

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE
ADQUISICION DE SOFTWARE PARA DEPURACIÓN ERRORES BATCH**

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:

12 de junio del 2013

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 – 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; adicionalmente existen los procesos BATCH que también son parte del soporte al Core bancario.

El Banco requiere una SOFTWARE de DEPURACIÓN BATCH, que nos permita de una manera intuitiva depurar, optimizar y mejorar la ejecución del programa en cualquier momento, rastrear sus variables, corregir sus errores con un esfuerzo mínimo y poner en producción las aplicaciones de manera rápida y segura, con el fin optimizar la ejecución de programas BATCH y su ventana de ejecución.

El Banco cuenta actualmente con el Software XPEDITER/CICS, que es un depurador en línea, con el depurador para procesos batch aseguramos la continuidad de la operatividad de las aplicaciones BATCH en el procesador central., permitiendo:

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

6. ALTERNATIVAS:

Los productos pertenecen a :
COMPUWARE, XPEDITER/TSO.
Computer Associates, INTERTEST Batch, SYMDUMP BATCH



7. ANALISIS TECNICO:

El Software de depuración BATCH, presentado, cubre la calidad y garantiza el ciclo de vida del producto. Mantiene los requisitos del producto solicitado, así como la función en los efectos esperados, la seguridad, confiabilidad e interoperabilidad de la misma.

ITEM	ATRIBUTOS	DESCRIPCION	CUMPLE
1	Sistemas Operativos	Se ejecuta en z/OS 1.9 y superiores	SI
2	COBOL	Soporta versiones de programas Cobol Batch	SI
3	Interfaces GUI	Soporta herramientas GUI	SI
4	Interrupcion de los programas en ejecución .	Configura puntos de quiebre para interrumpir la ejecución de un programa	SI
5	Modificar datos en ejecución.	Presenta facilidad para observar y modificar la información en memoria.	SI



	Mainssoft Perú SAC	T&G del Perú SAC
Cumple con las ETM's	Si cumple	Si cumple



8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO Y BENEFICIO

Licenciamiento:

- El producto tendrá la licencia 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.

La empresa postora ha presentado su siguiente propuesta económica.


Mainsoft Perú SAC	T&G del Perú SAC
S/. 648,178.59	S/. 2,501,659.80

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:



RESPONSABLE DE LA EVALUACION	
FERNANDO MOROTE ARISTA	