

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0386-2022-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
STATA MP 4-CORE EDITION

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:

2022-12-29

5. JUSTIFICACIÓN:

Gerencia de Información y Análisis Económico

Se usan las licencias Stata MP 4-Core Edition para el procesamiento de las siguientes bases de datos: Exportaciones e Importaciones de Sunat, encuesta trimestral de Balanza de Pagos, Bonos del sector no financiero (cartera de AFPs, bancos, fondos mutuos), Cavali, Estadísticas Monetarias, Empleo y PBI gasto, Planilla Electrónica Sunat. También se usarán en los trabajos de integración de las bases de datos FAME y STATA en el servidor Jupyter Hub.

Gerencia de Política Monetaria

Se usan las licencias Stata MP 4-Core Edition para el procesamiento de información para la generación de las cuentas monetarias, así como para el análisis e investigación de temas de interés de la gerencia y del Banco.

Gerencia de Política Económica

El Software Stata MP 4-Core Edition es muy útil para procesar y analizar la evolución de las variables económicas, necesarias para el cumplimiento de los objetivos de la gerencia.

Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera

Se usan las licencias Stata MP 4-Core Edition en forma intensiva para cumplir los diferentes requerimientos y estudios realizados en la gerencia.

6. ALTERNATIVAS:

El Banco cuenta con 30 licencias del software Stata MP 4-Core Edition, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Dicho software se encuentra instalado en la plataforma informática del Banco. Asimismo, se viene usando en el Banco desde el 2019, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es sólo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Stata MP 4-Core Edition, 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

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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
 - 30 licencias del software Stata MP 4-Core Edition, para el periodo del 04-04-2023 al 03-04-2024.El precio referencial por la renovación de dichas licencias es de USD 25 311,00 incluido los 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 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 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 Stata MP 4-Core Edition por parte de los usuarios de las licencias.
- Permitirá procesar las bases de datos de exportaciones e importaciones de aduanas, para procesar la encuesta trimestral de Balanza de Pagos; así como para el procesamiento de la base de datos de Planilla Electrónica de la Sunat, así como de las Encuestas ENAHO y EPE del Inei, etc.
- Con el software Stata MP 4-Core Edition se genera las Cuentas Monetarias.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Stata MP 4-Core Edition 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 Stata MP 4-Core Edition y el soporte técnico en forma oportuna, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 29 de diciembre de 2022

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: