuesto, ni en forma alguna, obtener ningún beneficio adicional ni para sí, ni para personas con las que tenga parentesco dentro del cuarto grado.

• De transparencia.

Los datos y documentación recibida se mantienen en forma ordenada con la disponibilidad del acceso a la información pública gubernamental de acuerdo a lo que marca la LFTAIPG.











VIII. LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN.

En la ciudad y Puerto de Veracruz a los treinta y un días del mes de enero de 2017, se emite el presente DICTAMEN y de conformidad con lo señalado en el Artículo 71 del Reglamento de la LAASSP, se anexa al presente la requisición, acreditando la existencia de recursos para iniciar el procedimiento de contratación, de conformidad con el artículo 25 de la LEY y el 18 de su Reglamento.

Por lo anterior, quien suscribe, conforme a la fracción II del artículo 22 de la LEY, somete a la consideración del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios el presente escrito para su dictaminación.

Elabora

Ing. Rafael Angel Zamudio Escandell Subgerenta de Informática Aprueba

Lic. Luis Felipe Corral Valenzuela Gerente de Planeación





"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Veracruz, Ver., a 01 de marzo de 2017.

OFICIO GAF/ VER /146 /2017

GERENTES DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS ADMINISTRACIONES PORTUARIAS INTEGRALES P R E S E N T E

En referencia a la Contratación Consolidada para el "Arrendamiento de Equipo de Comunicaciones y Red Privada" para las 16 Administraciones Portuarias Integrales con fundamento en la fracción III del Artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (Ley) y fracción III del Artículo 72 de su Reglamento, me permito informar a ustedes que el soporte documental consistente en Investigación de Mercado, Dictamen, Acta RECAASO2/2017 y Acuerdo RECAAS-02/17-3 (03/02/17), se encuentran a disposición en la siguiente liga:

https://drive.google.com/open?id=0B4dsQ5S6ENw5LXh0MjkwNnhLTHM

Lo anterior para los efectos procedentes en cada una de sus entidades, de conformidad con la fracción VII del Artículo 13 del Reglamento de la Ley.

Sin otro particular, me despido de ustedes, enviándoles un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.P.A. ARACELI LUNA MURILLO GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C.c.p. Ing. Juan Ignacio Fernández Carbajal.- Director General de la Administración Portuaria Integral de Veracruz. S.A. de C.V.

ALM/MEEM



ACTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA No. RECAAS02/2017 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

Lugar y fecha. - En la Ciudad y Puerto de Veracruz, Estado del mismo nombre, siendo las diecisiete horas del día 03 de febrero de dos mil diecisiete, en la sala de juntas ubicada en el segundo piso del edificio administrativo de la API de Veracruz, se reunieron los funcionarios cuyos nombres y cargos figuran al final de la presente Acta, con el propósito de celebrar la reunión extraordinaria No. RECAASO2/2017, con el siguiente:

ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia

4. Asuntos Generales.

- 2. Aprobación del Orden del día.
- 3. Solicitud para dictaminar llevar a cabo un procedimiento de adjudicación directa consolidada para la contratación del Arrendamiento de Equipo de Comunicaciones y Red Privada para las 16 Administraciones Portuarias Integrales (APIS), exceptuando el desarrollo de una Licitación Pública.
- UNO.- Lista de asistencia. -----La C.P. Silvia Navarro Amigón, Presidente Suplente del Comité, toma la palabra a la hora señalada en el primer párrafo de la presente acta, y procede a pasar lista de asistencia, constatando la existencia del quórum suficiente por lo que declaró legalmente instalada la reunión. (ANEXO 1). -----DOS.- Aprobación del Orden del Día. Acto seguido la Presidente Suplente del Comité plantea a los asistentes el contenido del orden del día de la presente reunión. Los asistentes manifiestan la aprobación del mismo, por lo que se procede a desahogar el siguiente punto. TRES .- Solicitud para dictaminar llevar a cabo un procedimiento de adjudicación directa consolidada para la contratación del Arrendamiento de Equipo de Comunicaciones y Red Privada para las 16 Administraciones Portuarias Integrales (APIS), exceptuando el desarrollo de una Licitación Pública.













CORRAL



Finalmente la Presidente Suplente del Comité Suplente, señala que no habiendo otros asuntos que tratar, se da por concluida la presente reunión, siendo las 17:30 horas del día 03 de febrero de 2017, se rubrica al calce y al margen por todos los que en ella intervinieron.

