



LICITACION ABREVIADA 2020-09

CIRCULAR N° 1

Mediante la presente circular se da respuesta a consultas de empresas interesadas:

Consulta 1:

De la lectura del pliego surge que solicitan 8 TB en discos SSD, los cuales pueden ser configurados como discos para almacenar datos o parte o la totalidad de ellos como discos de cache, más 67 TB en discos mecánicos con interfase SAS.

¿Es correcta esta interpretación?

Respuesta 1:

Es parcialmente correcta: Una propuesta válida es 8 TB SSD + 67 TB SAS. Pero también es válida la propuesta de: 10 TB SSD + 65 TB SAS

Se pretende configurar el pool de discos SSD como flash cache para almacenar de forma dinámica y automática los bloques de datos mas utilizados, no para almacenar volúmenes completos.

Consulta 2:

En virtud de lo ajustado del espacio donde instalar la solución, 5U sumado a él gran volumen solicitado y teniendo en cuenta que los discos mecánicos de gran tamaño son de baja velocidad, se consulta:

¿se admite que los discos SAS solicitados sean de 7200 RPM, característica de los discos NL-SAS?

Respuesta 2:

No. Se requieren discos SAS 10k rpm

Consulta 3:

En el pliego se valorará que el equipo propuesto pueda virtualizar el storage actual que posee la Intendencia (IBM Storwize V5030). Para poder asegurar esto necesitamos los siguientes datos adicionales:

Modelo exacto (MT/M) del equipo

Qué versión del firmware tiene instalado

Qué interfaces tiene instaladas (ej: 4 puertos FC 16 Gbps por controladora)

Si existe un switch FC, qué switch es y si tiene puertos disponibles (y si están licenciados, tienen los transceivers, etc)

Respuesta 3:

IBM Storwize V5030 MT/M: 2078-324

Firmware: 24D7-FCDD-E6E2-71FD

Interfaces: 2 controladoras, 4 puertos FC 8 Gbps por controladora.

Servidores y storage están conectados a un SAN SW Cisco MDS 9148S. Tiene al menos 8 puertos libres licenciados.

Canelones, 10 de setiembre de 2020.