

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0028-2019-GTI240-N

ASUNTO: Informe Técnico Previo de Evaluación para el software ArcGIS

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina

Patricia López Concha

Ricardo Mariño Vargas

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Gestión y Calidad

Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2019-02-05

5. JUSTIFICACIÓN:

El uso o aplicación de las licencias ArcGIS, está sustentado en los correos electrónicos de las áreas usuarias siguientes:

- Mail de fecha 30/01/2019 del Departamento de Políticas Sociales y Regionales.
- Mail de fecha 31/01/2019 de la Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas.
- Mail de fecha 01/02/2019 de la Oficina Central de Lucha contra la Falsificación de Numerario.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con nueve (9) licencias del software ArcGIS, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, el cual está compuesto de dos (2) Desktop Standard Concurrent Use, dos (2) Desktop Basic Concurrent Use, tres (3) Desktop Basic Single Use, un (1) Publisher for Desktop Basic Single Use y un (1) Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

Este software viene usándose en el Banco desde el año 2005, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es solo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software ArcGIS.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, lo que se desea es la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias de dos (2) Desktop Standard Concurrent Use, dos (2) Desktop Basic Concurrent Use, tres (3) Desktop Basic Single Use, un (1) Publisher for Desktop Basic Single Use y un (1) Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores. En tal sentido, no cabe un análisis comparativo técnico, sólo 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:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Renovación de Licencias

- Dos (2) Desktop Standard Concurrent Use.
- Dos (2) Desktop Basic Concurrent Use.
- Tres (3) Desktop Basic Single Use.
- Un (1) Publisher for Desktop Basic Single Use.
- Un (1) Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores.

El precio referencial por la renovación de dichas licencias desde el 01/04/2019 hasta el 31/03/2020 es de S/ 56 000,28 incluido impuestos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Todo el 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 de las licencias deberá incluir: soporte técnico brindado por el postor ganador y el fabricante. El mantenimiento de licencias incluye: 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 en un tiempo no mayor a treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato por el contratista o la entrega de la Orden de Compra.

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 ArcGIS.
- La Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas, así como el Departamento de Políticas Sociales y Regionales y la Oficina Central de Lucha contra la Falsificación de Numerario, 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 puede apreciar lo siguiente:

- El área usuaria está conforme con los resultados funcionales del software actual.
- Un factor adicional a tener en cuenta, es el valor intangible del nivel de conocimientos (know how) que poseen los especialistas del área usuaria con respecto al software actual, lo cual no ha sido valorizado económicamente.

Por las razones expuestas, se concluye que el software ArcGIS existente cumple con todos los requerimientos técnicos y la renovación permitirá contar con las últimas versiones del software oportunamente, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva.

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 05 de febrero de 2019

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: