

**NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN**

**COMPRA MENOR ITLA-DAF-CM-2021-0016  
SOLICITADO POR EL DEPARTAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**

Este proceso de compra inició mediante invitación el día cuatro (4) de mayo de 2021, fecha en la que se remitió la convocatoria por medio de correo electrónico a tres (3) empresas que suplen los requerimientos de esta compra, para que participen en este proceso de referencia ITLA-DAF-CM-2021-0016 Adquisición de Switch para este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

Los oferentes invitados al presente proceso de Compra Menor fueron: **“IQTEK SOLUTIONS, SRL”, “TCO NETWORKING, SRL” y “SINERGIT, SA”**.

El día once (11) de mayo del año dos mil veintiunos (2021) a las 2:30 pm se procedió a la recepción de las Ofertas, Técnicas y Económicas y a la apertura de las mismas, correspondiente a los Oferentes participantes en este proceso de Compra Menor.

Los oferentes que presentaron ofertas al presente proceso de Compra Menor fueron: **“IQTEK SOLUTIONS, SRL”, “TCO NETWORKING, SRL”, “IP EXPERT IPX, SRL”, “IT CORP GONGLOOS, SRL” y “FL BETANCES & ASOCIADOS, SRL”**

**Considerando:** el Artículo 26 de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones Públicas el cual establece lo siguiente: **“ART. 26: La adjudicación se hará en favor del oferente cuya propuesta cumpla con los requisitos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales y del país, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente y demás condiciones que se establezcan en la reglamentación, de acuerdo con las ponderaciones puestas a conocimiento de los oferentes a través de los pliegos de condiciones respectivos”**.

**Vistas**, las Propuestas técnicas y económicas presentadas por los oferentes participantes.

**Visto**, la Notificación de Oferentes Habilitados.

**Visto**, el Informe Final emitido por el Portal Transaccional.

**Visto**, el Cuadro comparativo de las ofertas recibidas.

**Visto**, el Numeral 12 “Criterios de Adjudicación” de las especificaciones técnicas donde se establece que la adjudicación será realizada por ítem.

Se emite lo siguiente: Adjudicar, como al efecto se adjudica a: **“IP EXPERT IPX, SRL”** por cumplir con las especificaciones técnicas y ofertar los mejores precios, bajo las condiciones indicadas en el documento base del proceso de Compra Menor.

<b>SUPLIDOR IP EXPERT IPX, SRL (RNC: 130850151)</b>					
<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>ITBIS</b>	<b>TOTAL RDS</b>
1	Switch de 24 Puertos Catalyst, Capa 2, de Cobre RJ-45 10/100/1000, incluir Stack con capacidad de poder ser stackeado o apilado hasta de 8 unidades de su mismo modelo, la tecnología de Stack debe soportar por lo menos 80 Gbps, 4 Puertos SFP, Con Servicios de soporte y garantía directas del fabricante por 12 meses con SLA 8X5XNBD lo cual garantice el	5 Uds	RD\$ 68,546.03	RD\$ 12,338.29	RD\$ 404,421.58

	<p>reemplazo de partes y el reemplazo y sustitución del equipo completo en caso de presentar alguna falla parcial o total.</p> <p>Los equipos propuestos por los oferentes deben ser administrable, soportar los siguientes protocolos: Soportar VLAN, CDP, HSRP. Los oferentes participantes deben presentar carta de autorización del fabricante indicando que son distribuidor autorizados para distribuir y comercializar la marca en el mercado local, y deben tener un nivel por lo menos de Premier, de igual forma, los oferentes deben aparecer registrador en la página del fabricante como distribuidores autorizados para dichos equipos.</p> <p>Soporte mínimo de 70 Mpps</p> <p>Se requiere los servicios profesional</p> <p>Unicast MAC addresses 16,000</p> <p>ARP Entries 8,000</p> <p>IPv4 unicast direct routes 2,000</p> <p>IPv4 multicast routes and IGMP groups 1,000</p> <p>Debe poseer memoria Flash de por lo menos 128 MB</p> <p>Memoria DRAM de 512 MB</p> <p>Forwarding bandwidth 108 Gbps</p> <p>Switching bandwidth* 216 Gbps</p> <p>Soporte de 1023 VLans</p> <p>Soportar Jumbo frame - Ethernet frame 9216 bytes</p> <p>Estas funcionalidades no deben estar atadas o depender de una licencia en modalidad Suscription.</p> <p>Es para la instalación, configuración y puesta en marcha de la solución, incluyendo la interconexión mediante enlaces de Fibra Óptica. Actualmente poseemos los conectores a utilizar, pero es responsabilidad de las empresas que resulten adjudicadas tomar en cuenta cualquier elemento adicional requerido para interconectar los Switches e integrarlos con la infraestructura existente.</p> <p>Se requiere experiencia en por lo menos tres proyectos de características similares, debe incluir:</p> <p>Contacto y referencia del cliente.</p> <p>Descripción del proyecto.</p> <p>Carta de Referencia del proyecto.</p>				
2	<p>Switch catalyst capa 3, 24 Puertos de Cobre RJ-45 10/100/1000, incluir Stack con soporte Stacking bandwidth de 80 Gbps mínimo, hasta 16,000 MAC Address, soporte de 1,500 rutas IPv6, 1,000 rutas Multicast, soporte de ACL, hasta 3,000 entradas de rutas IPv4, HASTA</p>	2 Uds	RD\$ 104,269.02	RD\$ 18,768.42	RD\$ 246,074.89

<p>4,096 vlan, 512 Switches Virtual Interface (SVI), Jumbo Frame 9198 bytes, , 4 Puertos SFP, Con Servicios de soporte y garantía directas del fabricante por 12 meses con SLA 8X5XNBD lo cual garantice el reemplazo de partes y el reemplazo y sustitución del equipo completo en caso de presentar alguna falla parcial o total, debe tener la capacidad mínima de 56 Gbps.</p> <p>Soporte para protocolos de enrutamiento: OSPF, IS-IS, y MSDP.</p> <p>El switch debe tener a capacidad para ser administrado en el futuro de forma centralizada mediante la solución de gestión y administración centralizada del fabricante sin la necesidad de adicional una licencia, dicha licencia debe venir incluida en la oferta.</p> <p>Debe soportar la solución de seguridad MACsec-128.</p> <p>Soporte de Full Flexible NetFlow</p> <p>Los equipos propuestos por los oferentes deben ser administrable, soportar los siguientes protocolos: Soportar VLAN, CDP, HSRP. Los oferentes participantes deben presentar carta de autorización del fabricante indicando que son distribuidor autorizados para distribuir y comercializar la marca en el mercado local, y deben tener un nivel por lo menos de Premier, de igual forma, los oferentes deben aparecer registrador en la página del fabricante como distribuidores autorizados para dichos equipos.</p> <p>Se requiere los servicios profesionales para la instalación, configuración y puesta en marcha de la solución, incluyendo la interconexión mediante enlaces de Fibra Óptica. Actualmente poseemos los conectores a utilizar, pero es responsabilidad de las empresas que resulten adjudicadas tomar en cuenta cualquier elemento adicional requerido para interconectar los Switches e integrarlos con la infraestructura existente.</p> <p>Se debe anexar a la oferta el perfil profesional y las certificaciones del Ing. Que realizara la implementación.</p> <p>Se requiere experiencia en por lo menos tres proyectos de características similares, debe incluir:</p> <p>Contacto y referencia del cliente. Descripción del proyecto. Carta de Referencia del proyecto.</p>				
<b>TOTAL RDS</b>				<b>650,496.47</b>

El monto adjudicado a “IP EXPERT IPX, SRL” asciende a la suma de: **Seiscientos Cincuenta Mil Cuatrocientos Noventa y Siete Pesos Dominicanos con 47/100 (RDS 650,496.47).**

Hacemos de conocimiento público que la **Compra Menor ITLA-DAF-CM-2021-0016** Adquisición de Switch para este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), ha sido adjudicada por el Departamento de Compras, en base a las recomendaciones emitidas por la Comisión Evaluadora del ITLA y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 de la ley 340-06, a los oferentes: “**IP EXPERT IPX, SRL**”, habiendo cumplido con las especificaciones establecidas en este proceso.

Hacemos esta publicación a los diecisiete (17) día del mes de mayo del año 2021.

