

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

LICENCIAS DE HERRAMIENTAS DE APOYO MAINFRAME POR CRECIMIENTO DEL PROCESADOR CENTRAL

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Gerencia de Informática
Subgerencia Infraestructura y Comunicaciones.

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Sr. Fernando Morote A.

3. CARGO:

Analista

4. FECHA:

12 de noviembre del 2015

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/BC12 – 2828 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 cuenta con herramientas para la gestión de depuración, enmascaramiento y pruebas de esfuerzo que permiten prevenir y actuar proactivamente como parte del soporte al Core bancario.

Actualmente el banco no cuenta con las licencias de los productos que forman las herramientas de apoyo para el mainframe.

Se requiere la adquisición del licenciamiento de las herramientas software de soporte a los procesadores centrales, que repotencia la capacidad de mejora en los servicios al cliente.

El Banco actualmente no cuenta con las licencias actualizadas de las herramientas para el seguimiento completo de una operación transaccional, gestión de errores, depuración, enmascaramiento y pruebas de esfuerzo en el computador central.

- Compuware: Abend AID for CICS
- Compuware: Xpediter CICS
- Compuware: Xpediter TSO (Batch)
- Compuware: Hiperstation EP
- Compuware: Test Data Privacy EP

6. ALTERNATIVAS:

Los productos pertenecen a :

Compuware



7. ANALISIS TECNICO:

Las licencias de las herramientas de apoyo mainframe permiten realizar los trabajos técnicos de resolución de problemas, depuración de errores, enmascaramientos, en todos los ambientes definidos en los computadores centrales, garantizando el ciclo de vida de los productos bancarios. Con la adquisición de las licencias se mantendrá todas las funciones en los efectos esperados, la seguridad, confiabilidad e interoperabilidad de la misma.

ITEM	ATRIBUTOS	DESCRIPCION	CUMPLE
1	Sistemas Operativos	Se ejecuta en z/OS 1.13 y superiores	SI
2	COBOL/CICS	Soporta análisis de programas Cobol CICS	SI
3	Interfaces GUI	Soporta herramientas GUI	SI
4	Base de Datos	Soporta DB2, Oracle, MySql	
5	Interrupción 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



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:

- No se requiere.



Costos Operativos de TI.

- Según propuesta económica

Impacto en el cambio de plataforma.

- Ninguno

Tiempo de Recuperación (Downtime).

- 24 horas

Tiempo en el que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por la empresa. (Time to market).

- 15 días

Garantías Comerciales Aplicables.

- Carta Fianza

Capacitación:

- No se requiere.

Las empresas postoras han presentado su siguiente propuesta económica.

MAINSOFT PERÚ SAC	TIVIT - SYNOPSIS
S/. 4'455,000	S/. 5'193,639

9. CONCLUSIONES:

La adquisición de las licencias de los productos mencionados es de importancia para el Banco y sus planes estratégicos del cambio hacia un nuevo core bancario, 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	