

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 086-2016-GTI220-N

ASUNTO : Informe técnico Previo de evaluación para el software Oracle Glassfish

REF. :

El presente informe sustenta la necesidad de adquirir el soporte y Licencias por el derecho de uso del software de Oracle Glassfish, que actualmente provee la empresa Oracle.

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada

Luis Diaz Vargas

Rogger Valdez Barrientos

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma

Especialista en Operaciones y Plataforma

4. FECHA:

2015-05-10

5. JUSTIFICACIÓN:

El BCRP ha desarrollado hace varios años el Sistema LBTR para las transferencias interbancarias para el Sistema de Pagos del Sistema Financiero.

El BCRP tiene en producción desde el año 2011 una versión del Sistema LBTR como una arquitectura multicapa. Esta aplicación está desarrollada en Java utilizando Glassfish como servidor de aplicaciones.

A partir de la compra de Sun Microsystems por Oracle, este último pasó a ser el Fabricante de Glassfish, contando esta tecnología con la posibilidad de tener soporte de Oracle.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

El BCRP para asegurar la continuidad operativa del Sistema de Pagos del Sistema Financiero, requiere contar con el soporte con escalamiento al Fabricante ante eventuales problemas que pudieran presentarse en el software.

6. ALTERNATIVAS

Este software viene usándose en el Banco desde hace más de tres años, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es el soporte y Licencias para el mantenimiento del Software de Glassfish.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TECNICO

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, lo que se desea son las licencias y soporte del producto, para garantizar la continuidad operativa del Sistema LBTR, por lo que no requiere un análisis comparativo técnico.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Beneficios:

- Contar con la Tecnología que permita la continuidad de las labores de BCRP para el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución, mediante la continuidad operativa del Sistema LBTR.
- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software y sus componentes.
- Actualizaciones de programas, correcciones, alertas de seguridad y actualizaciones de mantenimiento críticas creadas durante el soporte premier
- Scripts de actualización creadas durante el soporte premier.
- Versiones principales de productos y tecnologías puestas a disposición por el fabricante, lo que podrá incluir versiones generales de mantenimiento, versiones de funcionalidad específica y actualizaciones de documentación
- Asistencia para las solicitudes de servicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Acceso a My Oracle Support (sistemas de soporte al cliente a través del internet 24 x 7), lo que incluye la posibilidad de registrar solicitudes de servicio en línea

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Servicio no técnico de atención al cliente durante el horario de oficina normal

Costos:

Las Licencias y soporte del software Oracle Glassfish, según propuesta de Oracle, tiene un costo total de **S/. 246 682,68** el detalle de los productos es el siguiente:

| Producto | Cant. | Periodo | Precio S/. |
|---|-------|---------|------------|
| Oracle Glassfish – Licencia y soporte por 1 año | 12 | 1 Año | 246 682,68 |

9. CONCLUSIONES

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Oracle Glassfish evaluado cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. Las Licencias y soporte del producto brindarán al BCRP de mantener la continuidad operativa de sus principales aplicaciones.

10. FIRMAS

Departamento de Operaciones y Plataforma

10 de mayo de 2016

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: