

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0114-2021-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
Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
Jefe Departamento de Gestión y Calidad Interino

4. FECHA:

2021-04-06

5. JUSTIFICACIÓN:

En la Gerencia de Política Económica, entre otras actividades, se utilizarán las licencias para:

- El manejo de bases de datos (datos administrativos, censos poblacionales y económicos y encuestas nacionales como la ENAHO), la generación de estadísticas, tablas y gráficos; así como también para la estimación de modelos econométricos.
- El manejo de bases de datos (información estadística de deuda y activos públicos) y la generación de estadísticas, tablas y gráficos, así como para la estimación de modelos econométricos.
- El Manejo de las bases de datos: Bases de datos relacionadas al seguimiento de Covid-19 (Google Mobility, Oxford COVID-19 Government Response Tracker); Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO); Bases de datos de inclusión financiera del Banco Mundial (Global Findex), FMI (Financial Access Survey), SBS, así como para la estimación de modelos econométricos.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con 22 licencias del software Stata MP 4-Core Edition. Dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico.

Dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Asimismo, el software Stata MP 4-Core Edition 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 adquisición de 6 licencias del software Stata MP 4-Core Edition, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, 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.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costo:

- Adquisición de licencias
Adquisición de 6 licencias Stata MP 4-Core Edition: el precio referencial es de S/ 70 658,40 incluido impuestos.
- Hardware necesario para su funcionamiento
Todas las licencias solicitadas se integrarán a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.
- Mantenimiento
El mantenimiento incluye: actualización de versiones, parches (fixes), service packs.
- Soporte técnico interno
 - El soporte técnico estará orientado a asegurar la continuidad operativa del software y a la absolución de problemas que imposibiliten un adecuado funcionamiento o uso del software.
 - El soporte técnico deberá ser brindado por el contratista de lunes a viernes, en el horario de 09.00 a 17.00 horas, vía teléfono o correo electrónico o internet o en forma presencial (previa coordinación).
 - El tiempo de respuesta a una solicitud de soporte técnico, no deberá ser mayor de cuatro (4) horas, vía teléfono o correo electrónico o internet. En caso presencial, no deberá ser mayor a 24 horas.
- Tiempo en que se va a entregar las licencias con las condiciones exigidas por el Banco Central de Reserva del Perú
El plazo de entrega de las licencias con mantenimiento y soporte técnico será no mayor de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

Beneficio:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- La utilización de la información de bases de datos como: datos administrativos, censos poblacionales, económicos, estadística de deuda, activos públicos, seguimiento de Covid-19, etc.
- La generación de estadísticas, tablas y gráficos; así como también la estimación de modelos econométricos.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Stata MP 4-Core Edition, cumple con todos los requerimientos técnicos. La adquisición de 6 licencias Stata MP 4-Core Edition con mantenimiento y soporte técnico, posibilitará a los usuarios de la Gerencia de Política Económica, contar con dicha licencias, las últimas versiones del software 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, 6 de abril de 2021

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: