

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0202-2019-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
EViews

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:

2019-08-28

5. JUSTIFICACIÓN:

- El software Eviews contiene herramientas econométricas y cuantitativas útiles, que van desde el análisis estadístico básico hasta la estimación de modelos econométricos más complejos, dinámicos, no lineales y multivariados. Dichas herramientas son utilizadas para realizar pronósticos macroeconómicos condicionados a los instrumentos de política monetaria, realizar propuestas de política monetaria, y de política económica; en la Gerencia de Política Monetaria.
- Los especialistas de las áreas de análisis de la Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera utilizan el software Eviews para apoyarse en la elaboración de informes técnicos y de investigación relacionados con el objetivo estratégico de contribuir a la estabilidad financiera y sistemas de pagos eficientes y competitivos.
- En la Gerencia de Política Económica, el software Eviews permite realizar análisis de series de tiempo de diversas variables económicas, siendo de gran ayuda para el cumplimiento de los objetivos y labores de dicha Gerencia.
- Los especialistas de la Gerencia de Operaciones Internacionales, evalúan y predicen el comportamiento y relaciones de los distintos instrumentos financieros en los que invierte el Banco Central y los de posibles alternativas de inversión.
- En la Gerencia de Gestión del Circulante, el software Eviews es utilizado por el personal del Departamento de Programación del Circulante a fin de cumplir con las funciones asignadas a ese departamento tales como la proyección de los requerimientos de billetes y monedas, programar la puesta en circulación del numerario y perfeccionar las técnicas para dicha estimación.

6. ALTERNATIVAS:

El Banco cuenta con 105 licencias del software Eviews, de las cuales solo se van a renovar el mantenimiento y soporte técnico de 100 licencias que están en uso. Dicho software se encuentra instalado en la plataforma informática del Banco con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Asimismo, se viene usando en el Banco desde el 2002, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

este proceso es sólo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Eviews, por lo que no se presenta otras alternativas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas y dado que es un software 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.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Renovación de Licencias

- 70 licencias del software Eviews Enterprise, con fecha de renovación desde el 13 de noviembre del 2019 al 13 de noviembre del 2020.
- 30 licencias del software Eviews Enterprise, con fecha de renovación desde el 13 de noviembre del 2019 al 13 de noviembre del 2020.

El precio referencial por la renovación de dichas licencias por un año, es de USD 30 394,44 incluido impuestos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Toda la renovación 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 renovación se realizará por un año, para cada grupo de licencias, debiendo incluir: soporte técnico por el fabricante, 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 será no 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.
- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software Eviews por parte de los usuarios del Banco.
- La Gerencias de: Política Monetaria, Política Económica, Información y Análisis Económico, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, Operaciones Internacionales, Gestión del Circulante, así como la Subgerencia de Sucursales, podrán seguir atendiendo sus procesos internos de trabajo en forma normal, utilizando dicho software. Con lo cual se optimiza el rendimiento del personal de dichas áreas.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Eviews cumple con todos los requerimientos técnicos, la renovación del mantenimiento y soporte técnico posibilitará a los usuarios del Banco contar con las últimas versiones del software Eviews y el soporte técnico en forma oportuna, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 28 de agosto de 2019

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: