

INFORME TECNICO N° 023-2013-SGPT-GSIE/ONPE
INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE VIRTUALIZACIÓN

1. NOMBRE DEL AREA:

Gerencia de Sistemas e Informática Electoral
Subgerencia de Plataforma Tecnológica

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Jesús Alberto Félix Atúncar
Sonia Roxana Marcelo Bocanegra

3. CARGO(S):

Subgerente de Plataforma Tecnológica (e).
Asistente de Plataforma Tecnológica

4. FECHA

02 de abril de 2013.

5. JUSTIFICACIÓN

La Oficina Nacional de Procesos Electorales cuenta como parte de su infraestructura tecnológica con servidores del tipo blades, rackeables y tower. Estos equipos se encuentran destinados a alojar servicios los cuales son utilizados tanto por el personal de la institución, como el público en general; la mayoría de estos servicios no aprovechan al máximo la capacidad de los servidores que lo soporta, razón por la cual, la Subgerencia de Plataforma Tecnológica ha implementado la virtualización con la herramienta VMWare en aras de maximizar el rendimiento de su Infraestructura Tecnológica, consolidando diversos servidores físicos en un único equipo, ahorrando el uso de espacio, energía eléctrica, recursos de administración, entre otros.

Esta herramienta es la base de nuestra solución de virtualización, además ha cumplido satisfactoriamente con las expectativas de los administradores, con respecto a sus características de funcionabilidad, fiabilidad, eficiencia y usabilidad. Por tal motivo, es necesaria la adquisición de diez licencias de VMWare VSphere Estándar, para ser utilizadas durante las Nuevas Elecciones Municipales y Segunda Consulta Popular de Revocatoria del Mandato de Autoridades Municipales de Julio 2013.

La ONPE posee como parte de su infraestructura tecnológica las siguientes licencias:

Tabla N° 1 – Licencias de la herramienta virtualización de la ONPE

Cantidad	Licencia
20	VMware VSphere 4 Estándar
1	VMWare VCenter Server 4 Estándar para VSphere
18	VMware VSphere 4 Essentials Plus
3	VMWare VCenter Server 4 Essentials para VSphere
18	VMWare VSphere Standard



Finalmente, y en cumplimiento con lo indicado en la Ley N° 2861, Ley que norma el Uso, Adquisición y Adecuación del Software en la Administración Pública, y de su respectivo Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N° 024-2005-PCM, se ha elaborado el presente informe.

6. ALTERNATIVAS:

La ONPE, cuenta con este tipo de licencia que cumplen con todas las condiciones técnicas y necesidades de la institución. Cabe mencionar que la adquisición de estas licencias está estandarizada, de acuerdo a la Resolución Gerencial N° 061-2013-OGA/ONPE de fecha 13 de febrero de 2013.

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO:

No aplica. Adquisición estandarizada por Resolución Gerencial N° 061-2013-OGA/ONPE de fecha 13 de febrero de 2013.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Siendo esta adquisición un proceso estandarizado, solo se considera para este análisis el monto indicado a continuación, el cual esta expresado en nuevos soles e incluyen el IGV.

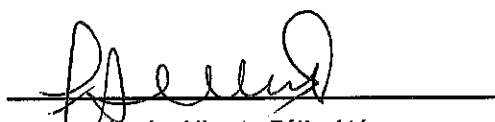
LICENCIA	COSTO TOTAL
VMWare Standard, incluye mantenimiento anual.	S/.51 048.48
IGV	S/. 9 188.73
TOTAL	S/. 60 237.21



9. CONCLUSIONES

La Institución cuenta con una solución de virtualización basada en VMWare. Esta cumple con todas las necesidades de la institución, así mismo, la adquisición de esta licencias adicionales es un compra estandarizada (Resolución Gerencial N° 061-2013-OGA/ONPE), motivo por el cual se concluye que se debe proceder a realizar la compra de licencias del software mencionado en este informe.

10. FIRMAS

Jesús Alberto Félix Atúncar
Subgerente de Plataforma Tecnológica (e).



BUSINESS TECHNOLOGY S.A.
Av. Paseo de la Republica 3127
Of. 601 - San Isidro
RUC: 20521302390
www.btech.com.pe
Telfs.: (511) 616-0505
Directo: (511) 616 0614

Cliente: OFICINA DE PROCESOS ELECTORALES
Atención: Sonia Marcelo
Teléfono: 4170630 Anexo 8066
E-Mail: SMarcelo@onpe.gob.pe
Válidez de la Oferta: 15

Referencia
VMWARE

Fecha	01/abr/2013
Cotización	100092MQ

Cant	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
10	VMware vSphere 5 Standard for 1 processor	S/. 2,644.47	S/. 26,444.70
10	Basic Support/Subsription for VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 YEAR	S/. 819.00	S/. 8,190.00
1	VMware vcenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	S/. 13,277.27	S/. 13,277.27
1	Basic Support/Subsription for vcenter Server 5 Standard for vSphere 5 for 1Year	S/. 3,136.51	S/. 3,136.51
		Sub-Total	S/. 51,048.48
		18% IGV	S/. 9,188.73
		PRECIO TOTAL	S/. 60,237.21

Manuel Quintana Sierra
Gerente de Ctas. Corporativas y de Gobierno
Teléfono: 616-0505 anexo 5514 Movil RPC: 969336769
E-Mail: manuel.quintana@btech.com.pe

Manuel Emilio
Quintana
Sierra

Firmado digitalmente por Manuel Emilio
Quintana Sierra
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=Manuel Emilio Quintana Sierra,
o=Business Technology S.A.,
ou=Gerente de Cuentas Corporativas y
de Gobierno,
email=manuel.quintana@btech.com.pe,
c=PE
Fecha: 2013.04.01 18:58:32 -05'00'

CONDICIONES GENERALES

- 1.- Los precios antes detallados estan expresados en Nuevos Soles , el total incluye el IGV
- 2.- Las condiciones de pago a 30 dias de la fecha de colocacion de la Orden de compra y/o a tratar
- 3.- La entrega de las licencias 5 a 6 dias aproximadamente
- 4.- Oferta valida 45 dias calendario
- 5.- Los precios son vigentes por la cantidad solicitada en caso varien solicitar cotizacion.
- 6.- Precios sujetos a variacion en caso el fabricante modifique sus precios.
- 7.- Favor emitir orden de compra a nombre de Business Technology S.A. Atencion Manuel Quintana
- 8.- Depositos Banco Scotiabank Nuevos Soles 000-8728674 codigo Interbancario 009-041-00008728674-56
- 9.- Detraccion 12% Banco de la Nacion Cta. Cle. 00-068-181046

