



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE



“SOFTWARE DE EMULACION GRAFICA PARA SERVIDORES UNIX”





INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

"SOFTWARE DE EMULACION GRAFICA PARA SERVIDORES UNIX"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

División Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Hubert Jesús Fernández Cruz

3. CARGO:

Analista

4. FECHA:

29 de octubre del 2010

5. JUSTIFICACIÓN:

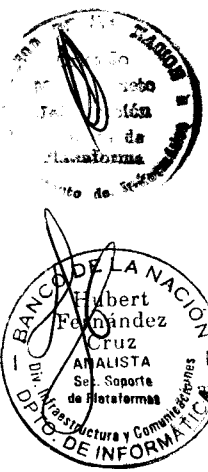
Antecedentes:

El Banco de la Nación cuenta con un Sistema de Monitoreo y Gestión de Eventos, basado en los productos: "Patrol Enterprise Manager", "Agentes Patrol" y "NNM HPOpenView", entre otros.

Este sistema está instalado en Servidores con sistema operativo Solaris (UNIX), en este entorno, para efectuar un adecuado control de los componentes del Sistema de Gestión de Eventos, instalados en los servidores mencionados, se tiene la necesidad de acceder a dichos servidores no solamente a través de un terminal de línea de comandos sino también de forma gráfica además de otras características que se señalan en las especificaciones técnicas.

Solución:

En este sentido, se ha planteado la ejecución de un proceso para la adquisición de licencias de software de emulación gráfica para servidores UNIX, que permita la adecuada administración del Software instalado en dichos servidores.





De esta manera se contará con una herramienta que nos permitirá mejorar la administración de los servidores indicados, facilitándose además la gestión de las aplicaciones instaladas en los servidores del Sistema de Gestión de Eventos y el servidor de Administración de Proyectos.

6. ALTERNATIVAS:

Las posibles alternativas son las siguientes:

- **XManager Exterprise Edition** del fabricante **Netsarang**.
- **ReflectionX** del fabricante **Attachmate**.

Se bajaron de internet las versiones de prueba de estos productos, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas mínimas se realizan las pruebas respectivas, encontrándose que ambas cumplen con lo solicitado en las mismas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

De acuerdo al estudio de mercado y determinación del valor referencial efectuado por el Departamento de Logística, la empresa SOFT SUPPLIER ha presentado propuesta presentando el producto ReflectionX del fabricante Attachmate.

Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas mínimas se concluye que la referida propuesta cumple con las Especificaciones Técnicas Mínimas.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

8.1 Beneficios de la Solución:

El producto cubrirá la necesidad de contar con un software de emulación del entorno gráfico de Servidores con sistema operativo UNIX (Solaris, Linux, etc.) que facilite la administración del Software instalado en dichos servidores.

El Software será capaz de emular el ambiente gráfico de los servidores con Sistema Operativo UNIX/Linux, ello directamente desde cualquier PC con sistema operativo Windows XP, 7 ó Linux. Además permitirá la transferencia de archivos a través de protocolos seguros en forma gráfica.

8.2 Costo de la Solución:

El cuadro muestra las alternativas de costos incluido IGV. (Fuente: Estudio de Mercado del Departamento de Logística del presente proceso).

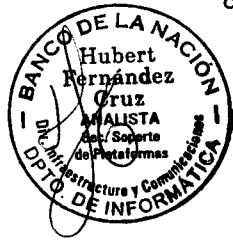
COSTOS DEL SOFTWARE INCLUYE IGV

EMPRESAS	COSTO TOTAL EN S/.
SOFT SUPPLIER	S/. 19,792.08

8.3 Hardware necesario para su funcionamiento

No requiere Hardware adicional ya que será instalado en las PC de los Administradores de los servidores. El software solicitado se integra a la plataforma informática del Banco de la Nación.

8.4 Soporte y Mantenimiento Externo



El tiempo de garantía mínimo será de un (1) año, sobre los componentes de software, contra defectos o vicio oculto.

El soporte se puede dar vía internet, dando acceso a Fóruns o contactos a través del mismo.

Las actualizaciones del software, incluyen el suministro de nuevas versiones (releases) y parches (denominadas comercialmente como patches, temporary fixes, etc.) es decir que se entregará accesos vía internet, para actualizar el software, con las versiones y actualizaciones que se liberen durante el período de mantenimiento, según los procedimientos establecidos por el fabricante.





9. CONCLUSIONES:

La adquisición del producto permitirá cubrir la necesidad de contar con un software de emulación del entorno gráfico de Servidores con sistema operativo UNIX (Solaris, Linux, etc.), facilitando la gestión de las aplicaciones instaladas en los servidores del Sistema de Gestión de Eventos y el servidor de Administración de Proyectos.

10. FIRMA:



Responsable de la Evaluación	
Sr. Hubert Jesús Fernández Cruz	