

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No.0004-2014-GTI000

RENOVACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE POWERBUILDER ENTERPRISE

Felipe Roper Montellanos
Gerente de Tecnologías de
Información

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina

José Cáceres Torres

Julio Rivera Zárate

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Gestión y Calidad

Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2014-02-14

5. JUSTIFICACIÓN:

Gerencia de Tecnologías de Información

Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI

La renovación de las licencias del software PowerBuilder Enterprise es para satisfacer los requerimientos de las diversas áreas del Banco correspondientes al año 2014, referidos al mantenimiento de sistemas y aplicativos que se encuentran en producción en dicha plataforma de desarrollo.

Departamento de Gestión y Calidad

Las licencias del software PowerBuilder Enterprise, asignadas al Departamento de Gestión y Calidad, se utilizan en el control de calidad a los sistemas desarrollados en el Banco y para autorizar su pase a producción, lo cual comprende la revisión del código fuente de las aplicaciones y las pruebas con los usuarios.

Fondo para Enfermedades, Seguros y Pensiones del BCRP (FE)

Se usan las licencias del software PowerBuilder Enterprise, para el mantenimiento del SIFE y en el desarrollo de nuevos aplicativos para el Fondo de Empleados.

6. ALTERNATIVAS:

Este software viene usándose en el Banco desde el año 1999, motivo por el cual lo solicitado en este proceso es la renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, por lo cual se encuentra estandarizado, lo que se desea es la renovación del Mantenimiento y Soporte Técnico de las Licencias existentes, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico. En ese sentido, se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

2174 / 1152003876



* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 0 4 - 2 0 1 4 - G T I 0 0 0 *

Julio Rivera Zárate

Especialista en Gestión y Calidad

Página 1 de 2

José Cáceres Torres
Jefe Dpto. Gestión y
Calidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Renovación de Licencias

- Renovación del mantenimiento y soporte técnico de 19 licencias del software Powerbuilder Enterprise.
- El precio referencial es de S/. 53 189,21 incluidos los impuestos de ley.

➤ Soporte y mantenimiento externo

La renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias se realizará por un año. Deberá incluir: actualización de versiones, parches (Fixes), service packs y soporte técnico por el fabricante.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Las licencias del software seguirán integradas a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

➤ Tiempo en que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por el Banco Central de Reserva del Perú

El plazo de entrega será no mayor de 15 días calendario, contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza ésta Institución.
- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software, por parte de los Especialistas de la Gerencia de TI, así como personal contratado del Fondo para Enfermedades, Seguros y Pensiones del BCRP.
- Contar con una herramienta de software que permite el desarrollo de sistemas y componentes para arquitecturas: cliente/servidor, distribuidas y Web; soporte diferentes sistemas operativos y se integre con la BD Oracle del Banco.
- Las Subgerencia de Soluciones de TI, podrá seguir atendiendo el desarrollo de los proyectos informáticos en forma normal, con lo cual se optimiza el rendimiento del personal de dicha Subgerencia.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Powerbuilder Enterprise, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación posibilitará contar con las nuevas versiones del software en forma oportuna y el soporte técnico en caso de fallas del software. Con ello se asegura el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

10. FIRMAS:


Julio Rivera Zárate
Especialista en Gestión y Calidad


José Cárdenas Torres
Jefe, Centro de Gestión y
Calidad

2174 / 1152003876



* I N F O R M E T E C N I C O D O 0 4 - 2 0 1 4 - G T 1 0 0 0 *