

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0162-2024-GTI010-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
CONTRATACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE LOS
SOFTWARES TOAD FOR SQL SERVER Y TOAD EDGE MYSQL

1. NOMBRE DEL ÁREA

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

José Cáceres Torres
Oscar Alberto Taddey Chacaltana

3. CARGOS

Jefe del Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento (e)
Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento

4. FECHA:

2024-10-15

5. JUSTIFICACIÓN:

Gerencia de Tecnologías de Información

Actualmente, estas licencias son de suma importancia porque se utilizan para la administración de las bases de datos MySQL y SQL Server de producción, calidad y desarrollo con que cuenta el banco. Asimismo, para la visualización de objetos de Base de Datos, para identificar estándares de variables, comentarios, estructuras de la programación, control del error y etiqueta descriptiva del objeto. También para la ejecución de scripts de Base de Datos en el ambiente de Calidad, para verificar su funcionamiento y anotar tiempo de ejecución, para simular pruebas adicionales y para detectar errores potenciales en los objetos nuevos o modificados.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con la suscripción de 2 licencias Toad for SQL Server y 3 licencias Toad Edge Mysql, dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. La renovación de la suscripción de las licencias de dichos softwares se realiza para que los usuarios puedan seguir contando con las mismas, de tal manera que se garantiza la continuidad operativa con dichos softwares. Por otro lado, se solicita la contratación adicional de 1 licencia Toad for SQL Server y 1 licencias Toad Edge Mysql debido a un nuevo integrante del equipo del departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información. Asimismo, se toma en cuenta el conocimiento y la experiencia que tienen los usuarios en el uso de las mencionadas licencias de software, de tal manera que realicen sus trabajos con eficiencia y oportunidad. Por tal motivo, no se presentan softwares alternativos, dado que en el banco ya se está utilizando dichos softwares, y solo se requiere contratar

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

nuevamente la suscripción de las licencias, a fin de garantizar el servicio, continuidad y disponibilidad de los trabajos que realizan los usuarios.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas, 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 la suscripción de licencias:
 - 2 licencias Toad for SQL Server y 3 licencias Toad Edge Mysql. El precio referencial es de USD 2 026,61 incluidos los impuestos.
- Contratación adicional de la suscripción de licencias:
 - 1 licencia Toad for SQL Server y 1 licencia Toad Edge Mysql. El precio referencial es de USD 1 746,77 incluidos los impuestos.

Lo que suma un total referencial de USD 3 773,38 incluidos 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 y será por 1 año. El mantenimiento de licencias incluye: actualización de versiones, 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 será de cuarenta y cinco (45) 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, continuar brindando los servicios de administración de las bases de datos MySQL y SQL Server de producción, calidad y desarrollo con que cuenta el banco.
- Aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades de los softwares Toad for SQL Server y Toad Edge Mysql, 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 SQL Server y Toad Edge Mysql, cumplen con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación de la suscripción y la contratación adicional posibilitará a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones de dichos softwares en forma oportuna.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

10. FIRMAS:

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Lima, 15 de octubre de 2024

cc. Departamento de Publicaciones Económicas - Jorge Luis Morales Bustamante
Departamento de Publicaciones Económicas - Ronald Augusto Cuela Alvarez

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Oscar Alberto TADDEY CHACALTANA
Especialista de Estrategia Digital y Planeamiento
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Jose Carlos CACERES TORRES
Jefe del Departamento de Estrategia Digital y
Planeamiento (e)
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Silvia Elizabeth MEDINA MORENO
Gerente de Tecnologías de Información
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR:

Javier Ernesto OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración