

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0292-2021-GTI240-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS LICENCIAS QLIKVIEW A SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS QLIK SENSE

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:

2021-10-12

5. JUSTIFICACIÓN:

El software Qlik Sense es una versión mejorada del software Qlikview, por lo que seguirá siendo utilizado como el software Qlikview, para el desarrollo de aplicativos, para almacenar datos de distintos medios digitales con la opción de transformarlos y almacenarlos, generar reportes y realizar consultas dinámicas en forma de tablas o de gráficos, útiles para la elaboración de informes y la toma de decisiones sobre diversas variables que son gestionadas en las Gerencias de: Operaciones Internacionales, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, Información y Análisis Económico, Recursos Humanos, Gestión del Circulante, así como de Tecnologías de Información.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con 49 licencias del software Qlikview, con contrato de mantenimiento y soporte técnico. Las licencias son: 1 de Servidor; 47 licencias de usuarios (29 Named CAL y 18 Document CAL) y 1 Publisher. Todas las licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco. Este software viene usándose en el Banco desde el año 2008, por lo cual se encuentra estandarizado. Por lo que, con la modernización de las licencias Qlikview a suscripción de licencias Qlik Sense, este software también será estandarizado, ya que reemplazará al software Qlikview, y por lo tanto, no se va a considerar otras alternativas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se va a considerar otras alternativas de software, 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:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Modernización de las licencias Qlikview a suscripción de licencias Qlik Sense

Se recibirán las siguientes licencias y servicios:

- Para ambiente de producción:
 - 1 licencia Qlik Sense Enterprise Server (incluye una licencia Publisher).
 - 29 licencias Qlik Sense Professional.
 - 18 licencias Qlik Sense Analyzer.
 - 1 licencia QlikView Server.
 - 29 licencias QlikView Named CAL.
 - 18 licencias QlikView Document CAL.
 - 1 licencias QlikView Publisher.
- Para ambiente de Desarrollo:
 - 1 licencia Qlik Sense Enterprise Server (incluye una licencia Publisher).
 - 29 licencias Qlik Sense Professional.
 - 18 licencias Qlik Sense Analyzer.
- Para ambiente de Calidad:
 - 1 licencia Qlik Sense Enterprise Server (incluye una licencia Publisher).
 - 29 licencias Qlik Sense Professional.
 - 18 licencias Qlik Sense Analyzer.
- La entrega de un conjunto de +40 conectores Web.
- La entrega de un acceso a la solución georeferencial llamada Qlik GeoAnalytics Base.
- El mantenimiento y soporte técnico.
- La instalación de las licencias en los ambientes de Producción, Desarrollo y Calidad.

El servicio de modernización tiene un precio referencial de USD 67 977,17 incluido impuestos.

➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Las licencias a recibirse serán instaladas en la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

➤ Soporte técnico externo y mantenimiento de licencias

El soporte técnico será brindado por el contratista. El mantenimiento de licencias incluye: actualización de versiones, parches (fixes) y service packs.

➤ 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 20 días calendario contados a partir del día suscripción del contrato.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- Con la modernización de las licencias Qlikview a suscripción de licencias Qlik Sense, se podrá aprovechar las potentes funcionalidades del Qlik Sense para el análisis de datos (Business Intelligence).
- Los usuarios podrán seguir utilizando las otras funcionalidades del software para diseñar y obtener reportes a partir de grandes volúmenes de información, de sus respectivas áreas, generando información relevante en informes y estudios de cada Gerencia.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que la modernización de las licencias Qlikview a suscripción de licencias Qlik Sense, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. Asimismo, la inclusión del mantenimiento y soporte técnico en dicha modernización, posibilitará a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones del software Qlik Sense, en forma oportuna.

10. FIRMAS:

Departamento de Gestión y Calidad

Lima, 12 de octubre de 2021

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: