

#### **REPÚBLICA DE HONDURAS**

### SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE RENTAS (SAR)

Proyecto: Fortalecimiento Institucional y Operativo de la Administración Tributaria

Préstamo No. 3541/BL-HO

LPI-SAR-BID-002-2021-PFIOAT-155

"EQUIPAMIENTO HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE RENTAS (SAR)"

# Visita de Campo Lotes 5 Librería de Cintas para Respaldo y Lote 6 Equipo de Respaldo para Data Center de Sitio Alterno

Lugar: Oficinas del SAR ubicadas en San Pedro Sula, Cortés

Fecha: 06/08/2021 Hora: 11:30 a. m.

## Objetivo

Inspeccionar el sitio donde se instalará el Equipo de Respaldo del Centro de Datos ubicado en la Oficina Regional del SAR, en San Pedro Sula, Cortés, correspondiente a los Lotes 5 Librería de Cintas para Respaldo y Lote 6 Equipo de Respaldo para Data Center de Sitio Alterno de la LPI-SAR-BID-002-2021-PFIOAT-155, actualmente en curso.

Por parte de los posibles oferentes se contó con la participación de las siguientes personas:

- 1. Empresa: Grupo ROEL:
  - Gustavo Adolfo Rivas
  - Hector Garay
- 2. Empresa Ingelmec:
  - Keli Tatiana Hernández Cobos
- 3. Empresa DATASYS:
  - Néstor López Navarro
- 4. Empresa Representaciones Lufergo, S. de R. L.:
  - Edward Alexander Fúnez Mendoza
  - Miguel Angel Villatoro











#### 5. Empresa INTERSEG:

- Arles Otoniel Torres Alvarez
- Jorge Gabriel Cedillo Mendoza

#### 6. Productive Business Solutions Honduras (PBS)

• Ariel David Montoya Moncada

#### 7. NetSolutions S. A.

• Gustavo Castro Wu Wan

Por parte del SAR los colaboradores siguientes:

- 1. Lesbia Garcia Oficial de Adquisiciones
- 2. Gerson García Especialista de Infraestructura y Redes
- 3. Elder Rodas Analista de Infraestructura y Redes
- 4. Favio Gonzales Especialista de Infraestructura

#### Desarrollo de la visita:

La visita inició a las 11:30 a.m., con la presentación del área en donde se instalará los equipos de Respaldo del Centro de Datos, asimismo se mostró el UPS a reinstalar.

Los asistentes de parte de los posibles oferentes firmaron Acuerdo de Confidencialidad de la visita de campo.

A continuación se trasladó al Data Center a los posibles oferentes quienes procedieron a tomar las medidas del área física y medidas de los RACK's existentes.

Entre las consultas realizadas están las siguientes:

- 1. ¿Si la ductería centralizada del aire del primer piso cuenta con ramificaciones de escape? Respuesta: Sí, cuenta con ramificaciones de escape.
- 2. ¿Si al mover la UPS instalada actualmente, se necesita mover la red eléctrica y tubería, acordes al equipo?

Respuesta: Sí, es necesario moverlo.

3. ¿Cuál es la marca del panel central donde se conectaría la UPS en caso de ser reubicada y si hay espacio para colocar más breakers?

Respuesta: SQUARE-D es su marca y sí hay espacio para 8 breakers adicionales.

- ¿Cuál es la capacidad de los aires acondicionados instalados en el recinto?
  Respuesta: 5 toneladas aire acondicionado de techo estilo cassete y el ducto de aire centralizado de 10 toneladas.
- 5. ¿Cuánto espacio hay entre la losa y el cielo falso para instalación de tuberías? Respuesta: Hay 1 metro 30 centímetros de espacio para instalación de tuberías.

6. ¿Cuál es la capacidad de la planta eléctrica instalada actualmente?

Respuesta: 150 KVA.

7. ¿Cuál es la ubicación del espacio físico del condensador de los aires a instalar?

Respuesta: Para mostrar la ubicación se procedió a llevar a los participantes a la parte posterior del edificio, donde realizaron mediciones entre las condensadoras actuales y el

generador.

8. ¿Se instalarán más RACK's en el Centro de Datos de los actuales?

Respuesta: Sí, se traerá más equipo.

9. ¿En caso de no contar con espacio suficiente para instalar las condensadoras, se podría instalar

una estructura metálica para dar solución a la instalación de las mismas?

Respuesta: Sí, se acepta la instalación de estructura metálica en caso de requerirse.

10. En caso de no contar con espacio suficiente para instalar las condensadoras ¿Se puede instalar

en el espacio cerca del banco de los transformadores?

Respuesta: Por seguridad no se recomienda instalar las condensadoras cerca del banco de los

transformadores por estar cerca de la media tensión.

Asimismo, se les recordó que pueden remitir las consultas por escrito al correo adquisicionesucp@sar.gob.hn; y que el plazo máximo para solicitar aclaraciones es a más tardar el 19 de agosto de 2021 a las 4:00 p.m.

De igual manera se les recordó a las empresas que aún no han remitido nota de interés en el proceso

hicieran llegar la misma debidamente llegar firmada y sellada.

Se agradeció a los participantes la asistencia a la visita de campo realizada para el proceso la LPI-SAR-BID-002-2021-PFIOAT-155, "EQUIPAMIENTO HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE RENTAS (SAR)", se indicó que se remitiría documento resumen de la

visita de campo realizada.

Listado de Anexos:

Anexo 1: Galería Fotográfica

Galería Fotográfica Área del Cuarto Eléctrico y Data Center







Área de atrás del edificio donde se encuentran ubicadas las condensadoras actuales y el generador de energía de las Oficinas del SAR en San Pedro Sula, Cortés













