

**"Año de la Superación del Analfabetismo"**

**A todos los interesados**

El Comité de Compras y Contrataciones de la **Superintendencia de Valores** les informa que, en el periodo establecido en el Pliego de condiciones para las consultas referidas a la **Licitación para la Adquisición de Solución de Infraestructura Tecnológica de Producción y Contingencia para la Superintendencia de Valores (SIV-CCC-LP-2014-001)**, recibimos las siguientes preguntas:

**Item 1 y 2 – Servidores A y B ¿Cuántas tarjetas de Fibra Dual Port se requieren para cada servidor?**

Al menos una tarjeta HBA Dual port por cada servidor.

**Item 1 y 2 – Servidores A y B ¿Se requiere incluir el licenciamiento de Microsoft Standard Ed 2012?**

Como indica en el pliego: Windows Server 2012 Standard Ed, Factory Install

**Ítem 6 – ¿Las tarjetas HBA se requieren con un puerto o dos puertos cada una?**

Single port

**Ítem 9 - ¿Confirmar el licenciamiento de VMware, se requiere para 6 procesadores y cuál sería el tiempo de garantía y derecho a suscripción?**

VMware vsphere essential plus kit. Garantía y derecho a suscripción por 3 años

**Ítem 9 - ¿Requieren Basic Support o Production Support?**

Production Support

**Ítem 11 - ¿Qué tiempo requieren de soporte del fabricante?**

3 años

/UR.03.2011



Superintendencia de Valores

**Ítem 11 - ¿Cuáles sistemas operativos se requieren que sean soportados para la solución de Backup?**

Linux, Windows, Vmware

**Ítem 11 - ¿Pueden describirnos la cantidad de servidores y aplicaciones que se requieren implementar en la solución?**

Para esta solución, se realizará backup a base de datos Oracle Standard en RAC (2 servidores en cluster Linux), MS Exchange, 2 Servidores con 10 maquinas virtuales. Conforme a la capacidad de licenciamiento lo permita.

**Item no.5 . ¿ Se puede entregar la capacidad solicitada en discos de 300GB 15K ?**

Preferimos discos de 600.

**Ítem no.5 . ¿ Pueden indicar la distribución de los 16 TB y los Raid requeridos ?**

Raid 5 (4+1).

**Ítem no.5. ¿ Se requiere la parte de NAS habilitado ahora o que tenga la capacidad en el futuro ?**

No se requiere NAS habilitado en este momento, aunque si se desea la funcionalidad.

**Ítem no.5. ¿Cuál es el ancho de banda entre los dos sitios ?**

El ancho de banda no está contratado, las instalaciones y pruebas se realizarán en el mismo edificio hasta que esté listo el "site" remoto, cuando esté todo listo se moverán los equipos al "site" remoto.

**Ítem no.5 ¿ Que tecnología de conectividad se tiene entre ambos sitios ?**

Favor ver respuesta anterior.

**¿ Cuánto años de soporte y garantía se requiere para los ítems 6, 7 y 11 ?**

1 año, 3 años y 3 años respectivamente.

/UR.03.2011

**Item no.8. ¿para las licencias de Oracle Database Requeridas, se debe incluir el soporte para cada licencia ?**

Un año de software Support and updates para licencias Oracle nuevas.

**¿Se deben incluir licencias de Oracle RAC (Real Application Cluster) ?  
¿Cuántas?**

No se necesitan licencias para Oracle RAC (en Oracle DB Standard este producto está incluido).

**Se ha pedido una controladora de arreglo de marca específica, para la libertad de condiciones se podrá cambiar este punto de tal modo que no indique un modelo específico de una marca específica, esta puede indicar: Controladora de arreglo con capacidad para soportar arreglo 0,1,5. Con un cache de 512MB**

Muchas veces se utilizan nombres reconocidos como referencia directa al tipo de funcionalidad requerida. Realmente no tendría problemas si es indicado cualquier dispositivo de cualquier marca que reúna las condiciones en este caso.

**Se ha pedido un SW de Administración del Servidor de una marca específica cambiar a: SW de administración y monitoreo del servidor que permita tener funciones de administración remota.**

Mismo tratamiento que el punto anterior

**Se ha pedido una tarjeta de red específica de una marca, cambiar a: tarjeta incorporada en Servidor con 4 puertos de Red**

Mismo tratamiento que al punto anterior

**Se ha solicitado discos discos duros de tamaño de 2.5 pulgadas, el encabezado del servidor indica que el chasis debe ser de tamaño de 3.5 pulgadas para alojar hasta 4 discos Hot plug, cambiar esta nomenclatura a: Servidor que permita alojar hasta 8 discos duros de formato SFF.**

Mismo tratamiento que al punto anterior. No tendría problemas si es indicado cualquier conjunto de dispositivos de cualquier marca que reúna las condiciones que son necesarias en este caso.



Superintendencia de Valores

**GB a migrar, base de datos, table space, etc**

No mayor de 3TB

**Requiere instalación? Si es si, en que sistema operativo?**

Linux

**Por qué 2 licencias? Serán puestas en Cluster?**

La solución es para producción y contingencia. Para implementar RAC no tendríamos problemas ya que las licencias Oracle DB Standard las incluyen

**Se requiere instalación del Exchange bajo qué condiciones?**

Ms Exchange Standard 2013 sistema operativo Windows Server 2012 Standard.

**Buzones a migrar, GB de Base de Datos?**

150 MS Exchange Standard Cal alrededor de 100GB

**Que Windows está el Dominio?**

Actualmente Windows Server 2003.

Lic. Edwin Antigua  
Encargado de Tecnología de la Información

/UR.03.2011