



**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA  
Oficinas Centrales  
División Suministros**

INCISO 26-UNIDAD EJECUTORA 01

Pliego de condiciones particulares

**LICITACIÓN ABREVIADA N° 38/17**

**Equipamiento informático Servidores**

***Respuestas a consultas***

**Pregunta 4:**

¿Aceptan puertos de red que sean solo 1000Mbps?

**Respuesta:**

Si, se aceptan

**Pregunta 5:**

En los ítems 1 y 3 se solicita: 2 Procesadores Intel cada uno con 8 núcleos como mínimo. (Un mínimo de 2.40GHz con 12Mb de caché).

Consulta:

Este procesador corresponde al modelo E5-2630v3, el cual por pertenecer a la familia v3, ya no se encuentra disponible por el fabricante. Se acepta en su lugar el procesador E5-2630v4 (2.2GHz/10-core/25MB/90W) ?. Si bien el procesador propuesto tiene menos Ghz que lo requerido (2.2Ghz) tiene mayor cantidad de núcleos (10-core), por lo posee capacidades similares al solicitado originalmente, además de pertenecer a una familia más reciente (v4).

**Respuesta:**

Se acepta la cotización del equipo que mencionan. Recordar que se puede cotizar más de un equipo diferente.

**Pregunta 6:**

En los ítems 1 y 2 se solicita: Unidad lectora de DVD interna

Consulta:

La unidad DVD interna solo está disponible en equipos con discos SFF, no pudiendo optar por servidores con discos LFF. El costo de los discos solicitados tienen es muy superior en formato SFF, que los mismos discos en formato LFF.

Para poder incluir discos LFF y así poder disminuir los costos finales para la UdelaR, se solicita que la unidad de DVD se acepte en forma externa USB.

Se aceptarían equipos con unidad de DVD USB externa? En caso de aceptar esta opción, cuántas unidades de DVD externas se requieren? Dado que la misma unidad podría usarse por varios servidores.

**Respuesta:**

Ya hubo una consulta al respecto y se respondió que era un error que dijera "interna". Se acepta que se coticen unidades externas de DVD.

En cuanto a la cantidad, se sugiere cotizar la unidad aparte para tener flexibilidad a la hora de asignar las mismas, dado que los equipos son para diferentes centros de la Universidad.



**Pregunta 7:**

En el ítem 2, se solicitan 2 puertos de 10 Gb

Consulta:

Se entiende que se refiere a 2 puertos Ethernet de 10Gb. Que conectividad se requiere para estos 2 puertos: cobre RJ-45 u óptica SFP+ SR LC?

**Respuesta:**

Son 2 puertos Ethernet RJ-45 de 10Gb

**Pregunta 8:**

En los ítems 1 y 3, se solicitan diferentes opciones de discos, pero no se indica si deben ser hot-swap.

Consulta:

Los discos solicitados en estos ítems, deben ser Hot-Plug?

**Respuesta:**

Si bien no se pidieron discos hot-swap, se valorará especialmente que tengan esta característica.

**Pregunta 8:**

En el ítem 3, en los opcionales se solicita: Costo de sustituir los 2 TB de almacenamiento (2 discos NL-SAS de 1 TB cada uno) por discos de estado sólido (2 TB en discos SSD).

Consulta:

Los discos SSD deben ser SAS, o se aceptan discos SSD SATA?

**Respuesta:**

Se aceptan discos SSD SATA.