



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACLARACION No. 1

LPN No. 002-USINIEH/DGA-SE-2017

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN NO. “ADQUISICIÓN DE TRES SERVIDORES FISICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN NAS (ALMACENAMIENTO CONECTADO EN RED)”

Comayagüela, M. D. C. 26 de Mayo de 2017

Atención

POSIBLES OFERENTES

Presente

A continuación se da a conocer la respuesta a las consultas realizada a esta Dirección por posibles oferentes del proceso en referencia:

1. En la página 83 del documento “*Especificaciones Técnicas*” en el artículo 1, en la columna “Especificaciones técnicas y normas” se indica lo siguiente:

- ✓ **Tarjeta HBA de fibra óptica de 8GB (2 Tarjetas):**
Tarjetas HBA FC. Solicitan 2 tarjetas, pero no especifican de cuántos puertos tienen que ser cada tarjeta. Favor aclarar.

Respuesta: *Dos tarjetas individuales pueden ser con un mínimo un puerto*

- ✓ **Storage 2 TB o superior (15 k), después de RAID, Storage Máximo: 16 Tb o superior(15 k)Storage.** Solicitan 2TB pero no especifican con exactitud qué tipo de discos son los necesarios para ofertar. Tampoco especifican si el espacio es crudo o después de qué tipo de arreglo. Favor aclarar el tipo de discos requeridos y si el espacio solicitado es crudo o efectivo después de arreglo.

Respuesta: *De acuerdo al especificación discos de 15 K las denominaciones dependerá de la configuración que haga el proveedor, después de RAID 5*

2. En la página 83 del documento “*Especificaciones Técnicas*” en el artículo 2, en la columna “Especificaciones técnicas y normas” se indica lo siguiente:



- ✓ **2 Tarjetas de Fibra Canal para conexión a San Switch:** Tarjetas HBA FC. Piden 2 tarjetas, pero nuevamente no especifican de cuántos puertos tienen que ser cada tarjeta. Favor aclarar.

Respuesta: *Mínimo un puerto.*

- ✓ **Incluir 2 módulos para SAN Switch:** Módulos para SAN Switch. No entendemos con exactitud a qué se refieren. Favor aclarar si lo que desean son los GBICS para conectar al Switch SAN o qué tipo de componente.

Respuesta: *GBICS para conectar al Switch SAN.*

3. la página 84 del documento “Especificaciones Técnicas” en el artículo 2, en la columna “Especificaciones técnicas y normas” se indica lo siguiente:

- ✓ **Storage 8 TB o superior (15 k), después de RAID, Storage Máximo: 16 Tb o superior(15 k)Storage.** Solicitan 8TB pero no especifican con exactitud qué tipo de discos son los necesarios para ofertar. Tampoco especifican si el espacio es crudo o después de qué tipo de arreglo. Favor aclarar el tipo de discos requeridos y si el espacio solicitado es crudo o efectivo después de arreglo.

Respuesta: *De acuerdo a la especificación de discos de 15 K, las denominaciones dependerán de la configuración que haga el proveedor, después de RAID 10.*

4. En la página 84 del documento “Especificaciones Técnicas” en el artículo 3 (Un NAS), en la columna “Especificaciones técnicas y normas” se indica lo siguiente:

- ✓ **Acceso a distancia:** No entendemos a cabalidad a qué se refieren con lo solicitado. Favor aclarar lo más detallado posible este requerimiento.

Respuesta: *Se refiere a la capacidad de poder acceder remotamente a ella, vía local o por internet.*

- ✓ **Memoria de 4 TB:** No entendemos a cabalidad si lo solicitado es 4TB de memoria RAM o qué componente. Favor aclarar.

Respuesta: *4TB de memoria RAM en los casos que aplique.*

- ✓ **Un (1) teclado PS/2 y un (1) ratón PS/2:** Favor aclarar si en lugar de puertos PS/2 pueden aceptar puertos USB, ya que los primeros son puertos que ya están discontinuados en los productos recientes.





Gobierno de la
República de Honduras



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Respuesta: *Se aceptan puertos USB.*

- ✓ **Serial macho DE-9:** Favor aclarar si en lugar del puerto solicitado admiten la administración por medio de otro tipo de mecanismo, como, por ejemplo, puerto de red e interface web. La gran mayoría de equipos actuales ya sustituyen el puerto Legacy Serial por puerto RJ45.

Respuesta: *Si se acepta el puerto Legacy.*

- ✓ **Acceso remoto:** No entendemos a cabalidad a qué se refieren con lo solicitado. Favor aclarar.



Respuesta: *Capacidad para administrar el equipo remotamente.*

- ✓ **Disco de reserva:** Favor aclarar si es necesario incluir un disco extra como figura de “Spare” o repuesto.

Respuesta: *Sí, es necesario.*

La presente nota aclaratoria deberá ser considerada en la preparación de la propuesta. En caso de discrepancia las indicaciones contenidas en esta nota prevalecerán.

Atentamente,



ABOG. SAÚL MORALES
DIRECTOR GENERAL DE ADQUISICIONES
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

C.c. Archivo

Teléfonos: (504) 2220-5583, 2222-1225, Fax: (504) 2222-1374, Consultas y Denuncias Gratuitas al 104
“Construyendo Integridad y Ciudadanía desde las Escuelas”