



## División Recursos Materiales y Suministros

### Unidad de Licitaciones y Contratos

---

Montevideo, 14 de marzo de 2018

Registro N° 083/18

Sres. Oferentes Licitación Abreviada N° 05/2018:

Se adjuntan las respuestas a las consultas recibidas en relación a la Licitación Abreviada N° 05/2018 "Adquisición de cinco (5) servidores para la Administración Nacional de Correos y la contratación del servicio de soporte técnico".

Se detallan a continuación las consultas recibidas en relación a la Licitación de referencia, y sus respectivas respuestas:

CONSULTA N° 1: "Referencias del pliego: *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS*

*ÍTEM I)*

d.- Tarjeta de red de 10 Gbps de fibra óptica.

e.- Tarjetas HBAs de fibra redundantes de 16GB de 2 puertos o más cada una compatible con Fiber Channel de 8 Gbps.

f.- Dos (2) fuentes de poder Hot-Swap redundantes de al menos 750W

Se consulta: ¿Cuántas tarjetas HBA de 16Gb y dos puertos son requeridas?"

RESPUESTA N° 1: Se necesitan 2 tarjetas HBA de al menos 2 (dos) puertos cada una.

CONSULTA N° 2: Referencias del pliego: *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS*

*ÍTEM I)*

b.- Memoria RAM 384 GBytes, 2.6 GHz o superior.

c.- Red Ethernet con redundancia física con al menos 2 puertos por tarjeta o superior

d.- Tarjeta de red de 10 Gbps de fibra óptica.



## División Recursos Materiales y Suministros

### Unidad de Licitaciones y Contratos

---

e.- Tarjetas HBAs de fibra redundantes de 16GB de 2 puertos o más cada una compatible con Fiber Channel de 8 Gbps.

Se consulta:

Se está solicitando una tarjeta Ethernet de 2 puertos para fibra óptica de 10Gb ¿Es correcta nuestra apreciación?

RESPUESTA N° 2: No, son dos sub-ítems independientes, en el "c" se requiere red Ethernet (dos tarjetas o una tarjeta y otra controladora on board) con dos puertos cada una, de cobre de al menos 1 Gbps.

En el sub- ítem "d" se solicita una tarjeta de red de 10 Gbps de fibra óptica (adicional al sub- ítem "c").

#### CONSULTA N° 3: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS- ÍTEM II)

c.- Red ethernet con redundancia física con al menos 2 puertos por tarjeta o superior

d.- Tarjetas HBAs de fibra redundantes de 16GB de 2 puertos o más cada una compatible con Fiber Channel de 8 Gbps.

e.- Dos (2) fuentes de poder Hot-Swap redundantes de al menos 750W

Se consulta: ¿Cuántas tarjetas HBA de 16Gb y dos puertos son requeridas?

RESPUESTA N° 3: Se necesitan 2 tarjetas HBA de al menos 2 (dos) puertos cada una.

CONSULTA N° 4: ¿Podrían conseguir por favor la información sobre el reléase soportado de vSAN ReadyNode requerido? Por ejemplo: ESXI 6.0 U3 (vSAN 6.2 Update 2).

RESPUESTA N° 4: La ANC no tiene implementado vSAN actualmente. Se están adquiriendo estos servidores pensando en una posible implementación futura, por lo que el release de vSAN debería ser compatible con la versión de ESXI actualmente en uso 6.0 y por lo menos con la versión 6.5 a la que se migrará a corto plazo.



74

## División Recursos Materiales y Suministros

### Unidad de Licitaciones y Contratos

---

CONSULTA N° 5: *Quisiera consultar si el punto g/f. (Unidad de CD/DVD RW) ¿es excluyente para poder presentar una oferta o se puede cotizar sin la unidad?*

RESPUESTA N° 5: Este punto es excluyente

CONSULTA N° 6: *En el punto 4 "Especificaciones técnicas obligatorias", no se hace referencia a la capacidad mínima de disco duro solicitada, ¿cuál es la capacidad mínima de disco solicitada? Si, además de la consulta puntual, les parece realizar cualquier otra aclaración respecto a este aspecto, desde ya les agradecemos el tiempo dispensado.*

RESPUESTA N° 6: En el subitem i se solicita

i.- Dispositivo interno con capacidad de mirroring para bootear virtualizador VMware.

Por "Dispositivo" nos referimos a discos u otros que cumplan con este requerimiento.

Como virtualizador VMWare estamos utilizando ESXI versión 6.5 y ocupa aproximadamente 1GB, por lo que si la oferta presenta discos a esos efectos, cualquiera de los tamaños disponibles deberían alcanzar sobradamente. Recordar el requerimiento de redundancia de este punto.

Asimismo, la Comisión Asesora de Adjudicaciones comunica la **prórroga** de la fecha de apertura de ofertas para el día **6 de abril de 2018 a las 15 horas**.

Atentamente,

Por Comisión Asesora