

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE N° 016-2010-GTI000

SISTEMA OPERATIVO PARA COMPUTADORAS PERSONALES CONSIDERADAS EN EL PROCESO DE ALQUILER DE COMPUTADORAS PRÓXIMA A CONVOCARSE

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

1. NOMBRE DEL ÁREA

Departamento de Servicio y Atención al Usuario

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Ramiro Mujica Yépez.

3. CARGO

Especialista Administrativo de Soporte Técnico.

4. FECHA

29 de Abril de 2010.

5. JUSTIFICACIÓN

Con el objeto de incluir en el proceso de alquiler de computadoras personales consideradas en el plan anual de nuestra institución, es necesario contar con un Sistema Operativo para poder operar dichas computadoras. Se está solicitando el Microsoft Windows 7 con opción a "downgrade" a Windows XP Profesional SP3 en Español.

El sistema operativo Microsoft Windows XP se viene utilizando de forma generalizada en nuestra institución desde el 2005-03-15. En la actualidad el Sistema Operativo que reemplaza al Windows XP es el Windows 7, que tiene soporte técnico y funciona en modo compatibilidad XP para garantizar la continuidad operativa de todos los programas y aplicaciones del BCRP.

ALTERNATIVAS

No se ha considerado software de Sistema Operativo alternativo para las computadoras personales y computadoras portátiles, en razón de la interoperabilidad con los software de aplicación y de los sistemas existentes además de contar en nuestra institución con software especializado en econometría y finanzas cuyos requisitos técnicos son el referido sistema. Por lo anteriormente señalado no se ha previsto la migración a otro Sistema Operativo a fin de mantener la actualización tecnológica elegida y de esta manera permitir la continuidad operativa y de las labores que realiza nuestra institución.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Debido a que es un sistema operativo con el cual ya cuenta el BCRP y viene funcionando apropiadamente y considerando la solicitud de estandarización, por lo cual no cabe un análisis comparativo técnico.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO — BENEFICIO

2174 / 1152008658



* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 1 6 - 2 0 1 0 - G T I 0 0 0 *

Página 1 de 2

Miguel Tejada Malaspina
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Beneficios:

La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores de oficina que realiza nuestra institución.

El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software y sus componentes por parte de los usuarios y del Departamento de Servicios y Atención a Usuarios del BCRP.

Mejor tiempo para obtener resultados por medio del trabajo en equipo.

Mejor seguridad de la información al evitar problemas de integridad (cambio de software).

Costos

El Sistema Operativo, por ser un componente indispensable para el funcionamiento de las estaciones de trabajo (PC) viene incluido en el precio de los equipos, por lo que no representa un costo adicional.

Licenciamiento

Conforme se detalla en el acápite de Costos, cada equipo viene con su respectiva licencia del Sistema Operativo.

Hardware Necesario para su Funcionamiento

Las funcionalidades y Calidad de Uso del Sistema Operativo esta diseñado y es totalmente compatible con los equipos a alquilarse.


Personal v Mantenimiento Interno

El Sistema Operativo Windows XP es de uso generalizado y de larga experiencia en esta institución por lo que los especialistas encargados del soporte técnico a usuarios tienen la capacitación necesaria, un amplio conocimiento y experiencia en su mantenimiento.

9. CONCLUSIONES

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Sistema Operativo evaluado cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos.

10. FIRMAS



2174 / 1152008658



* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 1 6 - 2 0 1 0 - G T I 0 0 0 *

Página 2 de 2