

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No.0008-2012-GTI000

### RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE LICENCIAS DE SOFTWARE POWERBUILDER ENTERPRISE

Felipe Roel  
Gerente de Tecnologías de Información

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

2 **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina  
Silvia Huasipoma Casas  
Julio Rivera Zárate

MIGUEL TEJADA MALASPINA  
Sub-Gerente 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 de Tecnologías de Información

4. **FECHA:**

2012-04-04

5. **JUSTIFICACIÓN:**

**Subgerencia de Soluciones de TI:**

La Subgerencia de Soluciones de TI utilizará el software PowerBuilder para:

- ✓ Satisfacer los requerimientos de las diversas áreas del Banco referidos al mantenimiento de sistemas y aplicativos que se encuentran en Producción en dicha plataforma de desarrollo para el 2012.
- ✓ Atender las solicitudes de las áreas del Banco referidas al desarrollo de sistemas de información a través de la ejecución de proyectos durante el 2012 en la plataforma Power Builder, como son:

<b>GERENCIA DE ESTABILIDAD FINANCIERA</b>
Mantenimiento de formato de operaciones
Desarrollo de un módulo correspondiente a derivados de tasas de interés y otros índices en el SBEF
Nuevos Requerimientos de Opciones de Operaciones Cambiarias
Ajustes y cambios del proyecto de Administración de Entidades
Registro de Tasas para Operaciones de Arbitraje
<b>GERENCIA DE OPERACIONES INTERNACIONALES</b>
Actualización Proyecto Conciliación Trade Thru - Inform
<b>GERENCIA DE ADMINISTRACION DEL CIRCULANTE</b>
CIR - SAC interfase OCN falsificación monetaria
Mantenimiento SIGCNM- Implementación del Modulo de Planeamiento, Control de producción, Cierre diario de producción e implementación del Código de Barras
<b>GERENCIA DE CONTABILIDAD</b>
Mejoras al Sistema Administrativo de la OCN (SAD-OCN)

2174 / 1152007494



\* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 0 8 - 2 0 1 2 - G T I 0 0 0 \*

  
Julio Rivera Zárate  
Reg. 1990

Página 1 de 3  
  
SILVIA HUASIPOMA CASAS  
Jefa, Dpto. Gestión y  
Calidad

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Adecuaciones y ajustes a los Sistemas que se integraran al Nuevo Sistema Contable
Mantenimiento del Módulo de Costos del Sistema Integrado de la CNM
<b>GERENCIA DE COMPRAS Y SERVICIOS</b>
Mejoras y Reportes en el INSAD - Compras y servicios
<b>GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS</b>
Regularizaciones y mantenimientos de INSAD RRHH

### Subgerencia de Servicios de TI:

La Subgerencia de Servicios de TI utiliza el software PowerBuilder para realizar el Control de Calidad a los sistemas desarrollados en el Banco y autorizar su pase a producción, lo cual comprende revisión de código fuente y pruebas con los usuarios. Asimismo, para custodiar los fuentes y ejecutables de cada uno de los sistemas que pasan a producción.

### 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, 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.

### 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

#### Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

#### ➤ Renovación de Licencias

- Renovación del mantenimiento y soporte técnico de diez (10) licencias del software Powerbuilder enterprise.
- El precio referencial es de S/. 65 152,64 incluidos impuestos de ley.

#### ➤ Soporte y mantenimiento externo

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

#### ➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Las licencias del software seguirá integrado 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 10 días calendario, contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato.

2174 / 1152007494



\* I N F O R M E T E C N I C O O 0 8 - 2 0 1 2 - G T I O 0 0 \*

  
**Julio Rivera Zárate**  
Reg. 1990

Página 2 de 3  
  
**SILVIA HUASIPOMA CASAS**  
Jefa. Dpto. Gestión y  
Calidad

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

### 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 Powerbuilder Enterprise, por parte de los Especialistas de la Subgerencia de Soluciones TI.
- 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 del mantenimiento y soporte técnico de licencias, posibilitará a los Especialistas de la Gerencia de TI contar con nuevas versiones del software en forma oportuna. Con ello se asegura el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

### 10. FIRMAS:

  
Julio Rivera Zárate  
Reg. 1990

  
SILVIA HUASIPOMA CASAS  
Jefa. Dpto. Gestión y  
Calidad

