

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 050-2014-GTI110-N

INFORMETECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE Adquisición de licencias del Software QLIKVIEW

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Soluciones de Tecnologías de Información

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Silvia Medina Moreno

Fernando Oblitas Gonzáles

Patricia López Concha

3. CARGOS:

Subgerente de Soluciones de Tecnologías de Información

Jefe Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI

Especialista en Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI

4. FECHA:

2014-06-03

5. JUSTIFICACIÓN:

Para el periodo 2014 se cuenta con requerimientos de ampliación de licencias QlikView para consulta de aplicaciones ya existentes y explotación de volúmenes de datos en diversas gerencias del Banco (licencias del tipo Document Call) y la generación de consultas "ad-hoc" de usuario final, así como la carga, preparación y modificación de datos de manera rápida, clara y amigable (licencias Named Call). También se atenderán a nuevos usuarios que resulten de la implementación de los proyectos estratégicos del Banco del periodo 2014.

La distribución de licencias por gerencia proyectada al 2014, es la que se muestra a continuación.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

6502/6502

014502



1 / 5

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Necesidad de Adquisición de Licencias QlikView - 2014

Requerimientos por Gerencias

| Gerencia | Licencias | |
|---|---------------|-----------|
| | Document Call | Named Cal |
| Operaciones Internacionales | 4 | 1 |
| Gestión del Circulante | 5 | 2 |
| Información y Análisis Económico | 12 | 2 |
| Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera | 2 | 4 |
| Total de Licencias | 23 | 9 |

6. ALTERNATIVAS:

El software Qlikview viene usándose en el Banco desde el año 2010, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es la adquisición de licencias adicionales con mantenimiento y soporte técnico.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un software que ya se viene usando en el Banco en diversas aplicaciones, no es aplicable un análisis comparativo técnico considerando que cualquier otro producto de software introduce la necesidad de tener que volver a desarrollar aplicaciones de consulta a los datos existentes en las bases de datos transaccionales del Banco.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costo:

Costos asociados al producto incluyen:

1. Adquisición del pack de nueve (9) licencias Qlikview Named Cal y veintitrés (23) licencias Qlikview Document Cal.
2. Instalación y configuración de todos los componentes de la solución así como de los componentes de terceros que vengan como parte de la solución en su totalidad.
3. Instalación y configuración de las licencias de software.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

6502/6502

014502



I N F O R M E O 0 5 0 - 2 0 1 4 - G T I 1 1 0

2 / 5

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

4. Soporte técnico a ser brindado por el fabricante vía teléfono ó internet.
5. Disponibilidad del servicio de soporte con un tiempo de respuesta que no deberá ser mayor a 1 día.
6. Servicio post ventas el cual deberá incluir un plan de capacitación técnica en el BCRP como mínimo para treinta y dos (32) personas con no menos de tres (03) horas lectivas. Dicha capacitación será impartida por personal certificado por el fabricante.

El costo de la adquisición de las mencionadas licencias y el servicio, tiene un precio referencial de S/. 90 000.00 incluidos los impuestos de ley.

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

Las licencias tendrán mantenimiento y soporte técnico por 01 año. El mantenimiento incluirá la 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 15 días calendario contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato.

Beneficio:

- Brindar el soporte tecnológico necesario para las actividades de consulta de aplicaciones ya existentes y explotación de volúmenes de datos en diversas gerencias del Banco.
- Permitirá a las áreas usuarias la generación de consultas “ad-hoc” y la carga, preparación y modificación de los datos de una manera rápida, clara y amigable.
- La Gerencia de tecnologías de Información podrá atender los requerimientos de nuevos proyectos, registrados como estratégicos para el período 2014.
- Actualmente se utiliza este software para las consultas de información de diversas aplicaciones en las Gerencia de Inversiones Internacionales, Operaciones Monetarias y estabilidad financiera, Recursos Humanos y Compras y Servicios.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

6502/6502

014502



I N F O R M E O 0 5 0 - 2 0 1 4 - G T I 1 1 0

3 / 5

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Qlikview evaluado cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La adquisición de las 23 licencias tipo "Document Cal" y las 09 licencias del tipo "Named Cal" con su respectivo mantenimiento y soporte técnico posibilitarán a los usuarios del Banco contar con el software. Con ello, se asegura el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI

23 de junio de 2014

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

6502/6502

014502



I N F O R M E O 0 5 0 - 2 0 1 4 - G T I 1 1 0

4 / 5

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR:

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

6502/6502

014502

5 / 5



I N F O R M E 0 0 5 0 - 2 0 1 4 - G T I 1 1 0