

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE**

**PROCESO DE ADQUISION DE:**

**RENOVACIÓN DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DEPURACIÓN CICS**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Departamento de Informática  
División Infraestructura y Comunicaciones.

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:**

Sr. Fernando Morote A.

**3. CARGO:**

Analista

**4. FECHA:**

06 de diciembre del 2012

**5. JUSTIFICACION:**

En la actualidad el Banco de la Nación cuenta con una infraestructura de cómputo que le permite brindar un servicio óptimo a sus clientes a nivel nacional. Para lograr estos objetivos el Banco cuenta con la tecnología necesaria y desarrolla proyectos de mejoramiento de manera constante. La infraestructura de cómputo se basa en un equipo IBM de la serie z/114 – modelo 2818 que da soporte al Core Bancario y a la red de Teleproceso del Banco, el cual cuenta principalmente con canales en línea para su plataforma de atención al público.

Para asegurar la operatividad del sistema se cuenta con el siguiente producto:  
Software de Depuración CICS: XPEDITER/CICS

El Banco requiere mantener vigente el software de Depuración CICS, para poder acceder a los beneficios de las nuevas versiones de los productos, soporte de fábrica y asistencia técnica local con el fin de asegurar la operatividad de las aplicaciones en línea de su procesador central, permitiendo:

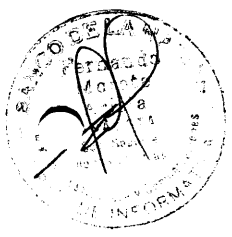
- Comprender el código
- Editar código y datos
- Probar y depurar
- Identificar problemas
- Validar la calidad
- Ajustar las aplicaciones

**6. ALTERNATIVAS:**

El producto descrito en el punto anterior, pertenece a COMPUWARE y se encuentra instalado y es utilizado en los servidores centrales del Banco.

**7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO:**

El SERVICIO DE RENOVACIÓN DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DEPURACIÓN CICS, presentado, cubre la calidad y garantizan el ciclo de vida del producto. Mantiene los requisitos del producto solicitado. El producto mantendrá la exactitud de función en los efectos esperados, la seguridad, confiabilidad e interoperabilidad de la misma.



PRODUCTO	ATRIBUTOS	DESCRIPCION	CUMPLE
Xpediter/CICS	Detección de eventos a través de reglas	Se ejecuta en z/OS CICS VTAM TCP/IP USS	SI
	CICS TS	Soporta versiones como CICSTS al 2.3 ó superiores como 3.2 y 4.2	SI
	z/OS	Soporta versiones del z/OS superiores como el z/OS 1.13	SI
	Coleccionador de datos	Colecciona datos sobre un amplio rango de actividades del z/OS	SI
	WEB BROWSER	Permite el acceso vía Web	SI
		<b>MAINSOFT SA</b>	
Cumple con las ETM's		Si cumple	

### 8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO Y BENEFICIO

#### Licenciamiento:

- El producto vendrá con la licencia requerida por 3 años, cuyo costo redunda en un beneficio para el Banco al contar con herramientas que nos permitan continuar con la operatividad de la depuración y optimización de los programas cobol.

#### Hardware

- No se requiere de hardware adicional, pues el Banco cuenta con la máquina necesaria, cuyo costo cero redunda en un ahorro y beneficio para la entidad.

#### Soporte y Mantenimiento:

- La empresa contratista garantiza el mantenimiento y soporte del producto dentro de los plazos que se establecen en los requerimientos mínimos.

#### Capacitación:

- La empresa contratista dará la capacitación para el uso de los productos.


El costo aproximado es un precio referencial basado en información de la empresa que actualmente provee el servicio.

<b>MAINSOFT</b>	<b>S/ 600,000</b>
-----------------	-------------------

### 9. CONCLUSIONES:

El producto es de mucha importancia para el Banco y sus planes estratégicos, en la medida que ayudará a conseguir sus objetivos institucionales, por ello la importancia de contar con un buen producto y que acrediten un buen soporte técnico.

### 10. FIRMA:

<b>RESPONSABLE DE LA EVALUACION</b>	
<b>FERNANDO MOROTE ARISTA</b>	