

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0160-2012-ADM100

A : Señor José Arturo Alberto Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización de software de virtualización VMware

FECHA : 10 de setiembre de 2012

JAVIER OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración

ARTURO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

Por medio del presente solicito a usted se sirva elevar a la Gerencia Central de Administración para su aprobación el informe No. 0135-2012-GT1220, elaborado por el Departamento de Operaciones y Plataforma de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información referido a la estandarización del software de virtualización VMware.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con licenciamiento del software de Virtualización VMware vSphere Enterprise en 8 servidores de la Oficina Principal y 4 servidores del Centro Externo de Respaldo, los que dan servicio a aproximadamente 100 equipos virtuales.

Se menciona que se requiere adquirir el Software VMware vSphere Enterprise plus, con VMware vCenter, VMware SRM y VMware Hearbeat conjuntamente con 4 nuevos servidores para optimizar la actual infraestructura virtual VMware en producción del BCRP.

Considerando que el Banco cuenta con licenciamiento del software de Virtualización VMware vSphere Enterprise en 8 servidores de la Oficina Principal y 4 servidores del Centro Externo de Respaldo, es decir, que se trata de bienes preexistentes, que las licencias a adquirir son complementarias a la infraestructura de virtualización del Banco e indispensables para garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico de la misma, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Operaciones y Plataforma de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para adquirir el software VMware vSphere Enterprise plus, con VMware vCenter, VMware SRM y VMware Hearbeat.

Atentamente

1318 / 1877

019063



* MEMORANDO 0160-2012-ADM100 *

Banco Central de Reserva del Perú
Gerencia Central de Administración

11 SET. 2012

RECIBIDO

Hora: 12:00 N° Reg.:

Página 1 de 1

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0103-2012-GTI200

A : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

DE : Miguel Ángel Tejada Malaspina
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

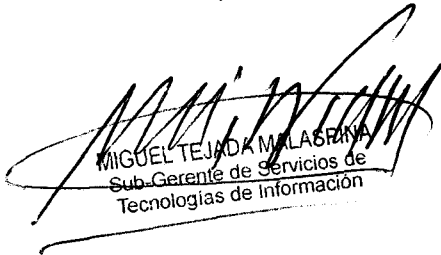
ASUNTO : Estandarización de Software Virtualización VMware

FECHA : 29 de agosto de 2012

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0135-2012-GTI220 sobre la estandarización de Software Virtualización VMware, para los fines pertinentes.

Atentamente,


MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

Banco Central de Reserva del Perú
Subgerencia de Logística
29 AGO 2012
14:35

2177 / 1152

018437



* MEMORANDO 0103-2012-GTI200 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0135-2012-GTI220

PARA: Señor Miguel Tejada
Subgerente de Servicios TI

ASUNTO: Estandarización de Software Virtualización VMware

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**
Miguel Tejada Malaspina
Luis Díaz Vargas
Gerson Chumbimuni Segura

3. **CARGOS:**
Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma
Especialista en Operaciones y Plataforma

4. **FECHA:**
2012-08-29

5. **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:**
El BCRP cuenta en todas sus sedes, con servidores y Software de Virtualización del fabricante VMware los cuales forman parte de la infraestructura Virtual Empresarial cuya administración se viene operando desde la Oficina principal.

6. **DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:**
Se requiere adquirir el Software VMware vSphere Enterprise plus, con VMware vCenter, VMware SRM y VMware Hearbeat conjuntamente con 4 nuevos servidores para optimizar la actual infraestructura virtual VMware en producción del BCRP.

7. **USO O APLICACIÓN:**

Infraestructura virtual del BCRP para servidores Departamentales.

8. **JUSTIFICACIÓN:**

En cumplimiento de la Directiva Nro. 10-2009-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

a. **La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

El Banco cuenta con licenciamiento del software de Virtualización VMware vSphere Enterprise en 8 Servidores de la Oficina Principal (Centro de Lima) y 4

Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

Luis Díaz Vargas
Jefe Depto. de Operaciones y Plataforma



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Servidores del centro externo de respaldo (San Isidro) los cuales dar servicio a aproximadamente 100 equipos virtuales.

b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son ccesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente.

El Banco cuenta en producción con una infraestructura Virtual preexistente, el cual contiene servidores virtuales del fabricante VMware de manera exclusiva, por ello al requerir mejoras, esta se aplica necesariamente sobre la solución del mismo fabricante VMware.

c. Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.

El software de Virtualización VMware vSphere es imprescindible para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de la infraestructura virtual del BCRP.

No procede alternativa de otra marca al mencionado software de Virtualización, ya que el BCRP tiene implementado la infraestructura Virtual con el fabricante VMware.

9. CONCLUSIONES:

Se requiere adquirir el Software VMware vSphere Enterprise plus, con VMware vCenter, VMware SRM y VMware Hearbeat con 3 años de soporte técnico del fabricante VMware para nuevos 4 servidores Blade (08 Procesadores) que optimizarán la actual infraestructura virtual del BCRP en producción.

De acuerdo con el artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del Software VMware vSphere Edición Enterprise Plus.

Atentamente,

Departamento de Operaciones y Plataforma

29 de agosto de 2012



Gerson Chumbimuni Segura
Reg. 2140

