



REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA ESTE INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA).

COMPRA MENOR

ITLA-DAF-CM-2021-00016

Distrito Municipal La Caleta, Municipio Boca Chica
Provincia Santo Domingo
República Dominicana
Mayo, 2021

1. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES:

Esta sección proporciona información para asistir a los Oferentes en la preparación de sus Ofertas. También incluye información sobre la presentación, apertura y evaluación de las ofertas y la adjudicación de los contratos. Las disposiciones de la Sección I son de uso estándar y obligatorio en todos los procedimientos de Compras y Contrataciones de Bienes y/o Servicios conexos regidos por la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones con modificaciones de Ley No. 449-06 y su Reglamento de aplicación aprobado mediante Decreto No. 543-12.

2. OBJETIVOS Y ALCANCE:

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas nacionales, que deseen participar en el proceso de Compra Menor de referencia **ITLA-DAF-CM-2021-0016** para la **ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA ESTE INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)**.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente documento o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

3. CONDICIONES ESPECIFICAS:

1. La cotización debe ser entregada en el formato requerido (Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033), debido a que es el documento estándar suministrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
2. El incumplimiento con la fecha de entrega y con las especificaciones técnicas del bien y/o servicio a contratar invalida la oferta y se procederá a adjudicar al siguiente oferente que certifique los renglones que le fueren indicados. Queda a consideración de la entidad contratante aplicar esta medida si se incumple con uno de los ítems adjudicados.
3. Todos los interesados deberán registrarse en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas. Además, demostrar que los fines sociales sean compatibles con el objeto contractual, esto así en cumplimiento al numeral 2, artículo 8 de la ley 340-06.
4. Debe estar registrado como Beneficiario del Estado en el Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF), administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
5. Es indispensable el cumplimiento con el Art. 14 de la Ley 340-06 y que su RPE se encuentre en estado activo.
6. No se admiten discrepancias de Denominación Social entre los documentos legales de la Empresa.
7. Cada oferente debe acusar de recibido, firmado y sellado todas las documentaciones que les sean remitidas por esta institución.
8. Todos los documentos deben ser entregados de la manera más legible posible en lo que respecta la impresión, firma y sello.
9. El Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), como Institución certificada en las Normas ISO: 9001:2008, busca la mejora continua en todos sus procesos, por consiguiente, se le notifica que en caso de resultar adjudicado se le estará realizando una evaluación, de forma que nuestra retroalimentación contribuya a la mejora de sus procesos, aumentando la satisfacción del ITLA con el servicio ofertado.
10. Todo oferente que haya sido evaluado y la puntuación obtenida sea inferior a 9 puntos estará inhabilitado de participar en este proceso de compras.

4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Convocatoria a participar en Compra Menor	Martes 4 de mayo de 2021
3. Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas. (Sobre 1 cerrado). Ver documentos a presentar detallados en el numeral 8: DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR (SOBRE 1 OFERTA TÉCNICA): NOTA: Todos los documentos entregados deben estar sellados con el sello de la empresa.	Hasta el martes 11 de mayo 2021 a las 2:30 pm. Cargar documentos en el Portal Transaccional de Compras y Contrataciones. De lo contrario, depositar en sobre cerrado, en el Departamento de Compras de ITLA Caleta. (Ver numeral 7: Recepción de Ofertas)
4. Evaluación de Ofertas.	Hasta el Martes 11 de mayo de 2021
5. Adjudicación.	Hasta el Jueves 13 de mayo de 2021
6. Notificación de la Adjudicación.	Hasta el Lunes 17 de mayo de 2021

5. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS:

Constituye el objeto de la presente convocatoria la **ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA ESTE INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS (ITLA)**, de acuerdo con las condiciones fijadas en la presente Ficha Técnica.

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	<p>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 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 Se requiere los servicios profesional Unicast MAC addresses 16,000 ARP Entries 8,000 IPv4 unicast direct routes 2,000 IPv4 multicast routes and IGMP groups 1,000 Debe poseer memoria Flash de por lo menos 128 MB Memoria DRAM de 512 MB Forwarding bandwidth 108 Gbps Switching bandwidth* 216 Gbps Soporte de 1023 VLans Soportar Jumbo frame - Ethernet frame 9216 bytes Estas funcionalidades no deben estar atadas o depender de una licencia en modalidad Suscription. Es para la instalación, configuración y puesta en marcha de la solución, incluyendo la interconexión mediante enlaces de Fibra Óptica. Actualmente</p>	Unidad	5

Proceso: ITLA-DAF-CM-2021-0016 Adquisición de Switch para este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

	<p>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: Contacto y referencia del cliente. Descripción del proyecto. 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 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: Contacto y referencia del cliente. Descripción del proyecto. Carta de Referencia del proyecto.</p>	Unidad	2

6. ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

Ítem	Descripción	Fecha de Entrega
1 al 2	Switches...	Entrega inmediata

7. RECEPCIÓN DE OFERTAS:

La Recepción y Apertura de Propuestas será hasta **el día lunes 10 de mayo a las 2:30 pm de 2021.**

Los oferentes que tengan acceso al Portal Transaccional, deberán registrar su oferta y adjuntar los documentos requeridos por esa vía. (Para mayor información sobre el Portal Transaccional contactar a la D.G.C.P al # 809 682-7407.

En el caso contrario, deberán entregar las propuestas en sobre cerrado **en el Dpto. de Compras del Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)**, ubicado en Km. 27, Autopista Las Américas, Boca Chica, La Caleta, República Dominicana.

Presentación de Ofertas:

Deberán cargar los documentos en el Portal Transaccional de Compras y Contrataciones. De lo contrario deberán entregar en Sobres cerrados y rotulados con las siguientes inscripciones:

NOMBRE DEL OFERENTE

(Sello social)

Firma del Representante Legal

Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)

Referencia: ITLA-DAF-CM-2021-0015

Dirección: **Km. 27, Autopista Las Américas, Boca Chica, La Caleta**

Teléfono: **(809) 738-4852 ext. 384, 385, 224, 386**

8. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:

a Documentaciones credenciales:

1. Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.034)
2. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)
3. Registro Mercantil actualizado, que certifique la principal actividad comercial que se está contratando.
4. Registro de Proveedores del Estado, que certifique la principal actividad comercial que se está contratando (Rubro) y que está Registrado como Beneficiario del Estado.
5. Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) actualizada.
6. Certificación de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS) actualizada.
7. Carta Indicando que acepta el Plazo de pago establecido y que se compromete a realizar la entrega en la fecha indicada.

b Documentación Técnica:

1. Propuesta técnica de acuerdo a lo solicitado en el punto No. 5 (DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS) presentar descripción detallada e imágenes de los artículos ofertados.
El proveedor debe demostrar capacidad Técnica: Que todos los bienes cumplan con todas las características especificadas en las fichas técnicas de acuerdo al numeral 5 (DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS).
2. Mínimo 2 cartas de referencias comerciales, donde se evidencie que el oferente participante ha suplido el tipo de bien y/o servicio que se está contratando (Las mismas deben tener una fecha de emisión máxima de dos meses).

Proceso: ITLA-DAF-CM-2021-0016 Adquisición de Switch para este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).

3. Listado de Clientes Orientado al Bien y/o Servicio Brindado (donde se detalle número y nombre de la persona a contactar).
4. Mínimo 2 órdenes de compras y/o contratos donde se evidencie la venta de los bienes y/o servicios a contratar.
5. El oferente debe contar mínimo con tres (3) año de experiencia en venta de este tipo de Servicio y/o Bien.

DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA (OFERTA ECONÓMICA):

1. Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.033)

Nota: La cotización debe ser entregada en el formato requerido (Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033), debido a que es el documento estándar suministrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).

9. CONDICIONES DE PAGO:

La Entidad Contratante establece la siguiente modalidad de pago:

Se realizará un único pago luego de haber recibido conforme los bienes y/o servicios contratados y presentado la factura gubernamental a favor de la Entidad contratante máximo a los cuarenta y cinco (45) días.

10. MONEDA Y PLAZO DE VALIDEZ DE LA OFERTA:

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (Pesos dominicanos, RD) y la misma tendrá una vigencia de 90 días contados a partir de la entrega de la oferta.

11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad “CUMPLE/ NO CUMPLE”:

12. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

La adjudicación se hará a la propuesta que más convenga a los intereses de la institución tomando en consideración el menor precio ofertado por ítem, a favor del proponente que cumpla de forma integral con los requerimientos de los documentos bases del proceso y con las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios a contratar. Esto así, considerando el Art. 26 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones del Estado. **La adjudicación será realizada por ítem.**

13. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

El proveedor que resulte adjudicado debe de presentar una Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, correspondiente al 4% del monto adjudicado, la cual consistirá en una Garantía bancaria, a disposición de la Entidad Contratante. **Esto solo aplica a aquellas adjudicaciones que superen el valor de US\$10.000.00.**

Anexos

1. Presentación Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033)
2. Presentación de Oferta (SNCC.F.034)
3. Formulario de información sobre el oferente (SNCC.F.042)

Juan Matos
Encargado Dpto. de Compras ITLA

Proceso: ITLA-DAF-CM-2021-0016 Adquisición de Switch para este Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA).