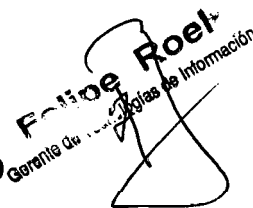


**INFORME TÉCNICO PREVIO DE
EVALUACIÓN DE SOFTWARE No 0026-2009-GTI000**



Renovación y actualización del Software de Control y Monitoreo para el Sistema de Control de Acceso al área de Custodia de la Oficina Principal

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina
Silvia Huasipoma Casas
Julio Rivera Zárata

3. **CARGOS:**

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Gestión y Calidad
Especialista en Gestión de Tecnologías de Información

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Sub-Gerente de Servicios de
Tecnologías de Información

4. **FECHA:**
2009-08-21

5. **JUSTIFICACIÓN:**

Considerando que los sistemas de control de acceso, alarmas de robo e intrusión constituyen un elemento crítico dentro del sistema integral de seguridad del Banco, los componentes de estos sistemas deben contar con disponibilidad de repuestos en el mercado, capacidad de integrarse entre sí y que sean reemplazados al cumplir su ciclo de vida útil a fin de minimizar el riesgo de fallas, entre otros aspectos a considerar a fin de que los equipos sean confiables y brinden el nivel de seguridad adecuado a nuestros requerimientos.

Para contar con un adecuado soporte de los bienes en hardware y software del sistema de control de acceso, se ha previsto el reemplazo de componentes, que ya no cumplen con lo descrito en el párrafo precedente.

Actualmente, se encuentra instalado el sistema DAQ Starwatch, para el control de acceso, monitoreo y registro de ingreso al área de Custodia. Se necesita migrar el software DAQ Starwatch versión 4 a la versión 5.

Esto es en conformidad a la solicitud del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, de la Subgerencia de Servicios Internos, hecho llegar mediante el Memorando Nro. 0156-2009-ADM210 del 25-08-2009.

6. **ALTERNATIVAS:**

No existen otras alternativas. El software DAQ Starwatch se utiliza como parte del Sistema DAQ Starwatch para el control de acceso, monitoreo y registro de ingreso al área de Custodia, en forma óptima. En consecuencia, constituye un bien que no admite sustituto, por lo cual se encuentra estandarizado.

7. **ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Julio Rivera Zárata
Reg. 1990

Dado que es un software que ya se viene usando en el Banco y está, estandarizado, lo que se desea es la renovación y actualización del software, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Beneficio:

- Actualización del servidor y terminal de alarmas actual, así como del software de monitoreo y control de acceso, DAQ Starwatch a la versión 5.

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Licenciamiento

- Una (01) licencia para servidor y una (01) licencia para cliente. El costo referencial es de S/. 96 768,00 incluidos 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

El mantenimiento y soporte técnico será por 01 año, debiendo incluir: actualización de versiones, parches (fixes) y services 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 será no mayor de 60 días calendario contados a partir de la suscripción de la Orden de Compra o Contrato.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software DAQ Starwatch cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación y actualización del software posibilitará contar con las últimas versiones oportunamente, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva.

10. FIRMAS:


Julio Rivera Zárate
Reg. 1990

