Posted on: 2022-03-29T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P950354-03/22

Country: Honduras

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Education, e-Learning, General - Education and Training, School furniture, School Supplies and Equipment, Workforce Development/Skills

Deadline: 2022-04-19T00:00:00.00-04:00

Status: Published

Loan N°./Financing: 4449-BL-HO

Project: Programa Mejora de la Calidad Educativa para el Desarrollo de Habilidades para el Empleo: Proyecto Joven

Title: AYUDA MEMORIA Reunión Previa a la Presentación de Ofertas AEPAS-H-4449-LPI-B-006-2022 "Contratación de Servicios de Conectividad Fija y Adquisición de Equipos de Conectividad con sus respectivos de Servicios de Instalación y Configuración"

Borrower/Bid No: AEPAS-H-4449-LPI-B-006-2022

Programa Mejora de la Calidad Educativa para el Desarrollo de Habilidades para el

empleo: "Proyecto Joven

AYUDA MEMORIA

Reunión Previa a la Presentación de Ofertas

AEPAS-H-4449-LPI-B-006-2022

"Contratación de Servicios de Conectividad Fija y Adquisición de Equipos de Conectividad con sus respectivos de Servicios de Instalación y Configuración"

Participantes por el Programa:

José Dávila –Jefe de Conectividad del Programa.

Xiomara Panchame-Especialista de Adquisiciones y Administración de Contratos de la AEPAS-H.

Participantes de la Secretaría de Educación (SEDUC):

Javier Donaire - Coordinador General - USINIEH

Firmas Participantes:

a. *Innova Solutions S.A.*
b. *Cablecolor*
c. *Navega S.A. de C.V.*
d. *Componentes el Orbe S.A.*
e. *Claro Honduras*
f. *International Technology Group S.A.*
g. *Asinetwork*
h. *LIM Comunicaciones*
a. *Hondutel*
j. *Comunicaciones Globales*

Agenda de la Reunión: Fecha: 15 de marzo, 2022 Hora: 10:00am-12:00 (Hora oficial de la República de Honduras).

Bienvenida a Participantes Presentación de
Participantes Objetivo de la Reunión
Preguntas y respuestas

Bienvenida a los participantes:

Se dio la bienvenida a los participantes por parte del personal técnico de la AEPAS-H y de la Secretaría de Educación (SEDUC).

Presentación de los participantes:

Se hizo la presentación de los participantes por parte de la AEPAS-H y SEDUC como también las empresas representadas en esta reunión.

Objetivo de la Reunión:

Profundizar sobre los aspectos técnicos y administrativos del proceso licitatorio y abordar las dudas y consultas que los potenciales oferentes, participantes de esta reunión, pudieran tener al respecto. Lo anterior de facilitar a los oferentes la preparación de sus ofertas en tiempo y forma.

Desarrollo de la Reunión:

Se aclaró que AEPAS-H es la institución contratante y la SEDUC la institución beneficiaria.

Se invitó a los participantes que realizaran cualquier consulta que tuviesen relacionado con los servicios que se pretenden contratar.

Exposición de José J. Dávila (AEPAS-H) respecto a:

Se presentaron los puntos que se consideran críticos, referentes al documento de licitación:

- Lotes y diferencias entre los mismos, especialmente entre aquellos que requieren servicios (conectividad a Internet para las escuelas) y los que requieren bienes (equipo de conectividad por ser instalado en las escuelas).
- La sección II de Datos de la Licitación
- Las especificaciones técnicas tanto para los servicios (lotes 1-8) como los bienes (lote 9)
- Plan de entrega y plazos de instalación tanto para los servicios (lotes 1-8) como los bienes (lote 9)
- Servicios opcionales: Filtrado de contenido para los lotes 1-8 y el suministro e instalación de gabinetes y de cableado de red interna para el lote 9. Se solicita que los incluyan en la oferta pero sólo serán adjudicados bajo ciertas condiciones (ver especificaciones técnicas).

Se aclaró que los oferentes podrán participar en todos los lotes o bien sólo en aquellos que sean de su interés. Asimismo, se les indicó que no se cuentan con levantamientos de información de los centros educativos, por falta de recursos y tiempo.

También se explicó que los criterios de evaluación serían los siguientes:

- Lotes 1 – 8: A aquellas ofertas que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas se les aplicará una fórmula de ajuste de precio que contempla el precio promedio de conectar un centro educativo para cada lote y la cantidad de

centros educativos para los que se ofrece conectividad en comparación con el total de centros educativos que conforman el lote (ver Datos de Licitación). Tras aplicar la fórmula de ajuste de precios, se compararán los precios ajustados para determinar el más bajo y así también el ganador.

- Lote 9: A aquellas ofertas que cumplan con las especificaciones técnicas mínimas se les aplicará una comparación de precios para determinar el precio más bajo y así también el ganador.

Adicionalmente, se hizo mención de las salvaguardas que se definieron para evitar tener que declarar la licitación desierta:

- Cantidad mínima de centros educativos para los que se debe ofrecer cobertura: 80% para los lotes urbanos (1 y 2), 40% para los lotes rurales (3-8). Ver Sección II Datos de Licitación.
- Variabilidad para adjudicar la oferta: +/- 20% para los lotes 1-8, +/-35% para el lote 9.

Finalmente, se resaltaron las fechas clave:

- Fecha de cierre de solicitud de aclaratorias: 28 de marzo de 2022, 6:00 pm (Hora oficial de la República de Honduras).
- Fecha de recepción de ofertas: 19 de abril de 2022, 2:00 pm (Hora oficial de la República de Honduras).
- Fecha de apertura de ofertas: 19 de abril de 2022, 2:15 pm (Hora oficial de la República de Honduras).

Comentario de Xiomara Panchamé:

Cualquier duda que quede puede ser consultada al correo electrónico enunciado en el en el documento de licitación: adquisiciones4449joven@gmail.com

Consultas y Respuestas:

Consulta 1. Innova Solutions S.A.

¿Esa cantidad de APs (Access Points) es fija? ¿O tienen planos de cobertura al respecto de lo que quieren cubrir en cada escuela?

Respuesta 1. José Dávila

Es el mínimo de puntos de acceso inalámbrico (AP) que solicitamos para cada centro educativo. Por motivos presupuestarios, se definió una cierta cantidad de AP's según la cantidad de estudiantes que tiene cada centro educativo. La idea es hacer lo mejor que se pueda con esas cantidades.

Consulta 2. Claro Honduras

¿Se pueden compartir las dimensiones/planos de las escuelas?

Respuesta 2. José Dávila

La información que se tiene disponible es la que está en el portal SIPLIE (https://planmaestro.se.gob.hn). Se invita a los oferentes a revisar la información disponible en las secciones de “Indicadores” y la de “Reportes - Ficha de Proyecto”, buscando información de los centros educativos según su Código SACE, Departamento, o Municipio.

Consulta 3. Claro Honduras

¿La conectividad es para el salón de cómputo, área administrativa o toda la escuela?

Respuesta 3. José Dávila

Se indica que un poco de ambos. Se prevé instalar, como mínimo, un punto de acceso inalámbrico para interiores y otro para exteriores. La idea es ubicarlos en puntos estratégicos donde se aproveche al máximo la conectividad inalámbrica.

Consulta 4. Navega S.A. de C.V.

¿Quién administrará el recurso de red wifi por escuela y quién lo recibirá en la misma?

Respuesta 4. José Dávila

Se tiene contemplado dentro del marco del Programa Nacional de Transformación Educativa Digital (PNTED) montar un centro de soporte técnico-pedagógico, de modo que se dé un soporte de nivel básico a los docentes y estudiantes y, en dado caso, escalar la situación con los proveedores. Para ello se pide una herramienta de monitoreo disponible para el contratante, tal como una vista de Solarwinds y tener acceso remoto a los equipos de conectividad. También se espera contar con asistentes técnico- pedagógicos en campo que también brinden soporte para los docentes.

Consulta 5. Innova Solutions S.A.

En los pliegos se mencionan filtros de contenido y que estos puedan ser administrados por el contratante. ¿Quién administraría eso? ¿Sería algo centralizado o cada encargado de cada centro educativo lo vería?

Respuesta 5. José Dávila

Se vería de forma centralizada, con el centro de soporte mencionado anteriormente y en conjunto con la Secretaría de Educación (SEDUC). Por temas de disponibilidad presupuestaria, este servicio quedó como un servicio opcional que, como mínimo, deberá bloquear contenido pornográfico. Se brinda como referencia las sugerencias de la UIT-T. También se solicita que se pueda controlar dinámicamente las categorías a bloquear. Por opcional, se refiere a que este servicio se contrataría en el caso de que haya disponibilidad presupuestaria. Se les pide a los oferentes que lo coticen por separado. Se hace referencia al numeral 8.1 de las especificaciones técnicas para los lotes 1-8.

Consulta 6. Innova Solutions S.A.

Para saber si es necesario el cableado en los posibles laboratorios de cómputo, ¿sólo es posible saberlo por medio de una visita al centro educativo?

Respuesta 6. José Dávila

Se puede compartir el listado telefónico de los centros educativos, para comunicarse con los directores y tratar de averiguar la información requerida. También se puede indicar el detalle de cuántos laboratorios de cómputo por centro educativo contempla la SEDUC en sus bases de datos. Se espera que se respete la confidencialidad de dicha información

Consulta 7. Navega S.A. de C.V.

Preocupa la falta de información que afectará la precisión de la oferta, interesa saber qué zonas dentro del plantel escolar se quieren cubrir, etc.

Respuesta 7. José Dávila

Se tiene conciencia de que lo ideal sería contar con levantamientos y más información por cada centro educativo. Sin embargo, no se cuenta con las condiciones ni el tiempo para realizar dicho levantamiento. Como salvaguarda, y para poder comparar todas las ofertas en los mismos términos, se contemplan longitudes máximas de cableado para cada uno de los ítems que requieren este y otro tipo de materiales para su instalación. Si al momento de realizar las visitas, se enfrentan condiciones que imposibiliten la instalación en un determinado centro educativo, se podrá contemplar una enmienda contractual. En cuanto a la cobertura inalámbrica que se desea lograr dentro de cada centro educativo, la premisa será hacer lo mejor posible con los equipos (AP's) asignados a cada centro educativo para atender las aulas o zonas donde están los estudiantes y docentes de tercer ciclo.

Consulta 8. Comunicaciones Globales

¿Se va a valorar el tipo de tecnología de conectividad ofertada? Es decir, ¿conectividad coaxial vs. fibra vs. Wireless?

Respuesta 8. José Dávila

No hay preferencia por una tecnología o medio específico, solamente se va a medir que se cumpla el ancho de banda mínimo requerido (ABMr) solicitados por cada centro educativo, con herramientas similares a speedtest.com.

Consulta 9. Comunicaciones Globales

¿Cuál es el presupuesto total del proyecto y por lote?

Respuesta 9. José Dávila

Es confidencial, para los lotes 1 – 8 se hará comparación de precios mediante una fórmula de ajuste que contempla el precio ponderado por centro educativo para cada

lote y la cantidad de centros educativos dentro del lote para los que se ofrece cobertura (Ver Sección II. Datos de Licitación en el Documento de Licitación). Para el lote 9 se validará cumplimiento de especificaciones técnicas mínimas y comparación de precios.

Consulta 10. Comunicaciones Globales

¿Cuándo se planificará alguna visita? ¿Es obligatoria?

Respuesta 10. José Dávila

No es obligatorio realizar la visita, pero nos ponemos a la orden para coordinarla si el proveedor así lo desea. Deberán solicitarlo a través del correo electrónico oficial: adquisiciones4449joven@gmail.com.

Consulta 11. Navega S.A. de C.V.

¿Tienen el listado de los contactos en sitio?

Respuesta 11. José Dávila

Sí. Si lo piden al correo, se puede compartir el contacto de los centros educativos.

Consulta 12. Innova Solutions S.A.

Si ofertamos para los diferentes lotes, ¿podemos hacer una sola garantía?

Respuesta 12. Xiomara Panchamé

Sí podría, pero debe detallarse para cada lote el monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Consulta 13. Innova Solutions S.A.

Para el plazo de validez de las ofertas, ¿serían 100 días hábiles o calendario?

Respuesta 13. Xiomara Panchamé

Son días calendario.

Cierre de la reunión 12:00 Meridiano

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/Ayuda%20Memoria%20REUNION%20INFORMATIVA%20-%20AEPAS-H-4449-LPI-B-006-2022-SERVICIOS%20DE%20CONECTIVIDAD....pdf