



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 003/ST – OI

“SOFTWARE CRYSTAL REPORT Y NET ADVANTAGE”

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Área de Soporte Técnico – Oficina de Informática

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

Iván Rojas Morales

3. CARGOS:

Especialista en Software.

4. FECHA:

24 de Noviembre del 2006

5. JUSTIFICACION

Estos productos vienen siendo usados desde 1999 en sus diferentes versiones, como complementos a las herramientas de desarrollo, para:

Crystal Report Developer Edition

- Permite elaborar los reportes que utilizan los sistemas de información en la plataforma Visual Basic + SQL Server de la institución.

NetAdvantage

- Suite de controles que permiten incrementar la funcionalidad de la interfaz del usuario.
- Utilizados en todos los sistemas de información en la plataforma Visual Basic + SQL Server de la institución.

En la actualidad, ZOFRATACNA posee 01 (una) licencia de Cristal Report y (04) de Sheridan/NetAdvantage, las cuales son rotadas en el área de Desarrollo de Sistemas, sin embargo se requiere que cada persona dedicada al desarrollo de software posea estas herramientas instaladas en su equipo.

En el Acta N° 012-2006 del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, se señala “7. Priorizar las adquisiciones de software, coordinando con la Oficina de Planeamiento la disponibilidad presupuestal, debiéndose solicitar lo más importante”. Este caso se considera prioritario debido a que la institución posee actualmente 46 módulos visuales a los cuales se les da mantenimiento.

6. ALTERNATIVAS:

Al ser un software que ZOFRATACNA viene utilizando por varios años y que está incorporado en sus sistemas de información visuales, se ha visto por conveniente adquirir licencias adicionales tanto de Crystal Report como de NetAdvantage.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No se podrá hacer comparaciones técnicas con otros de similar funcionalidad ya ZOFRATACNA viene usando con éxito estos productos desde hace más de siete años y cuenta con personal técnico especializado en desarrollo con este software. El análisis comparativo se dará en base a los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores que distribuyen este software.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTOS – BENEFICIO (soles)

a. Licenciamiento

Software	Cantidad	P. Unitario	Total
Crystal Report Developer Edition v. XI	06	1,920.00	11,520.00
NetAdvantage v. 2006, vol 3	03	3,210.00	9,630.00
Total (S/.)			21,150.00

b. HARDWARE NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO

La herramienta deberá correr en plataformas Windows 2000, Windows2003, con las suites de desarrollo Visual Studio 6 y Visual Studio Net.

c. GARANTÍA

El tiempo de garantía (upgrade) mínimo solicitado es de un (01) año, lo que permitirá a ZOFRATACNA hacer uso de las últimas versiones o actualizaciones disponibles en el mercado.

d. TIEMPO EN QUE SE VA A ENTREGAR LA SOLUCION CON LAS CONDICIONES EXIGIDAS POR LA EMPRESA (Time to market)

El plazo de entrega se medirá en semanas, para efectos de evaluación.

La evaluación formal del análisis de costo se realizará durante el proceso de compras según la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado No 28267.

9. CONCLUSIONES

Este software nos permite complementar la suite actual de desarrollo, potenciándola con generadores de reportes flexibles y multifuncionales

como Crystal Report, y enriqueciendo la calidad de las interfases con una suite de controles como NetAdvantage.

Cristal Report y NetAdvantage están siendo utilizados por ZOFRATACNA desde el año 1999, estando integrados a todos los sistemas visuales que posee la institución.

Por lo tanto se debe realizar un proceso de adquisición de software para cubrir las necesidades de crecimiento ya que la cantidad de sistemas y desarrolladores se ha venido incrementando.

10.FIRMAS