

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0113-2022-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE:
TOAD FOR ORACLE, TOAD FOR SQL SERVER, TOAD EDGE MYSQL
Y TOAD FOR ORACLE DBA RAC EDITION

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina
Jacqueline Ramón Gómez
Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
Jefe Departamento de Gestión y Calidad Interino
Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2022-07-20

5. JUSTIFICACIÓN:

Los softwares Toad for Oracle, Toad for SQL Server, Toad Edge Mysql y Toad for Oracle DBA RAC Edition, son utilizados en la Gerencia de Tecnologías de Información para brindar los servicios de desarrollo de aplicaciones, control de calidad de las aplicaciones y la administración de base de datos.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con el equipamiento de licencias siguiente:

- Licencias perpetuas del software Toad for Oracle:
 - Cinco (5) licencias perpetuas Base Edition.
 - Diez (10) licencias perpetuas Xpert Edition.
- Licencias en suscripción del software Toad for Oracle:
 - Ocho (8) licencias: Toad for Oracle, Xpert Edition.
 - Dos (2) licencias: Toad for SQL Server, Xpert Edition.
 - Tres (3) licencias: Toad Edge MySql.
 - Dos (2) licencias: Toad for Oracle DBA RAC Edition.

Dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Asimismo, se viene usando en el Banco desde el 2006, por lo cual se encuentran estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es sólo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias perpetuas del software Toad for Oracle y de la suscripción de licencias de los softwares: Toad for Oracle, Toad for SQL Server, Toad Edge Mysql y Toad for Oracle DBA RAC Edition, por lo que no se presenta otras alternativas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas y dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, 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.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Renovación de licencias perpetuas y suscripción de licencias:
 - Renovación del mantenimiento y soporte técnico de 15 licencias perpetuas, las cuales son:
 - Diez (10) licencias: Toad for Oracle, Xpert Edition.
 - Cinco (5) licencias: Toad for Oracle, Base Edition.
 - Renovación de la suscripción de 15 licencias, las cuales son:
 - Ocho (8) licencias: Toad for Oracle, Xpert Edition.
 - Dos (2) licencias: Toad for SQL Server, Xpert Edition.
 - Tres (3) licencias: Toad Edge MySql.
 - Dos (2) licencias: Toad for Oracle DBA RAC Edition.

El precio referencial es de USD 30 537,66 incluido los impuestos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

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

➤ Soporte técnico y mantenimiento de licencias

El soporte técnico será brindado por el contratista. El mantenimiento de licencias incluye: entrega de nuevas versiones de licencias, parches (fixes) y service packs.

➤ 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 no será mayor de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- Permitirá a los especialistas de la Gerencia de Tecnologías de Información, realizar trabajos de modelamiento de datos, soporte y mantenimiento de las aplicaciones en base de datos Oracle, consulta y/o revisión a las tablas de las bases de datos de los requerimientos de las diferentes áreas del banco, afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL en las Bases de Datos Oracle, administración de las Bases de Datos Institucionales, entre otros.
- Aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software Toad for Oracle, por parte de los especialistas de la Gerencia de Tecnologías de Información.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que los softwares Toad for Oracle, Toad for SQL Server, Toad Edge Mysql y Toad for Oracle DBA RAC Edition cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación y suscripción posibilitarán a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones de dichos softwares en forma oportuna.

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 20 de julio de 2022

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: