BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0339-2023-GTI240-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:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina

Patricia López Concha

Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Jefe Departamento de Gestión y Calidad

Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2023-10-25

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 que los 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, 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. 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 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.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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 1 842,37 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 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 treinta (30) 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 que los 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 3 licencias Toad Edge Mysql, cumplen con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación de la suscripción posibilitará 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, 25 de octubre de 2023

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:

VISADO POR: