

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE No.031-2009-GT1000

Renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias del software Toad for Oracle

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

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:

2009-09-18

5. JUSTIFICACIÓN:

La Gerencia de Tecnologías de Información en el desarrollo de los proyectos que tiene a su cargo, utiliza un software para el desarrollo y afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL.

Entre otras tareas que se realizan con el mencionado software, están:

- La generación de código eficiente en los programas.
- El afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL. Esto evita que los sistemas actuales y futuros sean lentos, se bloqueen, consuman muchos recursos del servidor de base de datos y finalmente genere incomodidad al usuario final.
- Para efectuar el control de calidad de los sistemas que pasan a producción.
- Edición, mantenimiento y reportes de base de datos.
- Administración de los permisos y accesos a las bases de datos.

6. ALTERNATIVAS:

Actualmente se utiliza licencias del Software Toad for Oracle, para el desarrollo y afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL. Por tal motivo dicho software se encuentra estandarizado.


7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, desde el año 2006, 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:



Julio Rivera Zárate
Reg. 1990



Silvia Huasipoma Casas
Jefa. Dpto. Gestión y
Calidad



Felipe Roel
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Renovación de licencias

Renovación del mantenimiento y soporte técnico de 13 licencias del software Toad for Oracle

El precio referencial de la renovación del mantenimiento y soporte técnico por un año es S/. 13 432,97 incluidos impuestos de ley.

- Hardware necesario para su funcionamiento

Todo la renovación del software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

- Soporte y mantenimiento externo

La renovación se realizará por un año, debiendo incluir: soporte técnico, parches (fixes), services packs y actualización de versiones.

- Tiempo en que se va a entregar la renovación con las condiciones exigidas por el Banco

El plazo de entrega será no mayor de 10 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 código eficiente así como el afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL evita que los sistemas actuales y futuros sean lentos, se bloqueen, consuman muchos recursos del servidor de base de datos y finalmente genere incomodidad al usuario final.

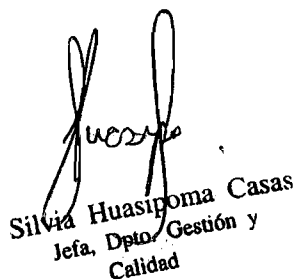
9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Toad for Oracle cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico posibilitará contar con las últimas versiones del software, oportunamente, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva.

10. FIRMAS:



Julio Rivera Zárate
Reg. 1990



Silvia Huasipoma Casas
Jefa, Dpto. Gestión y
Calidad