



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

NÚMERO: P251

“SOLUCIÓN EJM PARA ATM'S DIEBOLD”

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática

División Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Oscar Lopez Lopez

3. CARGO:

Jefe Sección Soporte de Plataformas

4. FECHA:

12 de Noviembre del 2008

5. JUSTIFICACIÓN:

En la actualidad, el Banco de la Nación cuenta con la herramienta Enterprise Journal Manager para los cajeros automáticos NCR, sin embargo es necesaria la adquisición de una solución tecnológica integrada de última generación que permita la transferencia, almacenamiento y administración del journal electrónico de los cajeros automáticos de marca Diebold.

En la actualidad, la transferencia, almacenamiento y administración del journal electrónico de los cajeros automáticos NCR, se realiza en forma automática, por cajero automático en forma individual, o por toda la red de cajeros automáticos de marca NCR con que cuenta el Banco. Con la adquisición del Journal Electrónico para ATM's Diebold, se podrán administrar los archivos Journal para los cajeros de dicha marca, pudiendo realizar transferencia y recuperación de archivos, en forma excepcional, fuera de la ventana de tiempo establecida en el proceso automático para todos los cajeros de marca Diebold de la red y también se podrán almacenar dicha información en forma eficiente.



6. **ALTERNATIVAS:**

- Diebold Perú S.R.L
- On Line Systems S.A.

7. **ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Ambas empresas cuentan con una solución que cumple con todo lo solicitado en las Especificaciones Técnicas Mínimas.

8. **ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:**

1. Licenciamiento

El proveedor deberá incluir las licencias de tipo corporativo de la base de datos de la solución, que deberá ser Oracle o SQL Server, al igual que las licencias de cada uno de los componentes que forman parte de la solución, las mismas que deben ser de tipo corporativo.

2. Hardware necesario para su funcionamiento

El hardware requerido deberá contar con las siguientes características:

- *01 procesador Quad Core de 2.2 Ghz*
- *8 GB de memoria RAM*
- *02 Discos SAS de 146 GB-Configurados en Raid 1*
- *02 puertos Giga Ethernet*
- *Soporte PCI-X*
- *02 puertos Fiber Channel de 4Gbps*
- *Sistema Operativo de acuerdo a la solución propuesta - Linux o Windows 2003*
- *Compatibilidad con Chasis IBM P/N: 86773XU (con fuentes del 2000W)*

3. Soporte y Mantenimiento Externo

Garantía

El tiempo de mantenimiento y garantía mínimo será de tres (3) años.

Soporte

El soporte técnico in-situ deberá realizarse en las sedes administrativas del Banco (Javier Prado-Orrantía y/o San Borja-Museo de la Nación y/o Oficina Principal y/o Elizalde), y en los cajeros automáticos marca Diebold

4. Personal y Mantenimiento Interno

El Banco cuenta con personal que tiene conocimiento del manejo de productos similares al solicitado.



8. CONCLUSIONES:

En la actualidad solo se administran los Journal Electrónicos de una marca de cajeros, quedando los cajeros marca Diebold aislados, al no tener control y no poder administrar la información de los Journal.

Por lo cual es una necesidad contar con un Software que permita administrar los Journal Electrónicos de los cajeros de marca Diebold y asegurar el mantenimiento de la información histórica de dichos archivos.

9. FIRMA:

Responsable de la Evaluación	Firma
Sr. Oscar Lopez Lopez	