

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE No. 009-2010-GTI000

### RENOVACION DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO DE LICENCIAS DEL SOFTWARE GENEXUS

  
HERBERT FRITAS YAYA  
Sub-Gerente de Soluciones de  
Tecnologías de Información

  
Felipe Roel  
Gerente de Tecnologías de Información

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Departamento de Desarrollo de Proyectos

**2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Fernando Oblitas Gonzales  
Yar Ho Lau

**3. CARGOS:**

Jefe de Departamento de Desarrollo de Proyectos  
Especialista en Software

**4. FECHA:**

2010-04-09

**5. JUSTIFICACIÓN:**

Con el objeto de garantizar la continuidad de la plataforma de desarrollo de sistemas informáticos de la institución, se requiere renovar el mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Genexus, el cual se encuentra estandarizado. Dicha herramienta permite administrar y desarrollar aplicativos soportados en diferentes sistemas operativos, generarlos en diferentes lenguajes y entornos.

En la Subgerencia de TI se utiliza para dar el soporte y mantenimiento de los sistemas y/o aplicativos de producción y que están en la plataforma Genexus/Oracle.

**6. ALTERNATIVAS:**

Este software viene usándose en el Banco desde el año 2005, 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.

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

**Costo:**

Costos asociados al producto incluyen:


Renovación de Licencias

- Renovación del mantenimiento y soporte técnico de tres (03) licencias del Modelador y una (01) del Generador Java del software Genexus.

2174 / 1562007175



\* INFORME TECNICO 0009 - 2010 - GTI 000 \*

  
FERNANDO OBLITAS GONZALES  
Jefe, Dpto. Desarrollo de Proyecto

  
Página 1 de 2

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- El costo de la renovación por un año de las licencias tiene un precio referencial de S/.17 000 incluidos impuestos de ley.

### Soporte y mantenimiento externo

La renovación se realizará por un año, debiendo incluir: Soporte técnico por el fabricante, Parches (Fixes), Services Packs y actualización de versiones.

### Capacitación

Se brindará capacitación a 3 especialistas, con relación a los cambios que ofrece la nueva versión.

### 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 15 días calendario, contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato.

### **Beneficio:**

- 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 Genexus, 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 arquitectura 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, la renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias, posibilitará a los Especialistas de la Gerencia de TI contar 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:**

  
  
FERNANDO OBLITAS GONZALES  
Jefe, Dpto. Desarrollo de Proyecto

2174 / 1562007175



\* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 0 9 - 2 0 1 0 - G T I 0 0 0 \*