



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

"Adquisición de software basado en plataforma web para auditoría de Directorio Activo, Ms Exchange y Servidores Windows"

1. NOMBRE DEL AREA:

Gerencia de Informática
Subgerencia de Infraestructura y Comunicaciones
Sección Soporte de Plataformas Complementarios

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Ing. Gino Valentino Severino Fuentes

3. CARGO:

Analista

4. FECHA

25 de agosto del 2016

5. JUSTIFICACIÓN

La herramienta solicitada permitirá al personal de la Sección Soporte de Plataformas Complementarios una mejor administración y monitoreo de todos los cambios en el Directorio Activo, Ms Exchange y Servidores Windows, ofreciendo informes completos y alertas personalizables. Los informes responden a las cuatro preguntas vitales de la auditoría: "¿Quién?" hizo "¿Qué?" acción, "¿Cuándo?" lo hizo y desde "¿Dónde?".

6. ALTERNATIVAS

El Banco de la Nación está solicitando una herramienta que nos pueda brindar auditoría en el Directorio Activo, Ms Exchange y en Servidores Windows, actualmente en el mercado existen herramientas que cumplen dentro de sus características parte de lo solicitado y otras si cumplen la totalidad de los requerimientos solicitados.

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando las especificaciones técnicas mínimas ADQUISICIÓN DE SOFTWARE BASADO EN PLATAFORMA WEB PARA AUDITORÍA DE DIRECTORIO ACTIVO, MS EXCHANGE Y SERVIDORES WINDOWS.

De acuerdo a la evaluación realizada de las propuestas alcanzadas, se llegó a la conclusión:

Evaluación de acuerdo a las especificaciones técnicas mínimas.	DICOMTECH S.A.C.	SMART GLOBAL S.A.C.	WORLDSYS E.I.R.L.
ADQUISICIÓN DE SOFTWARE BASADO EN PLATAFORMA WEB PARA AUDITORÍA DE DIRECTORIO ACTIVO, MS EXCHANGE Y SERVIDORES WINDOWS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE





8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

• Licenciamiento

Se desea adquirir, una herramienta basada en plataforma web para Auditoría de Directorio Activo, Ms Exchange y Servidores Windows, dicha herramienta debe tener la capacidad de monitorear:

- 04 Controladores de Dominio
- 4000 buzones de correo
- 03 Servidores File Server
- 350 Servidores de Dominio

Lo que le permitirá al Banco realizar la auditoría de cambios que se realicen en estos, otorgando visibilidad completa con informes y alertas que garanticen la trazabilidad y ayuden a implementar un sistema de control de cambios, de acuerdo con las mejores prácticas.

• Hardware necesario para su funcionamiento

No se requiere de hardware adicional, ya que la herramienta solicitada es basada en plataforma web y dado que sus requisitos de hardware son mínimos, el Banco de la Nación cuenta con el hardware necesario para soportar dicha herramienta, cuyo costo cero de hardware adicional, redundará en un ahorro y beneficio para la entidad.

• Soporte y mantenimiento

El costo de soporte que brindan estas herramientas está incluido en el precio de las licencias, dicho soporte y mantenimiento forman parte de la garantía que ofrecen los productos.

• Capacitación

En las especificaciones técnicas mínimas se considera que el postor deberá brindar un entrenamiento en la herramienta propuesta donde se desarrolle la instalación y administración.

Las empresas postoras han presentado su siguiente propuesta económica:

DICOMTECH S.A.C.	SMART GLOBAL S.A.C.	WORLDSYS E.I.R.L.
S/. 106,355.72	S/. 154,000.00	S/. 149,849.00

9. CONCLUSIONES

La herramienta permitirá al Banco de la Nación:

- Tener una visibilidad de los cambios que se realicen en el Directorio Activo, Ms Exchange.
- Permitirá cumplir con alguno de los requerimientos de PCI, debido a que ofrecen reportes de auditoría que exigen esta norma.
- Identificar riesgos asociados con cambios no autorizados en los diversos objetos que manejan las plataformas de Active Directory, Ms Exchange.

9. FIRMA

EVALUACION	FIRMA
Ing. Gino Severino Fuentes	