C.P. SILVIA NAVARRO AMIGÓN PRESIDENTES OPLENTE LC. AÍDE DÍAZ RODRÍGUEZ SECRETARIO TÉCNICO SUPLENTE

obtolendillar

C.P. ALEJANDRO COUTTOLENO
VILLAR
VOCAL

GERENTE DE COMERCIALIZACIÓN

LIC. LUIS VALENZUELA

VOCAL

GERENTE DE PLANEACIÓN

CAP. ALT. CONRADO E. NEERVOORT SUÂREZ

VOCAL
GERENTE DE OPERACIONES

ING. JAIME A. GAYOL BULBES

VOCAL SUPLENTE

SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y

MANTENIMIENTO



L.C. ANABEL CABALLERO OLIVO VOCAL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

LIC. MIGUEL AGUSTÍN VERDE CASSOU ASESOR SUPLENTE EN REPRESENTACIÓN DE LA GERENCIA JURÍDICA C.P.A. SARA OLIVIA SASTRÉ LUNA ASESOR SUPLENTE TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA DEL ÓRGANO INTERNO DE

ING. RAFAEL ANGEL ZAMUDIO

CONTROL EN LA ENTIDAD

ESCANDEL INVITADO

SUBGERENTE DE INFORMÁTICA

J.





"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V. Subgerencia de Administración Tuxpan, Ver., a 30 de Mayo de 2017 Asunto: El que se indica

C. Iñigo Luque Salas Micronet de México, S.A. de C.V. Paseo María Elena No. 1129, col. Ampliación Valle del mirador Monterrey, Nuevo León, C.P. 64750 Tel. 01-81-86253203 Presente.

Me refiero a la formalización del contrato del: "Servicio de Arrendamiento de Red privada de Telecomunicaciones" mediante Adjudicación Directa Consolidada a realizarse con su representada y en cumplimiento al oficio GAF/VER/146/2017 de fecha 01 de marzo de 2017. Le solicitamos la siguiente documentación:

- ✓ Copia del Acta constitutiva de la empresa
- ✓ Copia de Inscripción al RFC
- ✓ Copia del RFC
- ✓ Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales
- ✓ Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social
- ✓ Copia del comprobante de domicilio actualizado, reciente de hasta dos meses
- ✓ Copia del Poder del representante legal
- ✓ Copia de Identificación oficial

Sin más por el momento, quedo para cualquier aclaración o duda. Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Rubén Luciano Rivera Villa Subgerente de Administración Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.

CORRAL



Finalmente la Presidente Suplente del Comité Suplente, señala que no habiendo otros asuntos que tratar, se da por concluida la presente reunión, siendo las 17:30 horas del día 03 de febrero de 2017, se rubrica al calce y al margen por todos los que en ella intervinieron.

C.P. SILVIA NAVARRO AMIGÓN PRESIDENTES OPLENTE LC. AÍDE DÍAZ RODRÍGUEZ SECRETARIO TÉCNICO SUPLENTE

obtolendillar

C.P. ALEJANDRO COUTTOLENO
VILLAR
VOCAL

GERENTE DE COMERCIALIZACIÓN

LIC. LUIS VALENZUELA

VOCAL

GERENTE DE PLANEACIÓN

CAP. ALT. CONRADO E. NEERVOORT SUÂREZ

VOCAL
GERENTE DE OPERACIONES

ING. JAIME A. GAYOL BULBES

VOCAL SUPLENTE

SUBGERENTE DE CONSTRUCCIÓN Y

MANTENIMIENTO



L.C. ANABEL CABALLERO OLIVO VOCAL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO

LIC. MIGUEL AGUSTÍN VERDE CASSOU ASESOR SUPLENTE EN REPRESENTACIÓN DE LA GERENCIA JURÍDICA C.P.A. SARA OLIVIA SASTRÉ LUNA ASESOR SUPLENTE TITULAR DEL ÁREA DE AUDITORÍA INTERNA DEL ÓRGANO INTERNO DE

ING. RAFAEL ANGEL ZAMUDIO

CONTROL EN LA ENTIDAD

ESCANDEL INVITADO

SUBGERENTE DE INFORMÁTICA

J.





"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V. Subgerencia de Administración Tuxpan, Ver., a 30 de Mayo de 2017 Asunto: El que se indica

C. Iñigo Luque Salas Micronet de México, S.A. de C.V. Paseo María Elena No. 1129, col. Ampliación Valle del mirador Monterrey, Nuevo León, C.P. 64750 Tel. 01-81-86253203 Presente.

Me refiero a la formalización del contrato del: "Servicio de Arrendamiento de Red privada de Telecomunicaciones" mediante Adjudicación Directa Consolidada a realizarse con su representada y en cumplimiento al oficio GAF/VER/146/2017 de fecha 01 de marzo de 2017. Le solicitamos la siguiente documentación:

- ✓ Copia del Acta constitutiva de la empresa
- ✓ Copia de Inscripción al RFC
- ✓ Copia del RFC
- ✓ Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales
- ✓ Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de Seguridad Social
- ✓ Copia del comprobante de domicilio actualizado, reciente de hasta dos meses
- ✓ Copia del Poder del representante legal
- ✓ Copia de Identificación oficial

Sin más por el momento, quedo para cualquier aclaración o duda. Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Rubén Luciano Rivera Villa Subgerente de Administración Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.