

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE No. 007-2010-GTI000

Actualización del Software de manejo visual de alarmas de dispositivos para los paneles de detección de incendio, en los locales de la Oficina Principal y Casa Nacional de la Moneda del BCRP

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

4. FECHA:

2010-04-05

5. JUSTIFICACIÓN:

Considerando que los sistemas de detección de incendios se constituyen en un elemento crítico dentro del sistema integral de seguridad del Banco, los componentes de estos sistemas deben de contar con estándares mínimos como el soporte de fábrica, 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.

Para contar con un adecuado soporte de los bienes en hardware y software para los sistemas de detección de incendio de la Oficina Principal y Casa Nacional de Moneda, se ha previsto el reemplazo de los Sistemas de Unidad de Interface Gráfica (GUI) para detección de incendio.

Actualmente, se cuenta con el software Secutron Grid, para el manejo visual de alarmas de dispositivos del panel de detección de incendio. Se necesita migrar dicho software a la versión Secutron Grid II.

Esto es en conformidad a la solicitud del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, hecho llegar mediante el Memorando Nro. 0020-2010-ADM210 del 12-02-2010.

6. ALTERNATIVAS:

2174 / 1152006627



* INFORME TÉCNICO 0007-2010-GTI000 *

Felipe Roel
Gerente de Tecnologías de Información

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

Fernando Alfaro N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento

Ing. José A. Fuentes Quiñonez
Dpto. Ingeniería y Mantenimiento

SILVIA HUASIPOMA CASAS
Jefa. Dpto. Gestión y
Calidad
Página 1 de 3

Julio Rivera Zárata
Reg. 1990

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

No existen otras alternativas. El software Secutron Grid, se utiliza como parte de los sistemas de detección de incendio. En consecuencia, constituye un bien que no admite sustituto, por lo cual se encuentra estandarizado.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un software que es parte de los sistemas de detección de incendio y éste a su vez se viene usando en el Banco, está estandarizado. Lo que se desea es la actualización del software, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Licenciamiento
 - Dos (02) licencias

El costo de las licencias, será fijado en el estudio de mercado correspondiente.

- 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 técnico externo

Sólo incluye soporte técnico.

- 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 90 días calendario contados a partir de la suscripción de la Orden de Compra o Contrato.

Beneficios:

- Se mostrará en forma gráfica en la pantalla del Servidor la activación de un detector, estación manual, módulo de entrada o módulo de salida, mostrando en los planos pictóricos, el piso y el área en donde se visualice el dispositivo activado.
- Se indicará al operador el procedimiento a realizar por cada dispositivo activado, para lo cual el software deberá tener la capacidad de abrir una ventana indicando las acciones a tomar.
- Reportes impresos por operador, eventos, etc.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, la actualización del software para el manejo visual de alarmas de dispositivos del panel de detección de incendio utilizado en la oficina principal y en la Casa Nacional de Moneda, Secutron Grid II, cumple con todos los requerimientos técnicos.

2174 / 1152006627



* I N F O R M E T E C N I C O 0 0 0 7 - 2 0 1 0 - G T I 0 0 0 *

Julio Rivera Zárate
Reg. 1990

Página 2 de 3

SILVIA HUASIPOMA CASAS
Jefa, Dpto. Gestión y
Calidad

Ferrnando Virfret N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento

Ing. José A. Fuentes Quiñonez
Dpto. Ingeniería y Mantenimiento

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ


10. FIRMAS:



Julio Rivera Zárate
Reg. 1990



SILVIA HUASIPOMA CASAS
Jefa. Dpto. Gestión y
Calidad



Ing. José A. Fuentes Quiñonez
Dpto. Ingeniería y Mantenimiento



Fernando Alfrete N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento

2174 / 1152006627



* INFORME TÉCNICO 0007 - 2010 - GTI 000 *