



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
Las Malvinas son argentinas

**Informe**

**Número:**

**Referencia:** Circular Aclaratoria N°01 SOLICITUD DE COTIZACION DE PRECIOS No.: PFGP- 238-CP-BAquisición de equipamiento informático para la actualización y modernización tecnológica del IPS de la Provincia de Corrientes Préstamo BID 3835/OC-AR

---

**SOLICITUD DE COTIZACION DE PRECIOS No.: PFGP- 238-CP-B** Adquisición de equipamiento informático para la actualización y modernización tecnológica del IPS de la Provincia de Corrientes

Préstamo BID 3835/OC-AR

**Circular Aclaratoria N°01**

Nos dirigimos a Ustedes, con relación al proceso citado en el epígrafe, a fin de comunicarle, la Circular Aclaratoria N° 1 dispuesta por el Contratante en respuesta a las consultas efectuadas, de acuerdo al siguiente detalle:

**Consulta N° 1:**

1) EN RELACION A LOS SERVIDORES:

- Cuantos discos físicos tienen que tener instalados? De que tecnología y capacidad?

**Respuesta N° 1:**

Son 5 (CINCO )DISCOS FISICOS ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD

**Consulta N° 2:**

- En el pliego no se lee que los servidores tengan palcas con puertos de FO para conectarse al Switch que adquieren en LOTE 3

## **Respuesta N°2**

No es necesario que contengan placas de FO.

## **Consulta N°3**

2) EN RELACION AL STORAGE:

- En el pliego hacen referencia al modelo FS7200 NVME o superior con tecnología ALL FLASH, y los discos los solicitan de forma híbrida, es decir, tecnología SAS y tecnología SSD que el FS7200 no los soporta.

## **Respuesta N°3 – Ver Enmienda N°3 Punto 1**

## **Consulta N°4**

3) LOTE 4.2 Licencia de Scanner: a que licencia hace referencia exactamente?? Hay scanners que ya vienen con el soft incluido y no hace falta licencias para utilizarlos, solo bajar actualizaciones de la web.

Si pueden especificar por favor.

## **Respuesta N°4**

Solo especificar la licencia si el escáner la requiere para utilizarlo. Si el scanner ofertado tiene soft incluido no hay que tener en cuenta el licenciamiento.

## **Consulta N°5**

4) PCS LOTE 5 Y 6: con que tiempo de garantía solicitan los equipos? 1 o 3 años?

## **Respuesta N°5 – Ver Enmienda N°3 Punto 2**

## **Consulta N°6**

1) EN EL LOTE 3 ITEM 1: SWITCH

- En una parte de la descripción técnica piden 16 (dieciséis) Transceivers de 16Gb SFP+ y luego tres renglones más abajo solicitan 8 Transceivers de 32Gb SFP+ ¿?

**Respuesta N° 6: Ver Enmienda N°3 Punto 3**

**Consulta N°7**

- Este equipo (SWITCH) se utilizará para conectar el storage con los servidores del LOTE 1?? Si es así, a los servidores y storage les falta placa con conectores Fiber Channel (16Gb o 32Gb según conectores que vayan en el SW) para hacer posible dicha conexión

**Respuesta N° 7**

No es necesaria la placa con conectores Fiber channel.

**Consulta N°8**

Necesitamos que confirmen cual es el plazo de garantía para los equipos del Lote 5 y 6.

**Respuesta N° 8: Ver Enmienda N°3 Punto 2**

**Consulta N°9**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.1 se solicita “Discos de tecnología SSD con capacidad operativa de 8TB”. Por favor indicar la cantidad de discos solicitadas o si se debe llegar a la cantidad de 8TB mediante la sumatoria de las capacidades RAW de los discos a proveer. En cuyo caso indicar si los mismos deben ser del misma geometría, tipo y capacidad.

**Respuesta N° 9:** Son 5 (CINCO )DISCOS FISICOS ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD

**Consulta N° 10:**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.2 se solicita “Discos de tecnología SSD con capacidad operativa de 8TB”. Por favor indicar la cantidad de discos solicitadas o si se debe llegar a la cantidad de 8TB mediante la sumatoria de las capacidades RAW de los discos a proveer. En cuyo caso indicar si los mismos deben ser del misma geometría, tipo y capacidad.

**Respuesta N° 10:** Son 5 (CINCO )DISCOS FISICOS ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD

**Consulta N° 11:**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.3 se solicita “Discos de tecnología SSD con capacidad operativa de 8TB”. Por favor indicar la cantidad de discos solicitadas o si se debe llegar a la cantidad de 8TB mediante la sumatoria de las capacidades RAW de los discos a proveer. En cuyo caso indicar si los mismos deben ser del misma geometría, tipo y capacidad.

**Respuesta N° 11:** Son 5 (CINCO )DISCOS FISICOS ThinkSystem 2.5" 600GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD

**Consulta N°12:**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.1 se solicita: “Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows Server 2012 R2 y 2016; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12; VMware vSphere (ESXi) 6.x. Administración integrada XClarity Controller, entrega de infraestructura centralizada XClarity Administrator y administración de energía centralizada de servidores XClarity

Energy Manager” .

Dado que los softwares XClarity Controller, Administrator y Energy Manager no son sistemas operativos sino productos de la firma Lenovo con compatibilidad de acuerdo a la página del fabricante ([https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan\\_sup portedhw.html](https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan_sup%2Fplan_sup_portedhw.html)) únicamente con los servidores de la firma Lenovo, entendemos que se aceptaran ofertas de otros fabricantes que no estén en la lista indicada.

¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta N°12 – Ver Enmienda N°3 Punto 4**

**Consulta N°13:**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.2 se solicita: “Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows Server 2012 R2 y 2016; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12; VMware vSphere (ESXi) 6.x. Administración integrada XClarity Controller, entrega de infraestructura centralizada XClarity Administrator y administración de energía centralizada de servidores

XClarity Energy Manager”.

Dado que los softwares XClarity Controller, Administrator y Energy Manager no son sistemas operativos sino productos de la firma Lenovo con compatibilidad de acuerdo a la página del fabricante([https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan\\_supportedhw.html](https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan_supportedhw.html)) únicamente con los servidores de la firma Lenovo, entendemos que se aceptaran ofertas de otros fabricantes que no estén en la lista indicada. Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta N° 13: Ver Enmienda N°3 Punto 4**

#### **Consulta N°14**

En las especificaciones técnicas del Lote N° 1 número de Item 1.3 se solicita: “Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows Server 2012 R2 y 2016; Red Hat Enterprise Linux 6 (x64) y 7; SUSE Linux Enterprise Server 11 (x64) y 12; VMware vSphere (ESXi) 6.x. Administración integrada XClarity Controller, entrega de infraestructura centralizada XClarity Administrator y administración de energía centralizada de servidores XClarity Energy Manager”.

Dado que los softwares XClarity Controller, Administrator y Energy Manager no son sistemas operativos sino productos de la firma Lenovo con compatibilidad de acuerdo a la página del fabricante([https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan\\_supportedhw.html](https://sysmgt.lenovofiles.com/help/index.jsp?topic=%2Fcom.lenovo.lxca.doc%2Fplan_supportedhw.html)) únicamente con los servidores de la firma Lenovo, entendemos que se aceptaran ofertas de otros fabricantes que no estén en la lista indicada. ¿Es correcta nuestra apreciación?

**Respuesta N° 14: Ver Enmienda N°3 Punto 4**