



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de Administración

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Informe Técnico Previo de Evaluación de Software

"Microsoft WINDOWS SERVER STANDARD 2012 CAL"

1. NOMBRE DEL AREA

Área de Tecnologías de la Información – Oficina de Administración

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

- Alberto Sánchez Espinoza – Asistente de Soporte Técnico
- Ruben Valdez Guillen – Asistente de Soporte Técnico
- Victor Hugo Chavez Gomez – Jefe de Tecnologías de la Información

3. FECHA

06 de enero de 2016

4. JUSTIFICACIÓN

El parque de computadoras del Proinversión está integrado a un dominio principal, el cual utiliza el Active Directory de Microsoft (Directorio Activo), el mismo que permite a los administradores establecer políticas a nivel de entidad y usuario, desplegar programas en las computadoras y aplicar actualizaciones críticas a todas las computadoras de la organización.

El Active Directory, almacena información de una organización en una base de datos descentralizada, organizada y accesible. Cada equipo que requiera servicios de red debe validarse en el servidor principal Ms. Windows Server 2012, por lo tanto, necesita de una licencia CAL para acceder a estos servicios.

Considerando que la licencia es la autorización del fabricante del derecho de propiedad intelectual respecto del uso del bien, es también un fundamento que determina la adquisición de licencias al mismo fabricante o titular de derecho de programa de cómputo; Por lo tanto, se constituyen dichas licencias a adquirir en bienes que no admiten sustitutos.

Esta solicitud se ampara en la Ley 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública y el D.5.N NO 24-2005-PCM que lo reglamenta.

Por tal razón, la adquisición de licencias CAL para Ms. Windows Server 2012 debe ser solicitada con nombre y marca propia ya que se trata de la regularización de dicha licencia.





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de Administración

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

5. ALTERNATIVAS

Por lo expuesto en el punto 4, y manteniendo el estándar de la plataforma operativa sobre la cual se desarrollan las operaciones en la administración del dominio de Proinversión, se considera como esencial la alternativa CAL para Ms. Windows Server 2012.

Es importante mencionar que, de optar por otra alternativa, se tendría que reconfigurar toda la plataforma de operación de Proinversión, lo que implicaría un alto costo adicional de reestructuración total de la red interna, esto unido a un cambio de las licencias de los servidores actuales y sistemas dependientes de los servidores de la plataforma actual.

Esta excepción está contemplada en el Reglamento de la Ley N° 28612, Ley que Regula el Uso, Adquisición y Adecuación del Software en la Administración Pública.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica, dado que el software de Ms. Windows Server 2012 vienen siendo utilizados lo que se desea es la adquisición de la licencia para regularizar el uso respectivo, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

En consecuencia, solo se efectuara durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores que comercializan dicho software.

7. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Las garantías comerciales y el soporte técnico proporcionado para usar software licenciado disminuirán nuestros costos operativos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

El software que se adquiriera se integrara a la plataforma informática existente en el Centro de Computo de Proinversión, por lo tanto no será necesario adquirir hardware adicional para su implementación.

➤ Personal y Mantenimiento interno

Proinversión cuenta con personal técnico especializado que tiene conocimiento de la administración de servicios y conocimiento de la plataforma y protocolos existentes en la institución.

➤ Capacitación

En la presente adquisición no será necesaria la capacitación del personal, debido a que el personal técnico de Proinversión cuenta con la experiencia necesaria con el uso del producto requerido.

➤ Beneficios de la Solución Propuesta

Siendo las licencias CAL Ms. Windows Server 2012 el único producto solicitado, procedemos a enumerar los principales beneficios previstos de su adquisición:



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Agencia de Promoción
de la Inversión Privada

Oficina de Administración

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

1. La adquisición de las licencias solicitadas permitirá mantener la continuidad natural y segura de las actividades realizadas en la Institución.
2. La experiencia que tiene el personal técnico especializado en el uso del software requerido y sus componentes permitirá una mejor optimización de los tiempos del personal.
3. Se provee un mejor tiempo para obtener resultados debido a que no será necesario la capacitación adicional.
4. Mayor seguridad de la información, al minimizar posibles problemas de integridad de la información. Esto es debido a que se estaría manteniendo la misma plataforma de software previamente existente.

8. CONCLUSIONES

Con el objetivo de mantener un funcionamiento óptimo de la red de Proinversión, y no tener futuros problemas de compatibilidad de versiones de los Sistemas Operativos, evitar altos costos de cambios de plataforma y teniendo en cuenta que Proinversión viene utilizando el Active Directory de Microsoft; se recomienda la adquisición de: trescientos treinta (330) licencias del producto software Microsoft CAL Windows Server 2012, necesarios para atender los requerimientos de licenciamiento del Directorio Activo.

Tener en cuenta que al adquirir las licencias CAL, el proveedor del software debe identificarse como Distribuidor y/o Partners Oficial del producto en nuestro país.

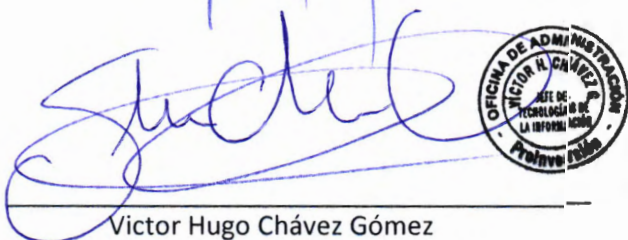
9. FIRMAS



Rodolfo Alberto Sánchez Espinoza
Asistente en Soporte Técnico



Ruben Valdez Guillen
Asistente en Soporte Técnico



Victor Hugo Chávez Gómez
Jefe de Tecnología de la Información