

INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO
COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL
IPEJAL-DGA-CA-LPL-003/2020
“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 20, 80 Y 100 MBPS PARA EL IPEJAL 2020”.

FALLO

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco al día **16 (dieciseis) de diciembre del 2019 (dos mil diecinueve)**, suscriben los representantes del Comité de Adquisiciones del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, así como los representantes del Área Requirente, Fallo de la Licitación Pública Local **IPEJAL-DGA-CA-LPL-003/2020 “CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 20, 80 Y 100 MBPS PARA EL IPEJAL 2020”**, con fundamento en el artículo 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios así como el artículo 73 del Reglamento de la citada Ley.

RESULTANDO Y CONSIDERANDO:

1. El Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, publicó la convocatoria de la licitación citada en la parte introductiva del presente, el día **21 (veintiuno) de noviembre de 2019 (dos mil diecinueve)**, en la página del Organismo, cumpliéndose con los requisitos a que se refiere el artículo 60 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y el artículo 62 del Reglamento de la Ley antes citada, exhibiéndola además en el tablero oficial de información del Comité de Adquisiciones.
2. Que para efectos del proceso de licitación se estableció en las bases de la licitación para su desarrollo, el siguiente calendario:

ETAPA	FECHAS
PUBLICACIÓN DE LAS BASES	21 DE NOVIEMBRE DE 2019
JUNTA ACLARATORIA	27 DE NOVIEMBRE DE 2019
RECEPCIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS	02 DE DICIEMBRE DE 2019

Con fecha **27 (veintisiete) de noviembre de 2019 (dos mil diecinueve)**, ante el Titular de la Unidad Centralizada de Compras del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, los representantes del Área Requirente y un representante del Comité de Adquisiciones del Instituto, se llevó a cabo la Junta Aclaratoria del presente proceso de conformidad a lo estipulado en el artículo 63 Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y 63 del Reglamento de la Ley; en dicho acto se hizo constar que se contó con la asistencia de los licitantes **TOTAL PLAY COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., AXTEL, S.A.B. DE C.V.,** y del licitante **TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.**; a través de dicho acto se dio respuesta a 21 (veintiún) preguntas formuladas por el licitante **AXTEL, S.A.B. DE C.V.**, 17 (diecisiete) preguntas formuladas por el licitante **TOTAL PLAY COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**, y 34 (treinta y cuatro) preguntas formuladas por el licitante **TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.**, dichas preguntas fueron aclaradas, por personal del área requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, así mismo se hace constar que se hicieron dos fe de erratas que a letra señalan:



De conformidad a lo señalado en el artículo 62 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se realizan la siguientes **FE DE ERRATAS**:

DICE:

El servicio objeto de este proceso deberá ser programado en coordinación con personal del "ÁREA REQUERENTE" que para tal efecto se señale, en la Dirección General de Informática y Sistemas, ubicada en el piso 6 del Edificio Central del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, con domicilio en Av. Magisterio 1155, colonia Observatorio, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44266, y deberá de cumplir totalmente con lo establecido en el **Anexo 1 "Especificaciones"** de las bases.

DEBE DECIR:

El servicio objeto de este proceso deberá ser programado antes del 01 (primero) de marzo de 2020 (dos mil veinte), en coordinación con personal del "ÁREA REQUERENTE" que para tal efecto se señale, en la Dirección General de Informática y Sistemas, ubicada en el piso 6 del Edificio Central del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, con domicilio en Av. Magisterio 1155, colonia Observatorio, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44266, y deberá de cumplir totalmente con lo establecido en el **Anexo 1 "Especificaciones"** de las bases.

DICE:

4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

El contrato tendrá una vigencia a partir del **01 (primero) de enero del 2020 (dos mil veinte) hasta el 31 (treinta y uno) de diciembre del 2020 (dos mil veinte)**, con apego a lo señalado en el numeral 17. **FIRMA DE CONTRATO** de las presentes bases.

DEBE DECIR:

4. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.

El contrato tendrá una vigencia de **01 (un) año – 12 (doce) meses, a partir de la firma del mismo**, con apego a lo señalado en el numeral 17. **FIRMA DE CONTRATO** de las presentes bases.

Levantándose la correspondiente acta para constancia, firmándola los que en ella intervinieron, (anexa en el expediente).

3. Con fecha **02 (dos) de diciembre del 2019 (dos mil diecinueve)**, se reunieron los miembros integrantes del Comité de Adquisiciones del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, en su **20ª Vigésima Sesión Ordinaria**, con el fin de llevar a cabo el acto de la recepción y apertura de propuestas técnicas y económicas, constatando que se presentaron **03 (tres) propuestas de conformidad a lo señalado en el punto 9.2 "DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA"**, de las bases que rigen el presente proceso licitatorio, de los licitantes siguientes:

- I. **COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**
- II. **TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.**
- III. **AXTEL, S.A.B. DE C.V.**

4. En dicha sesión se realizó la revisión cuantitativa de la documentación solicitada en el punto **9.2** de las bases que rigen el presente proceso licitatorio conforme a lo estipulado en el artículo 65 numeral 1, fracción I de la Ley de

Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, donde se desprende lo siguiente:

RAZÓN SOCIAL		PUNTO 2.2																				COMENTARIOS			
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t		u	v	
1	COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	AXTEL, S.A.B. DE C.V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

LEYENDA:

- a) Índice de propuesta técnica. (Cabe mencionar que este documento se solicita únicamente para un mejor control de la documentación y no será causa de descalificación en caso de no presentarlo.)
- b) Carta de Proposición conforme al Anexo 3.
- c) Acreditación conforme al Anexo 4.
- d) Copia simple legible del Acta Constitutiva y sus modificaciones, para el caso de personas jurídicas, con objeto social acorde al objeto de la licitación, acompañando de igual manera copia simple de la boleta registral de los mismos.
- e) Copia simple de la Escritura Pública mediante la cual se otorgue poder del firmante de las propuestas, acompañando de igual manera copia simple de la boleta registral de la misma.
- f) Copia simple legible de la cédula de identificación local que expide el Servicio de Administración Tributaria (SAT).
- g) Copia simple de un comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses de antigüedad a la fecha de la presentación y aprobación de propuestas técnicas y económicas) a nombre de la razón social, o persona física del LICITANTE, según corresponda, el cual deberá tener un domicilio establecido dentro de la Entidad Federativa de Jalisco y deberá coincidir con el domicilio señalado en el Anexo 4 "Acreditación" y el domicilio señalado en la Licencia Municipal.
- h) Copia del documento con una vigencia no mayor a 30 días naturales contados a partir de la entrega de las propuestas, en el que se emita la opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en sentido positivo emitido por el SAT, conforme al Código Fiscal de la Federación, y los reglas de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2019 del día 28 de mayo.
- i) Copia simple de la licencia municipal vigente o acorde a la razón social del LICITANTE, del Representante Legal, accionista o socio de la empresa, acorde con el giro de la licitación con domicilio en el Estado de Jalisco, el cual deberá coincidir con el domicilio señalado en el Anexo 4 "Acreditación" y el domicilio señalado en el comprobante de domicilio.
- j) Propuesta técnica por escrito, conforme al Anexo 5, de acuerdo a las especificaciones del Anexo 1 "Especificaciones".
- k) Escrito manifiesto de vinculación y relaciones con servidores públicos del IPEJAL y declaración de integridad y no cohecho, conforme al Anexo 7.
- l) Escrito del LICITANTE donde se manifieste mediante bajo protesta de decir verdad que cuenta con los facultados necesarios para comprometerse por sí o por su representación, conforme al Anexo 8.
- m) Convenio de participación conjunta (en caso de que aplique), aclarando que todos los empresarios participantes en dicho convenio deberán de presentar los documentos solicitados en los incisos h), d), e), f), g), h), i) y j) que se establecieron en el artículo 64 de la LEY y 79 del REGLAMENTO.
- n) Mapa de enlaces en el cual el LICITANTE demuestre que tiene como mínimo 3 (tres) salidas internacionales a internet, firmado por el LICITANTE o el Representante Legal, según sea el caso.
- o) Diagramación del sistema de medición y monitoreo del enlace para los puntos 2 (dos) y 3 (tres), firmado por el LICITANTE o el Representante Legal, según sea el caso.
- p) Copia simple de un contrato no mayor a 3 (tres) años de antigüedad para demostrar su experiencia en el otorgamiento de servicios de internet dedicado.
- q) Entidad de direcciones IP de cada punto de cobertura, firmado por el LICITANTE o el Representante Legal, según sea el caso.
- r) Ficha técnica (hojaletas) del equipo con el que se entregará el servicio de los puntos de cobertura.
- s) Proporcionar evidencia de que cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace controlado.
- t) Matriz de escalación con nombres y teléfonos de contacto y tiempos de respuesta.
- u) Documento donde emana las directas operativas con las que contará en la Zona Metropolitana de Guadalajara, con el fin de garantizar los tiempos de atención y respuesta en sitio, firmado por el LICITANTE o el Representante Legal, según sea el caso.
- v) Carta compromiso conforme al Anexo 9.

7-. Con fundamento en el artículo 66 numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y 69 del Reglamento de la misma Ley, se realizó un DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO en el cual se evalúan los aspectos técnicos de las propuestas de los licitantes, desprendiéndose lo siguiente:

INCUMPLIMIENTO TOTAL

TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.			
Punto de las bases	Documento solicitado	Documento que presentó	Motivo del incumplimiento
9.2 "DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA".	e) Copia simple de la Escritura Pública mediante la cual se otorgue poder del firmante de las propuestas, acompañando de igual manera copia simple de la boleta registral de la misma.	Carta justificando la ausencia de la Boleta Registral señalando a letra lo siguiente: Ricardo Alfonso Sánchez Galindo, en mi carácter de Apoderado legal de TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V., en relación a la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL IPEJAL-DGA-CA-LPL-003/2020 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 20, 80 Y 100 MBPS PARA EL IPEJAL 2020", manifiesto que, se presenta copia simple de la	NO CUMPLE , ya que si bien se asento en la lista de verificación que si presento el documento solicitado en el inciso citado, tras la evaluación de carácter cualitativo realizada por el Área Requirente conforme a lo estipulado en los artículos 65, numeral 1, fracción I y artículo 66 numeral 2 de la Ley de la materia, se desprende que no presento documento situación que afecta la solvencia de la propuesta, motivo por el cual se le tiene incumplimiento con lo solicitado en el presente inciso.





		<p>Constancia de trámite de inscripción en el Registro Público de Comercio, expedida por el Lic. Homero Díaz Rodríguez, Notario Público No. 54 de la Ciudad de México, en la que manifiesta que la Escritura pública número: 167,753 de fecha 22 de octubre de 2018 otorgada ante su fe y en la que consta el PODER ESPECIAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACIÓN EN MATERIA DE LICITACIONES, ADJUDICACIONES, INVITACIONES Y CONCURSOS que otorgó TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V., en favor de los señores VICENTE GUTIERREZ LIZARDE, FERNANDO SALCEDO ZAZUETA y RICARDO ALFONSO SÁNCHEZ GALINDO, se encuentra en trámite para su inscripción en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México.</p>	<p>No omitiendo señalar que todos los requisitos y condiciones de participación son los mismos para todos los licitantes de conformidad a lo estipulado en el artículo 56 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y de conformidad a lo señalado en el punto 12. DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES incisos k) y l) de las bases, la falta de cualquier documento que afecte la solvencia de la propuesta será motivo de descalificación.</p>
<p>j) Propuesta técnica por escrito, conforme al Anexo 5, de acuerdo a las especificaciones del Anexo 1 "Especificaciones".</p>		<p>SI PRESENTÓ propuesta técnica por escrito, conforme al Anexo 5, firmada por la licitante, sin embargo no cumple con las especificaciones de las PARTIDAS 1, 2, y 3. (03 tres partidas)</p>	<p>NO CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, en el cual se señala que lo propuesto en la PARTIDA 1 es de dos rangos de IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 187.218.224.0 /30 187.217.255.32 /29 Las cuales son: 187.218.224.0 187.218.224.1 187.217.255.32 187.217.255.33 187.217.255.34 187.217.255.35 187.217.255.36 187.217.255.37 187.217.255.38 Indicando que el servicio dedicado es sin sobresuscripción entregado por interface Ethernet para conectarse de forma directa a router 2801 propiedad del IPEJAL. Así como proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Sin embargo algunas de las direcciones IP propuestas para esta partida se encuentran etiquetadas en listas negras:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Blacklist</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> LISTED <input type="checkbox"/> BARRACUDA</p> </div> <p>PARTIDA 2 es de seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 187. 237.144.0 /29 Las cuales son: 187. 237.144.1</p>



			<p>187.237.144.2 187.237.144.3 187.237.144.4 187.237.144.5 187.237.144.6</p> <p>Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Mediante un equipo Router marca Cisco modelo C11-8P e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace via internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, histórico de utilización de internet, descartes y pérdidas de paquetes, desempeño de router, entre otros. Del cual anexa información. Sin embargo las direcciones IP propuestas para esta partida se encuentran etiquetadas en listas negras:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Blacklist</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✘ LISTED</td> <td>RATS Dyna</td> </tr> </tbody> </table> <p>En la PARTIDA 3 propone seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 187.237.144.16 /29 Las cuales son: 187.237.144.17 187.237.144.18 187.237.144.19 187.237.144.20 187.237.144.21 187.237.144.22</p> <p>Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Mediante un equipo Router marca Cisco modelo C11-8P e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace via internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, histórico de utilización de internet, descartes y pérdidas de paquetes, desempeño de router, entre otros. Del cual anexa información. Sin embargo las direcciones IP propuestas para esta partida se encuentran etiquetadas en listas negras:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Blacklist</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✘ LISTED</td> <td>RATS Dyna</td> </tr> </tbody> </table>	Blacklist		✘ LISTED	RATS Dyna	Blacklist		✘ LISTED	RATS Dyna
Blacklist											
✘ LISTED	RATS Dyna										
Blacklist											
✘ LISTED	RATS Dyna										



CUMPLIMIENTO

COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.

Punto de las bases	Motivo del cumplimiento																						
<p>9.2 "DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA".</p>	<p>La licitante si presentó toda la documentación conforme a lo solicitado en el punto 9.2 de las bases, y acorde a la evaluación técnica realizada por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas del Organismo, se desprende que el licitante cumplió con las especificaciones técnicas solicitadas por la Convocante de las PARTIDAS 1, 2 y 3 (03 tres partidas).</p> <table border="1" data-bbox="337 670 1421 1770"> <thead> <tr> <th colspan="6" data-bbox="337 670 1421 712">COEFICIENTE COMUNICACIONES S.A. DE C.V.</th> </tr> <tr> <th data-bbox="337 712 532 787">PARTIDA</th> <th data-bbox="532 712 641 787">CANTIDAD</th> <th data-bbox="641 712 901 787">DESCRIPCIÓN</th> <th data-bbox="901 712 998 787">OFERTA - NO OFERTA</th> <th data-bbox="998 712 1088 787">CUMPLE - NO CUMPLE</th> <th data-bbox="1088 712 1421 787">MOTIVO DE CUMPLIMIENTO O INCUMPLIMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="337 787 532 1770">1</td> <td data-bbox="532 787 641 1770">1</td> <td data-bbox="641 787 901 1770"> <p>Un servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 20 Mbps de velocidad. Mínimo 2 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast); visibles tanto en redes nacionales e internacionales y que soporte cualquier tipo de aplicación de datos, (publicación de servidores, túneles para VPN y sin restricciones de puertos). El bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El Servicio deberá ser dedicado sin sobreescripción, además deberá entregarse por medio de Interface Ethernet (RJ45), para ser conectado directamente al router 2801 propiedad del Instituto. Debido a esto, la configuración de entrega del servicio será: Un (1) segmento público /30 para el peering entre router del IPEJAL y el router del licitante y un (1) segmento público /29 con las IP's descrita en los párrafos anteriores, las cuales se usarán para comunicar el sitio central con sitios remotos a través de VPN's; el Gateway</p> </td> <td data-bbox="901 787 998 1770">SI OFERTA</td> <td data-bbox="998 787 1088 1770">SI CUMPLE</td> <td data-bbox="1088 787 1421 1770"> <p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone dos rangos de IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 181.191.247.32/29 181.191.254.244/30 Indicando que el servicio dedicado es sin sobreescripción entregado por interface Ethernet para conectarse de forma directa a router 2801 propiedad del IPEJAL Así como proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora</p> </td> </tr> </tbody> </table>					COEFICIENTE COMUNICACIONES S.A. DE C.V.						PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OFERTA - NO OFERTA	CUMPLE - NO CUMPLE	MOTIVO DE CUMPLIMIENTO O INCUMPLIMIENTO	1	1	<p>Un servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 20 Mbps de velocidad. Mínimo 2 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast); visibles tanto en redes nacionales e internacionales y que soporte cualquier tipo de aplicación de datos, (publicación de servidores, túneles para VPN y sin restricciones de puertos). El bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El Servicio deberá ser dedicado sin sobreescripción, además deberá entregarse por medio de Interface Ethernet (RJ45), para ser conectado directamente al router 2801 propiedad del Instituto. Debido a esto, la configuración de entrega del servicio será: Un (1) segmento público /30 para el peering entre router del IPEJAL y el router del licitante y un (1) segmento público /29 con las IP's descrita en los párrafos anteriores, las cuales se usarán para comunicar el sitio central con sitios remotos a través de VPN's; el Gateway</p>	SI OFERTA	SI CUMPLE	<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone dos rangos de IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 181.191.247.32/29 181.191.254.244/30 Indicando que el servicio dedicado es sin sobreescripción entregado por interface Ethernet para conectarse de forma directa a router 2801 propiedad del IPEJAL Así como proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora</p>
COEFICIENTE COMUNICACIONES S.A. DE C.V.																							
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OFERTA - NO OFERTA	CUMPLE - NO CUMPLE	MOTIVO DE CUMPLIMIENTO O INCUMPLIMIENTO																		
1	1	<p>Un servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 20 Mbps de velocidad. Mínimo 2 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast); visibles tanto en redes nacionales e internacionales y que soporte cualquier tipo de aplicación de datos, (publicación de servidores, túneles para VPN y sin restricciones de puertos). El bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El Servicio deberá ser dedicado sin sobreescripción, además deberá entregarse por medio de Interface Ethernet (RJ45), para ser conectado directamente al router 2801 propiedad del Instituto. Debido a esto, la configuración de entrega del servicio será: Un (1) segmento público /30 para el peering entre router del IPEJAL y el router del licitante y un (1) segmento público /29 con las IP's descrita en los párrafos anteriores, las cuales se usarán para comunicar el sitio central con sitios remotos a través de VPN's; el Gateway</p>	SI OFERTA	SI CUMPLE	<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone dos rangos de IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 181.191.247.32/29 181.191.254.244/30 Indicando que el servicio dedicado es sin sobreescripción entregado por interface Ethernet para conectarse de forma directa a router 2801 propiedad del IPEJAL Así como proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora</p>																		



			<p>para ambos segmentos debe ser el mismo.</p> <p>El enlace solicitado deberá contar con tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace Simétrico, no servicio de banda ancha).</p> <p>Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección General de Informática y Sistemas compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam). - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto en sitio como telefónico. - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet, y agregar su mapa de enlaces. - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica o enlace de microondas. <p>Conectividad a internet en IPv4 o IPv6.</p>			
	2	1	<p>Servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 80 Mbps de velocidad.</p> <p>Minimo 6 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast), el bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el</p>	SI OFERTA	SI CUMPLE	<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 181.191.247.40/29 181.191.254.248/30</p>



		<p>rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El proveedor adjudicado deberá considerar que en el supuesto de que las IP's asignadas al Instituto sean etiquetadas en las "Listas Negras", tendrá un máximo de 72 horas para solucionarlo, de no hacerlo el IPEJAL se reserva el derecho de aplicar una pena de acuerdo a lo siguiente: Costo Mensual/30 días = Costo de pena por día. Proporcionar servicio mediante equipo Router marca Cisco e Interface Ethernet (RJ45), para ser conectada a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o Checkpoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. Proporcionar un sistema de medición y análisis del enlace contratado, via Internet, que cumpla por lo menos con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilización de Ancho de Banda 2. Histórico de utilización de Internet 3. Descartes y pérdidas de paquetes 4. Desempeño de Router y su desglose de parámetros de medición. 5. Este sistema de medición y gráficas deberán visualizarse mínimo en 2 exploradores de renombre. <p>Deberá anexar información de su sistema en su propuesta, de no hacerlo, el IPEJAL se reserva el derecho a descalificarlo. Tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace Simétrico, no servicio de banda ancha). Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección de 	<p>Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Entregará el servicio de Internet Dedicado Mediante un equipo Router marca Cisco e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. El cual será conectado al equipo o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX conforme lo acordado en el acta de la junta aclaratoria. El router propuesto es el CPE Modelo cisco ISR4331/k9, el cual soporta el servicio de Internet dedicado requerido. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace via internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, evitar bloqueos de ancho de banda y rendimiento de servidor, mejora el rendimiento ya que evita la saturación de la red y supervisión de tiempos de funcionamiento y periodos de inactividad, entre otros. Apéndice 1 de las fojas 061 y 061.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





			<p>Informática compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto físico como telefónico. - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet propias, y agregar su mapa de enlaces. - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica. - Conectividad a internet en IPv4 o IPv6. <p>La fecha de corte de facturación deberá ser el día primero de cada mes.</p>			
	3	1	<p>Servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 100 Mbps de velocidad.</p> <p>Mínimo 6 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast), el bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación.</p> <p>El proveedor adjudicado deberá considerar que en el supuesto de que las IP's asignadas al Instituto sean etiquetadas en las "Listas Negras", tendrá un máximo de 72 horas para solucionarlo, de no hacerlo el IPEJAL se reserva el derecho de aplicar una pena de acuerdo a lo</p>	SI OFERTA	SI CUMPLE	<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 181.191.247.48/29 181.191.254.252/30</p> <p>Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Entregará el servicio de Internet Dedicado Mediante un equipo Router marca Cisco e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. El cual será conectado al equipo o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-</p>



		<p>siguiente: Costo Mensual/30 días = Costo de pena por día. Proporcionar servicio mediante equipo Router marca Cisco e Interface Ethernet (RJ45), para ser conectada a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o Checkpoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. Proporcionar un sistema de medición y análisis del enlace contratado, via Internet, que cumpla por lo menos con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilización de Ancho de Banda 2. Histórico de utilización de Internet 3. Descartes y pérdidas de paquetes 4. Desempeño de Router y su desglose de parámetros de medición. 5. Este sistema de medición y gráficas deberán visualizarse mínimo en 2 exploradores de renombre. <p>Deberá anexar información de su sistema en su propuesta, de no hacerlo, el IPEJAL se reserva el derecho a descalificarlo. Tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace Simétrico, no servicio de banda ancha). Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección de Informática compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam). - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto 	<p>NGTX conforme lo acordado en el acta de la junta aclaratoria. El router propuesto es el CPE Modelo cisco ISR4331/k9, el cual soporta el servicio de Internet dedicado requerido. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace via internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, evitar bloqueos de ancho de banda y rendimiento de servidor, mejora el rendimiento ya que evita la saturación de la red y supervisión de tiempos de funcionamiento y periodos de inactividad, entre otros. Apéndice 1 de las fojas 061 y 061.</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>físico como telefónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet propias, y agregar su mapa de enlaces. - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica. - Conectividad a internet en IPv4 o IPv6. <p>La fecha de corte de facturación deberá ser el día primero de cada mes.</p>																																																					
<p>Cuenta con 7 salidas internacionales directas y redundantes con su Backbone, además de contar con salidas internacionales con una capacidad de al menos 250 Gbps</p> <p>Todas las IP's propuesta en la partida 1, se encuentran libres de etiquetado en listas negras:</p> <p>181.191.254.244/30 Checking 181.191.254.244 against 93 known blacklists . Listed 0 times with 1 timeouts</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Blacklist</th> <th>Reason</th> <th>TTL</th> <th>ResponseTime</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓ OK</td> <td>OSPAM</td> <td></td> <td></td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>Abuse.ro</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>Abusix Mail Intelligence Blacklist</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>Abusix Mail Intelligence Exploit list</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>Anonmails DNSBL</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>ASPEWS</td> <td></td> <td></td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>BACKSCATTERER</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>✓ OK</td> <td>BARRACUDA</td> <td></td> <td></td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>								Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime	✓ OK	OSPAM			47	✓ OK	Abuse.ro			125	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0	✓ OK	Anonmails DNSBL			94	✓ OK	ASPEWS			35	✓ OK	BACKSCATTERER			0	✓ OK	BARRACUDA			16
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime																																																				
✓ OK	OSPAM			47																																																				
✓ OK	Abuse.ro			125																																																				
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0																																																				
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0																																																				
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0																																																				
✓ OK	Anonmails DNSBL			94																																																				
✓ OK	ASPEWS			35																																																				
✓ OK	BACKSCATTERER			0																																																				
✓ OK	BARRACUDA			16																																																				



Checking **181.191.254.245** against **93** known blacklists ...
 Listed **0** times with **1** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			62
✓ OK	Abuse.ro			128
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			16
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

181.191.247.32/29

Checking **181.191.247.32** against **93** known blacklists ...
 Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			79
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)



Checking **181.191.247.33** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **2** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			62
✓ OK	Abuse.ro			153
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			24
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			45
✓ OK	Anonmails DNSBL			83
✓ OK	ASPEWS			67
✓ OK	BACKSCATTERER			1
✓ OK	BARRACUDA			36
✓ OK	BBFHL1			173

Checking **181.191.247.34** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **5** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			63
✓ OK	Abuse.ro			134
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			16
✓ OK	Anonmails DNSBL			125
✓ OK	BACKSCATTERER			16
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BLOCKLIST.DE			0
✓ OK	BSS			94



Checking **181.191.247.35** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **1** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			78
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			78

Checking **181.191.247.36** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **3** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	OSPAM			93
✓ OK	Abuse.ro			119
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			1
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			1
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			87
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			10
✓ OK	BLOCKLIST.DE			0
✓ OK	BSB			102



Checking **181.191.247.37** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			62
✓ OK	Abuse.ro			156
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			95
✓ OK	ASPEWS			110
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

Checking **181.191.247.38** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			63
✓ OK	Abuse.ro			141
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			78
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			0
✓ OK	BBFHL1			31



Checking **181.191.247.38** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	DSPAM			63
✓ OK	Abuse.ro			141
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			78
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			0
✓ OK	BBFHL1			31

**Todas las IP's propuesta en la partida 2, se encuentran libres de etiquetado en listas negras:
181.191.247.40/29**

Checking **181.191.247.40** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **5** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	DSPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			156
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			78
✓ OK	BACKSCATTERER			31
✓ OK	BARRACUDA			32
✓ OK	BBFHL1			31



Checking **181.191.247.41** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **5** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			62
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BLOCKLIST.DE			0
✓ OK	BSB			111

Checking **181.191.247.42** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **5** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			46
✓ OK	Abuse.ro			126
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			1
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			1
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			91
✓ OK	BACKSCATTERER			1
✓ OK	BARRACUDA			12
✓ OK	BLOCKLIST.DE			0
✓ OK	BSB			90



Checking 181.191.247.43 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 0 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			45
✓ OK	Abuse.ro			123
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			92
✓ OK	ASPEWS			29
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			14
✓ OK	BBFHL1			29
Checking 181.191.247.44 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 2 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			46
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			93
✓ OK	ASPEWS			30
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			15
✓ OK	BBFHL1			30

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Large handwritten signature and scribbles in blue ink.



Checking **181.191.247.45** against **93** known blacklists...
 Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			78
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

Checking **181.191.247.46** against **93** known blacklists...
 Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			64
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

Todas las IP's propuesta en la partida 3, se encuentran libres de etiquetado en listas negras:

181.191.247.48/29

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



Checking 181.191.247.48 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 1 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	Abuse.ro			127
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			15
✓ OK	BBFHL1			31
✓ OK	BBFHL2			31

Checking 181.191.247.49 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 0 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			234

(Handwritten signatures and marks)



Checking **181.191.247.50** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **3** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			95
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31
✓ OK	BBFHL2			31

Checking **181.191.247.51** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			63
✓ OK	Abuse.ro			141
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			16
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			16
✓ OK	Anonmails DNSBL			82
✓ OK	ASPEWS			33
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			0
✓ OK	BBFHL1			33

Handwritten signatures and marks in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.



Checking **181.191.247.52** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **3** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	DSPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			1
✓ OK	BARRACUDA			14
✓ OK	BBFHL1			29
✓ OK	BBFHL2			29

Checking **181.191.247.53** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	DSPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			78
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Checking 181.191.247.54 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 1 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✔ OK	Abuse.ro			125
✔ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✔ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✔ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✔ OK	Anonmails DNSBL			94
✔ OK	ASPEWS			31
✔ OK	BACKSCATTERER			0
✔ OK	BARRACUDA			16
✔ OK	BBFHL1			31
✔ OK	BBFHL2			31

AXTEL, S.A.B. DE C.V.

Punto de las bases	Motivo del cumplimiento
--------------------	-------------------------

9.2
"DOCUMENTOS QUE DEBERÁ CONTENER EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA".

El licitante si presentó toda la documentación conforme a lo solicitado en el punto 9.2 de las bases, y acorde a la evaluación técnica realizada por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas del Organismo, se desprende que el licitante cumplió con las especificaciones técnicas solicitadas por la Convocante de las **PARTIDAS 1, 2 y 3.**

AXTEL, S.A.B. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OFERTA - NO OFERTA	CUMPLE - NO CUMPLE	MOTIVO DE CUMPLIMIENTO O INCUMPLIMIENTO
1	1	Un servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 20 Mbps de velocidad. Mínimo 2 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast); visibles tanto en redes nacionales e internacionales y que soporte cualquier tipo de aplicación de datos, (publicación de servidores, túneles para VPN y sin restricciones de puertos). El bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta	SI OFERTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone dos rangos de IP fijas homologadas visibles en redes nacionales





			<p>deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El Servicio deberá ser dedicado sin sobresuscripción, además deberá entregarse por medio de Interface Ethernet (RJ45), para ser conectado directamente al router 2801 propiedad del Instituto. Debido a esto, la configuración de entrega del servicio será: Un (1) segmento público /30 para el peering entre router del IPEJAL y el router del licitante y un (1) segmento público /29 con las IP's descrita en los párrafos anteriores, las cuales se usarán para comunicar el sitio central con sitios remotos a través de VPN's; el Gateway para ambos segmentos debe ser el mismo. El enlace solicitado deberá contar con tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace Simétrico, no servicio de banda ancha).</p> <p>Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección General de Informática y Sistemas compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam). - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto en sitio como telefónico. - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet, y agregar su mapa de enlaces. - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica o enlace de microondas. <p>Conectividad a internet en IPv4 o IPv6.</p>		<p>internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 200.78.160.41 /30 148.245.108.28 /29 Indicando que el servicio dedicado es sin sobresuscripción entregado por interface Ethernet para conectarse de forma directa a router 2801 propiedad del IPEJAL Asi como proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. Además, ninguna de las IP que presenta para esta partida aparece etiquetada en la lista negra.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



				<p>Servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 80 Mbps de velocidad.</p> <p>Mínimo 6 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast), el bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación.</p> <p>El proveedor adjudicado deberá considerar que en el supuesto de que las IP's asignadas al Instituto sean etiquetadas en las "Listas Negras", tendrá un máximo de 72 horas para solucionarlo, de no hacerlo el IPEJAL se reserva el derecho de aplicar una pena de acuerdo a lo siguiente: Costo Mensual/30 días = Costo de pena por día.</p> <p>Proporcionar servicio mediante equipo Router marca Cisco e Interface Ethernet (RJ45), para ser conectada a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o Checkpoint modelo CPAP-SG5600-NGTX.</p> <p>Proporcionar un sistema de medición y análisis del enlace contratado, vía Internet, que cumpla por lo menos con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Utilización de Ancho de Banda 7. Histórico de utilización de Internet 8. Descartes y pérdidas de paquetes 9. Desempeño de Router y su desglose de parámetros de medición. 10. Este sistema de medición y gráficas deberán visualizarse mínimo en 2 exploradores de renombre. <p>Deberá anexar información de su sistema en su propuesta, de no hacerlo, el IPEJAL se reserva el derecho a descalificarlo.</p> <p>Tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace</p>			<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requiriente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos.</p> <p>IP's:</p> <p>148.245.108.24 /29 148.245.108.25 148.245.108.26 148.245.108.27 148.245.108.28 148.245.108.29 148.245.108.30</p> <p>Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas.</p> <p>En caso de resultar adjudicado en la partida 2 y 3 proporcionará un segmento extra /29.</p> <p>Entregará el servicio de Internet Dedicado Mediante un equipo Router marca Cisco e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. El cual será conectado al equipo o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX conforme lo acordado en el acta de la junta aclaratoria.</p> <p>El router propuesto es el CPE Modelo cisco ISR4331/K9, el cual soporta el servicio de</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2

1

SI OFERTA

SI CUMPLE

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Large handwritten signatures and initials in blue ink]





			<p>Simétrico, no servicio de banda ancha). Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección de Informática compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam). - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto físico como telefónico. - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet propias, y agregar su mapa de enlaces. - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica. - Conectividad a internet en IPv4 o IPv6. <p>La fecha de corte de facturación deberá ser el día primero de cada mes.</p>			<p>Internet dedicado requerido. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace vía internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, histórico de utilización de internet, descartes y pérdidas de paquetes, desempeño de router, entre otros. Apéndice 1 de la foja 161 a la 164. Además, ninguna de las IP que presenta para esta partida aparece etiquetada en la lista negra.</p>
	3	1	<p>Servicio de Internet con un ancho de banda dedicado de 100 Mbps de velocidad. Mínimo 6 direcciones IP fijas homologadas, (sin incluir el identificador de red ni el Broadcast), el bloque que contendrá las IP's que serán proporcionadas al IPEJAL deberán estar libres de etiquetado en Listas Negras (Black List) de correo basura (SPAM), por lo que su propuesta deberá incluir el rango de IP's a otorgar para su revisión y comprobación. El proveedor adjudicado deberá considerar que en el supuesto de que las IP's asignadas al Instituto sean etiquetadas en las "Listas Negras", tendrá un máximo de 72 horas para solucionarlo, de no hacerlo el IPEJAL se reserva el derecho de aplicar una pena de acuerdo a lo siguiente: Costo</p>	SI OFERTA	SI CUMPLE	<p>SI CUMPLE, con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases de la presente licitación de conformidad a lo señalado en el Análisis Técnico elaborado por el Área Requirente, en este caso la Dirección General de Informática y Sistemas, en el oficio DIS318/2019 y DISPP-179/2019, ya que propone seis IP fijas homologadas visibles en redes nacionales e internacionales que soporta cualquier tipo de aplicación de datos. IP's: 148.245.108.24 /29 148.245.108.25 148.245.108.26 148.245.108.27</p>





			<p>Mensual/30 días = Costo de pena por día. Proporcionar servicio mediante equipo Router marca Cisco e Interface Ethernet (RJ45), para ser conectada a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o Checkpoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. Proporcionar un sistema de medición y análisis del enlace contratado, via Internet, que cumpla por lo menos con:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Utilización de Ancho de Banda 7. Histórico de utilización de Internet 8. Descartes y pérdidas de paquetes 9. Desempeño de Router y su desglose de parámetros de medición. 10. Este sistema de medición y gráficas deberán visualizarse mínimo en 2 exploradores de renombre. <p>Deberá anexar información de su sistema en su propuesta, de no hacerlo, el IPEJAL se reserva el derecho a descalificarlo. Tecnología dedicada para la entrega del servicio y garantía de Ancho de Banda (Enlace Simétrico, no servicio de banda ancha).</p> <p>Requisitos para el proveedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá entregar las direcciones IP, para que la Dirección de Informática compruebe que están libres de etiquetado de listas negras (Black List) de correo basura (spam). - Soporte constante 7 X 24 X 365 días del año, tanto físico como telefónico. - Tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora. - Demostrar que tiene como mínimo 3 salidas internacionales a Internet propias, y 	<p>148.245.108.28 148.245.108.29 148.245.108.30 Proporcionar soporte constante 7 X 24 365 días del año y un tiempo de respuesta de atención a fallas máximo de 1 hora y de resolución de 4 horas. En caso de resultar adjudicado en la partida 2 y 3 proporcionará un segmento extra /29. Entregará el servicio de Internet Dedicado Mediante un equipo Router marca Cisco e interface Ethernet (RJ45), para ser conectado a Firewall Fortigate 800C propiedad del Instituto o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX. El cual será conectado al equipo o CheckPoint modelo CPAP-SG5600-NGTX conforme lo acordado en el acta de la junta aclaratoria. El router propuesto es el CPE Modelo cisco ISR4331/K9, el cual soporta el servicio de Internet dedicado requerido. Cuenta con un sistema de medición y análisis del enlace via internet en el que se puede monitorear: Utilización de ancho de banda, histórico de utilización de internet, descartes y pérdidas de paquetes, desempeño de router, entre otros. Apéndice 2 de la foja 167 a la 170. Además, ninguna de las IP que presenta para esta partida aparece etiquetada en la lista negra.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[Handwritten marks and signatures in blue ink on the right side of the page]





			<p>agregar su mapa de enlaces.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acceso de última milla: Se requiere que éste sea con fibra óptica. - Conectividad a internet en IPv4 o IPv6. <p>La fecha de corte de facturación deberá ser el día primero de cada mes.</p>																																																																																																																	
<p>Cuenta con 7 salidas internacionales directas y redundantes con su Backbone, además de contar con salidas internacionales con una capacidad de al menos 250 Gbps</p> <p>Todas las IP's propuesta en la partida 1, se encuentran libres de etiquetado en listas negras:</p> <p>200.78.160.41 /30 Checking 200.78.160.41 against 93 known blacklists... Listed 0 times with 2 timeouts</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Blacklist</th> <th>Reason</th> <th>TTL</th> <th>ResponseTime</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>✓ OK</td><td>DSPAM</td><td></td><td></td><td>47</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abuse.ro</td><td></td><td></td><td>125</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Blacklist</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Exploit list</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Anonmails DNSBL</td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>ASPEWS</td><td></td><td></td><td>31</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BACKSCATTERER</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BARRACUDA</td><td></td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BBFHL1</td><td></td><td></td><td>31</td></tr> </tbody> </table> <p>Checking 200.78.160.42 against 93 known blacklists... Listed 0 times with 4 timeouts</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Blacklist</th> <th>Reason</th> <th>TTL</th> <th>ResponseTime</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>✓ OK</td><td>DSPAM</td><td></td><td></td><td>47</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abuse.ro</td><td></td><td></td><td>125</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Blacklist</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Abusix Mail Intelligence Exploit list</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>Anonmails DNSBL</td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BACKSCATTERER</td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BARRACUDA</td><td></td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BBFHL1</td><td></td><td></td><td>110</td></tr> <tr><td>✓ OK</td><td>BBFHL2</td><td></td><td></td><td>110</td></tr> </tbody> </table> <p>148.245.108.28 /29</p>								Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime	✓ OK	DSPAM			47	✓ OK	Abuse.ro			125	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0	✓ OK	Anonmails DNSBL			94	✓ OK	ASPEWS			31	✓ OK	BACKSCATTERER			0	✓ OK	BARRACUDA			16	✓ OK	BBFHL1			31		Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime	✓ OK	DSPAM			47	✓ OK	Abuse.ro			125	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0	✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0	✓ OK	Anonmails DNSBL			94	✓ OK	BACKSCATTERER			0	✓ OK	BARRACUDA			16	✓ OK	BBFHL1			110	✓ OK	BBFHL2			110
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime																																																																																																																
✓ OK	DSPAM			47																																																																																																																
✓ OK	Abuse.ro			125																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0																																																																																																																
✓ OK	Anonmails DNSBL			94																																																																																																																
✓ OK	ASPEWS			31																																																																																																																
✓ OK	BACKSCATTERER			0																																																																																																																
✓ OK	BARRACUDA			16																																																																																																																
✓ OK	BBFHL1			31																																																																																																																
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime																																																																																																																
✓ OK	DSPAM			47																																																																																																																
✓ OK	Abuse.ro			125																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0																																																																																																																
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0																																																																																																																
✓ OK	Anonmails DNSBL			94																																																																																																																
✓ OK	BACKSCATTERER			0																																																																																																																
✓ OK	BARRACUDA			16																																																																																																																
✓ OK	BBFHL1			110																																																																																																																
✓ OK	BBFHL2			110																																																																																																																





Checking 148.245.108.28 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 1 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			48
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31
Checking 148.245.108.29 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 0 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			47
✓ OK	Abuse.ro			125
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			31
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			19
✓ OK	BBFHL1			31

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Checking 148.245.108.30 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 1 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	0SPAM		62
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		94
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		31
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		15
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		31
Checking 148.245.108.31 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 2 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	0SPAM		63
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		94
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		250
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BLOCKLIST DE		0
Todas las IP's propuesta en la partida 2 o 3, se encuentran libres de etiquetado en listas negras:				
148.245.108.24 / 29				



Checking 148.245.108.24 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 0 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		59
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		141
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		78
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		31
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		31

Checking 148.245.108.25 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 0 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		62
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		94
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		31
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		31

Checking 148.245.108.26 against 93 known blacklists...
Listed 0 times with 0 timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		47
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		127
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		94
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		31
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		31
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		234

[Handwritten blue marks and scribbles on the right margin]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Checking **148.245.108.27** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **5** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		48
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		94
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		16
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BLOCKLIST DE		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	B5B		94

Checking **148.245.108.28** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		31

Checking **148.245.108.29** against **93** known blacklists...
Listed **0** times with **0** timeouts

	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	OSPAM		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abuse.ro		125
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	Anonmails DNSBL		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	ASPEWS		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BACKSCATTERER		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BARRACUDA		0
<input checked="" type="checkbox"/>	OK	BBFHL1		31

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

[Large handwritten signature and scribbles at the bottom of the page]

Checking 148.245.108.30 against 93 known blacklists...				
Listed 0 times with 1 timeouts				
	Blacklist	Reason	TTL	ResponseTime
✓ OK	0SPAM			63
✓ OK	Abuse.ro			141
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Domain Blacklist			0
✓ OK	Abusix Mail Intelligence Exploit list			0
✓ OK	Anonmails DNSBL			94
✓ OK	ASPEWS			47
✓ OK	BACKSCATTERER			0
✓ OK	BARRACUDA			16
✓ OK	BBFHL1			31

Una vez analizados los aspectos técnicos, los integrantes del Comité de Adquisiciones del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, procedieron al análisis del cuadro comparativo económico, elaborado por personal de la Dirección de Adquisiciones, el cual sirve como base para emitir el presente fallo mismo que está integrado de las propuestas económicas de los licitantes además del resultado de la Investigación de Mercado elaborada por personal de la Dirección General de Informática y Sistemas, cuadro que forma parte integral del expediente para todos los efectos legales correspondientes, de conformidad con lo establecido en el artículo 65, numeral 1, fracción III y artículo 66, numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el numeral 69 del Reglamento de la Ley en mención, del mismo se desprenden las propuestas económicas de los licitantes:

Una vez expuesto lo anterior, se procede a la evaluación de las propuestas económicas de los licitantes de la siguiente manera:

