



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

PROCESO: "HITACHI STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática
División Producción

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Héctor Izaguirre M.

3. CARGO:

Jefe de División

4. FECHA:

07 de Abril de 2010

5. JUSTIFICACIÓN:

El banco ha adquirido recientemente almacenamiento de discos de la marca Hitachi y tiene en perspectiva adquirir más, por necesidades de crecimiento del negocio.

Gestionar de manera eficiente esos niveles de almacenamiento obliga a contar con software especializado que permita contar con alertamientos y a través de este software nos permitirá obtener los siguientes reportes :

- Reporte del uso de la capacidad de almacenamiento y correlación con productos.
- Reportes sobre el nivel de almacenamiento del host y de la aplicación sin necesidad de agentes.
- Identificar la sobreutilización de los recursos de almacenamiento para ayudar a garantizar la disponibilidad y el desempeño de la aplicación.
- Identificar la capacidad desperdiciada de reubicación para una mejor utilización.
- Reporte integral de la capacidad de almacenamiento tanto actual como histórica que incluye habilidades de reporte a la medida.



Obteniéndose además los siguientes beneficios:

- **Simplificar el reporte de la capacidad de almacenamiento:**
Proporciona la visibilidad requerida para reportar cómo se están usando los recursos de almacenamiento de varios proveedores.
- **Mejorar la disponibilidad de la aplicación:**
Proporciona una perspectiva central de la aplicación del uso de la capacidad de almacenamiento para ayudar a garantizar que sus aplicaciones críticas tienen la capacidad de almacenamiento ideal que requieren.
- **Maximizar el uso de almacenamiento y reduce costos:**
Ofrece una perspectiva de la capacidad de uso de almacenamiento por host o por sistema de almacenamiento junto con un análisis predictivo para poder pronosticar exactamente las necesidades de almacenamiento futuras.

6. ALTERNATIVAS:

Las especificaciones técnicas evaluadas han sido las indicadas por el área de producción cumpliendo con lo solicitado. Es necesario un producto a la medida que explote de manera adecuada las características del hardware adquirido, lo ideal es un producto que este alineado al fabricante.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando los Términos de Referencia del proceso "Adquisición del producto **HITACHI STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE**".

De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión de que la dos (02) empresas postoras cumplen con lo requerido:

	Storage data	Simation
Adquisición de Software <u>HITACHI STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE</u>	• Si cumple	• Si cumple





8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Las empresas postoras presentan las siguientes propuestas:

	Storage	Simation
Adquisición de Software <u>HITACHI STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE</u>	S/. 110,000.00	S/. 114,700.00

1. Licenciamiento

Se requiere lo siguiente:

- Licencias Software: HITACHI STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE.

Los costos dados por las empresas Storage S.A.C y Simation S.A.C respecto a este software son consistentes, por lo cual se recomienda optar por el más económico.

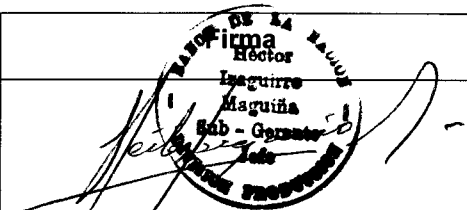
2. Soporte y mantenimiento externo

El tiempo de mantenimiento y garantía mínimo será de Un (1) año.

9. CONCLUSIONES:

Es necesario adquirir las licencias de Software: "STORAGE CAPACITY REPORTER SOFTWARE".

10. FIRMA:

Responsable de la Evaluación	
Sr. Héctor Izaguirre Maguiña	