

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0063-2024-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
RENOVACIÓN Y MIGRACIÓN DE SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE
LICENCIA DE SOFTWARE SONARQUBE ENTERPRISE EDITION

1. NOMBRE DEL ÁREA

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información.

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Miguel Tejada Malaspina.
Patricia López Concha.
Oscar Alberto Taddey Chacaltana.

3. CARGOS

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

4. FECHA

2024-02-05

5. JUSTIFICACIÓN

La Subgerencia de Soluciones de Tecnologías de Información; y el departamento de Gestión y Calidad; de la Gerencia de Tecnologías de Información, así como el Fondo para Enfermedades, Seguros y Pensiones del BCRP (FE) necesitan un software para realizar el análisis estático del código fuente de las aplicaciones que desarrollan y que pasan por el proceso de control de calidad.

6. ALTERNATIVAS

Se cuenta con 1 licencia del software SONARQUBE Developer Edition para 2 millones de líneas de código, la misma que se encuentra instalada en la plataforma informática del Banco. Asimismo, se viene utilizando en el banco desde el año 2021, por lo cual se encuentra estandarizado.

Por tal motivo, no se presentan softwares alternativos, dado que en el BCRP ya se está utilizando el software SONARQUBE, y solo se requiere actualizar las licencias a la última versión del software, SONARQUBE Enterprise Edition para 5 millones de líneas de código, con el mantenimiento y soporte técnico ofrecidos por el proveedor y

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

fabricante del software, a fin de garantizar el servicio, continuidad y disponibilidad de los trabajos que realizan los usuarios de dichas licencias.

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 software incluyen:

➤ Actualización de Licencia

Actualización de la licencia del software SONARQUBE ENTERPRISE EDITION para 5 millones de líneas de código con mantenimiento y soporte técnico, por un periodo de 1 año.

El precio referencial por la adquisición de dichas licencias es de **USD 34 000,00** faltando incluir los impuestos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Toda la adquisición del software SONARQUBE ENTERPRISE EDITION solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

➤ Soporte y mantenimiento externo

La actualización debe incluir: mantenimiento, soporte técnico por el contratista, parches (fixes), service packs y actualización de versiones.

➤ 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 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la entrega de la orden de compra.

Beneficios

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta institución.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software SONARQUBE ENTERPRISE EDITION por parte de los usuarios del Banco.
- Incluye:



9. CONCLUSIONES

Por los motivos antes señalados, se concluye que la licencia del software SONARQUBE ENTERPRISE EDITION, cumple con todos los requerimientos técnicos, la actualización de la licencia con el servicio de mantenimiento y soporte técnico posibilitarán a los usuarios contar con el software SONARQUBE ENTERPRISE EDITION, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 5 de febrero de 2024

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR:

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