IPEJAL Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco			LICITANTES											PROMEDIO DEL PRECIO UNITARIO		VARIACIÓN
			COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.				TELEFONOS DE MEXICO, S.A.B. DE C.V.				AXTEL, S.A.B. DE C.V.					
PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO MENSUAL	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL	PRECIO MENSUAL	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL	PRECIO MENSUAL	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL		
1	1	Internet de 20 MBPS	\$ 8,477.00	\$1,356.32	\$ 9,833.32	\$ 117,999.84	\$ 11,308.00	\$ 1,809.28	\$ 13,117.28	\$ 157,407.36	\$ 5,500.00	\$ 880.00	\$ 6,380.00	\$ 76,560.00		
2	1	Internet de 80 MBPS	\$ 18,837.00	\$3,013.92	\$ 21,850.92	\$ 262,211.04	\$ 13,768.00	\$ 2,202.88	\$ 15,970.88	\$ 191,650.56	\$ 9,000.00	\$ 1,440.00	\$ 10,440.00	\$ 125,280.00		
INVESTIGACION DE MERCADO																
OPERBES, S.A				AXTEL S.A. B. DE C.V.				TELEFONOS DE MEXICO S.A. B. DE C.V.				PROMEDIO DEL PRECIO UNITARIO		VARIACIÓN		
P.U.	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL	P.U.	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL	P.U.	I.V.A.	SUB-TOTAL (P.U. MÁS I.V.A.)	TOTAL					
\$14,950.00	\$ 2,392.00	\$17,342.00	\$17,342.00	\$14,000.00	\$ 2,240.00	\$16,240.00	\$16,240.00	\$19,931.00	\$3,188.96	\$23,119.96	\$23,119.96	\$16,293.67				-68.24%
\$20,800.00	\$ 3,328.00	\$24,128.00	\$24,128.00	\$43,000.00	\$ 6,880.00	\$49,880.00	\$49,880.00	\$52,692.00	\$8,430.72	\$61,122.72	\$61,122.72	\$38,830.67				-51.49%
\$31,744.70	\$ 5,079.15	\$36,823.85	\$36,823.85	\$50,000.00	\$ 8,000.00	\$58,000.00	\$58,000.00	\$59,153.00	\$9,464.48	\$68,617.48	\$68,617.48	\$46,965.90				-80.84%

- La propuesta económica del licitante **COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.**, es por un monto total de **\$729,825.60 (SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A INCLUIDO.**
- La propuesta económica del licitante **TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.**, es por un monto total de **\$582,426.72 (QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 72/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A INCLUIDO.**
- La propuesta económica del licitante **AXTEL, S.A.B. DE C.V.**, es por un monto total de **\$327,120.00 (TRECIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A INCLUIDO.**

Una vez analizados los precios de las partidas ofertadas por cada licitante y tomando en consideración únicamente los precios conforme a las partidas que cumplieron técnicamente con las especificaciones solicitadas por la Dirección General de Informática y Sistemas, cotizaron el precio más bajo, y no exceden del 10% diez por ciento del promedio de los precios arrojados por la Investigación de Mercado elaborada por personal de la citada Dirección y en virtud al punto 10. **CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN**, de las bases de la presente licitación que a letra señala:

- Las **PARTIDAS 1** uno y **2** dos, **podrán** ser adjudicadas a un mismo proveedor siempre y cuando se entreguen por medios físicos independientes en el tramo de "última milla"; una por fibra óptica y la otra por enlace de microondas.

-La **PARTIDA 3** tres, **deberá** ser adjudicada a un proveedor distinto al que se le haya adjudicado la **PARTIDA 2** dos; pudiendo ser por fibra óptica o por enlace de microondas.

-Las **PARTIDAS 1** uno y **3** tres, **podrán** ser adjudicadas a un mismo proveedor siempre y cuando se entreguen por medios físicos independientes en el tramo de "última milla"; una por fibra óptica y la otra por enlace de microondas, se concluyen las partidas **SOLVENTES** de la siguiente manera:

PARTIDA	LICITANTE	MONTO COTIZADO
PARTIDA 1	AXTEL, S.A. DE C.V.	\$76,560.00
PARTIDA 2	COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	\$262,211.04
PARTIDA 3	AXTEL, S.A. DE C.V.	\$125,280.00

Desglosando lo anterior de la siguiente manera:

LICITANTE	PARTIDAS SOLVENTES	MONTO TOTAL (I.V.A. INCLUIDO)
COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	2. 01 (una) PARTIDA.	\$262,211.04 (Doscientos sesenta y dos mil, doscientos once pesos 04/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido
AXTEL, S.A. DE C.V.	1 y 3. 02 (dos) PARTIDAS.	\$201,840.00 (Doscientos un mil ochocientos cuarenta pesos 00/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido.
	GRAN TOTAL	\$464,051.04 (Cuatrocientos sesenta y cuatro mil cincuenta y un pesos 04/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido).



El monto en conjunto de las 03 tres **PARTIDAS SOLVENTES** anteriormente citadas asciende a la cantidad de **\$464,051.04 Cuatrocientos sesenta y cuatro mil cincuenta y un pesos 04/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido**, mismo que no excede del techo presupuestal autorizado para la presente licitación.

Las propuestas técnicas y económicas fueron evaluadas conforme a los artículos 52 y 66 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, por Eduardo Ruvalcaba Hernández, Titular de la Unidad Centralizada de Compras, así como por personal del Área Requirente, que en este caso es José García Flores, Director General de Informática y Sistemas, señalando que los encargados de la evaluación de las propuestas conforme a lo señalado en el artículo 69, fracción VI de la Ley de la materia, fueron los siguientes:

NOMBRE	CARGO
EDUARDO RUVALCABA HERNÁNDEZ.	DIRECTOR DE ADQUISICIONES.
JOSE GARCÍA FLORES	DIRECTOR GENERAL DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS
RODRIGO CERVANTES TAMAYO	DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
MARÍA GUADALUPE VELASCO PONCE	DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS TECNOLÓGICOS
PAOLA IVONNE RAMÍREZ MENA	ANALISTA "B" DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES.

Una vez expuesto lo anterior, con fundamento en el artículo 69 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y 69 del Reglamento de la Ley, se establecen las siguientes:

PROPOSICIONES:

PRIMERA.- Se **DESECHA LA TOTALIDAD** de la propuesta del licitante **TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.**, conforme a lo señalado en el artículo 69, numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y asimismo se **DESCALIFICA** a la licitante con fundamento en los incisos k) y l) del punto 13. **DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES**, de las bases.


SEGUNDA.- En virtud de que el licitante **COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.** cumplió con todos los aspectos técnicos y documentales solicitados en el punto 9.2 de las bases de la presente licitación, presentó propuesta económica solvente, sus precios son convenientes para la convocante tal y como se desprende de la Investigación de Mercado realizada por la Dirección General de Informática y Sistemas y de conformidad a lo establecido en el punto 10. **CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN** de las bases de la presente licitación, así mismo es procedente **ADJUDICAR** la **PARTIDA 2, (01 PARTIDA)**, por un monto total de **\$262,211.04 (Doscientos sesenta y dos mil, doscientos once pesos 04/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido**, conforme a los siguientes precios expuestos en su propuesta:





 IPEJAL Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco			LICITANTES			
			COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.			
PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO MENSUAL	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL
2	1	Internet de 80 MBPS	\$ 18,837.00	\$3,013.92	\$ 21,850.92	\$ 262,211.04
GRAN TOTAL					\$262,211.04	

TERCERA.- En virtud de que el licitante AXTEL, S.A.B. DE C.V., cumplió con todos los aspectos técnicos y documentales solicitados en el punto 9.2 de las bases de la presente licitación, presentó propuesta económica solvente, sus precios son convenientes para la convocante tal y como se desprende de la Investigación de Mercado realizada por la Dirección General de Informática y Sistemas y de conformidad a lo establecido en el punto 10. **CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN** de las bases de la presente licitación, así mismo es procedente **ADJUDICAR** laS PARTIDAS 1 y 3 (02 PARTIDAS), por un monto total de **\$201,840.00 (Doscientos un mil ochocientos cuarenta pesos 00/100 Moneda Nacional) I.V.A. incluido**, conforme a los siguientes precios expuestos en su propuesta:

 IPEJAL Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco			LICITANTES			
			AXTEL, S.A.B. DE C.V.			
PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO MENSUAL	I.V.A.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	1	Internet de 20 MBPS	\$ 5,500.00	\$ 880.00	\$ 6,380.00	\$ 76,560.00
3	1	Internet de 100 MBPS	\$ 9,000.00	\$ 1,440.00	\$ 10,440.00	\$ 125,280.00
GRAN TOTAL					\$ 201,840.00	

CUARTA.- La propuesta del licitante **COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.** respecto a las partidas 1 y 3 que oferto y cumplió técnicamente, no se toma en cuenta en virtud de que sus precios son superiores a los del adjudicado. Sirviendo de fundamento lo estipulado en el artículo 97, fracción III del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

QUINTA.- La propuesta del licitante **AXTEL, S.A. DE C.V.**, respecto a la partida 2, si bien su precio cotizado es conveniente para el Instituto y cumple técnicamente, no podría ser adjudicado en virtud a lo establecido en el **10. CRITERIOS PARA**

LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN, de las bases de la presente licitación que a letra señala:

- Las **PARTIDAS 1** uno y **2** dos, **podrán** ser adjudicadas a un mismo proveedor siempre y cuando se entreguen por medios físicos independientes en el tramo de "última milla"; una por fibra óptica y la otra por enlace de microondas.

-La **PARTIDA 3** tres, **deberá** ser adjudicada a un proveedor distinto al que se le haya adjudicado la **PARTIDA 2** dos; pudiendo ser por fibra óptica o por enlace de microondas.

-Las **PARTIDAS 1** uno y **3** tres, **podrán** ser adjudicadas a un mismo proveedor siempre y cuando se entreguen por medios físicos independientes en el tramo de "última milla"; una por fibra óptica y la otra por enlace de microondas.

SEXTA.- La presente adjudicación estará sujeta a la aprobación del presupuesto de egresos 2020 (dos mil veinte) por parte del Consejo Directivo del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, en el entendido de que si dicho presupuesto es menor al importe adjudicado en la licitación **IPEJAL-DGA-CA-LPL-003/2020 "CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 20, 80 Y 100 MBPS PARA EL IPEJAL 2020"**, se deberán plasmar en el contrato las adecuaciones necesarias y el área requirente podrá sugerir las modificaciones según las necesidades reales.

SEPTIMA.- Procédase a la notificación del presente fallo a los licitantes **COEFICIENTE COMUNICACIONES, S.A. DE C.V., TELEFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V. y AXTEL, S.A.B. DE C.V.**, conforme a lo dispuesto en el artículo 69 numeral 4 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios así como el artículo 73 del Reglamento de la citada Ley.

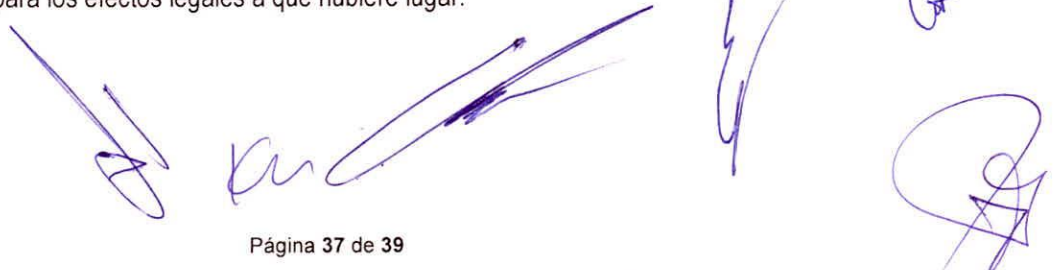
OCTAVA.- A los proveedores adjudicados se les informa que para poder firmar el contrato, deberán estar dados de alta en el Padrón de Proveedores del Estado y en el Padrón de proveedores del Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco, el omitir este requisito será impedimento para la formalización del contrato, conforme a lo establecido en el punto 18 de las bases. De igual manera para la elaboración del contrato, deberán entregar la documentación respectiva en un plazo no mayor a 05 días hábiles en el área correspondiente, tendrán un plazo de 06 seis a 11 once días a partir de la fecha de notificación del fallo para la firma del contrato.

NOVENA.- Se les deberá informar a los licitantes adjudicados que en caso de incumplimiento en la entrega de los servicios adjudicados, serán acreedores a las sanciones establecidas en las bases y en el contrato, así como en la normatividad respectiva.

DECIMA.- Será Responsabilidad del personal del Área Requirente, dar seguimiento a la ejecución de los contratos que se celebren con motivo del presente fallo conforme al artículo 39 del Reglamento de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones, y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Con lo anterior se cierra la presente Acta de Fallo misma en la que manifiestan su conformidad los que al final la firman.

Se extiende la presente acta para los efectos legales a que hubiere lugar.





**AVISO DE PRIVACIDAD CORTO
INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO**



El Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco (IPEJAL), con domicilio en Av. Magisterio, número 1155, Col. Observatorio, C. P. 44266, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; es el responsable del uso y protección de sus datos personales, y al respecto le informa lo siguiente:

Los datos personales que usted proporcione al IPEJAL, serán única y exclusivamente utilizados para llevar a cabo los objetivos y atribuciones de este Instituto.

Podrá conocer este Aviso de Privacidad Integral a través de la página de internet: <https://pensiones.jalisco.gob.mx/Principal/Transparencia/ConfidencialidadIPEJAL>

MIEMBROS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO	
<p><i>[Signature]</i> SVJATOSLAV IGOR GONZÁLEZ MUÑOZ PRESIDENTE SUPLENTE COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS DEL INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO</p>	<p><i>[Signature]</i> EDUARDO RUVALCABA HERNÁNDEZ SECRETARIO TÉCNICO TITULAR DE LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS</p>
<p><i>[Signature]</i> EDGAR GABRIEL GONZALEZ PARTIDA REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA DEL ESTADO</p>	<p><i>[Signature]</i> ESTELA GUTIERREZ ARREGUIN REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN</p>
<p><i>[Signature]</i> ERNESTO TEJEDA MARTÍN DEL CAMPO REPRESENTANTE DEL CONSEJO EMPRESARIAL MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR</p>	<p><i>[Signature]</i> JOSÉ GUADALUPE PÉREZ MEJÍA REPRESENTANTE DEL CENTRO EMPRESARIAL DE JALISCO S.P.</p>
<p><i>[Signature]</i> KIMBERLY VALENZUELA GARCÍA REPRESENTANTE DEL CONSEJO DE CÁMARAS INDUSTRIALES DE JALISCO</p>	
INVITADO	
<p>MARCO ANTONIO RODRÍGUEZ VELASCO REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA INTERNA</p>	



ÁREA REQUERENTE	
<p>JOSE GARCÍA FLORES DIRECTOR GENERAL DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS</p>	 <p>RODRIGO CERVANTES TAMAYO DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</p>
 <p>MARÍA GUADALUPE VELASCO PONCE DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS TECNOLÓGICOS</p>	

id

[A long diagonal line drawn across the page]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]