

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0287-2023-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS MS VISIO

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:

2023-09-21

5. JUSTIFICACIÓN:

Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera

En el marco del proyecto de interoperabilidad y de la implementación de una plataforma de pagos minoristas, se utiliza esta herramienta de diagramación avanzada para visualizar, diseñar y comunicar de manera efectiva la arquitectura, flujos de proceso y estructuras de datos. Asimismo, permite compartir información de manera efectiva para la toma de decisiones, reducción de riesgos y facilita la identificación temprana de oportunidades de mejora.

Gerencia de Tecnologías de Información

Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

El software permitirá generar los diagramas de red, diagramas de servidores y diagramas de comunicación de diferentes procesos de producción. Asimismo, permitirá visualizar los diagramas que se van generando y su modificación.

6. ALTERNATIVAS:

El banco cuenta con 13 licencias del software Ms Visio de tipo Professional con servicio de mantenimiento y soporte técnico, funcionando en forma óptima y brindando resultados satisfactorios a los usuarios. Por tal motivo, no se presentan softwares alternativos, dado que en el BCRP ya se está utilizando el software Ms Visio de tipo Professional, y solo se requiere la adquisición adicional de licencias con el mantenimiento y soporte técnico del fabricante de dicho producto, con el cual se garantiza que los usuarios puedan contar con una buena herramienta de software para realizar los trabajos de seguimiento de proyectos en sus respectivas áreas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas, no cabe un análisis comparativo técnico. Asimismo, el software Ms Visio de tipo Professional cumple con todas las funcionalidades solicitadas por los usuarios y también cumple con los requerimientos técnicos para su implantación.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al software incluyen:

- Adquisición de Licencias
 - 3 licencias del software Ms Visio de tipo Professional, con mantenimiento y soporte técnico en la modalidad de software assurance, hasta el 31-05-2026.El precio referencial por la adquisición de dichas licencias es de USD 5 359,32 incluido los impuestos.
- Hardware necesario para su funcionamiento

Toda la adquisición del software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.
- Soporte y mantenimiento externo

La adquisición debe incluir: 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 cinco (5) 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.
- El usuario de la Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera podrá visualizar, diseñar y comunicar de manera efectiva la arquitectura, flujos de proceso y estructuras de datos.
- Los usuarios de la Gerencia de Tecnologías de Información podrán generar los diagramas de red, diagramas de servidores y diagramas de comunicación de diferentes procesos de producción, así como visualizar los diagramas que se van generando y su modificación.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Ms Visio de tipo Professional, cumple con todos los requerimientos técnicos, la adquisición de las 3 licencias con el servicio de mantenimiento y soporte técnico posibilitará a los usuarios contar con el software Ms Visio de tipo Professional, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 21 de septiembre de 2023

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

**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: