



**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE  
PROCESO:  
"ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE USO PARA CAJEROS  
AUTOMÁTICOS"**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
DIVISIÓN INFRAESTRUCTURA Y COMUNICACIONES  
SECCIÓN SOPORTE DE PLATAFORMAS

**2. FECHA:**

22 de Noviembre del 2011

**3. JUSTIFICACIÓN:**

El Banco ha iniciado la instalación de los 100 cajeros automáticos, de marca Diebold Opteva adquiridos mediante licitación pública N° 0011-2010-BN-Primera Convocatoria y se encuentra realizando el estudio de mercado para la adquisición de 70 cajeros automáticos más a fin de expandir su red.

Por cada cajero automático, se requiere una licencia de software lo que permite la operatividad del mismo en la red, a la fecha se dispone de 766 licencias, lo cual representa la cantidad máxima de ATMs que estamos autorizados a definir en nuestra red.

Debido al crecimiento constante y sostenido de la red de cajeros automáticos es necesario contar con licencias adicionales a fin de poder cubrir en su totalidad la demanda de puesta en producción de nuevos cajeros automáticos (adquiridos y por adquirir).

Tomando en cuenta que la adquisición de la Plataforma Transaccional Multicanal está en la fase de estudio de mercado, que la migración a esta nueva solución tiene un tiempo estimado de implementación de 18 meses y considerando la información brindada por el Departamento de Operaciones, área usuaria de este servicio, en conjunto con el departamento de Logística se ha estimado que son 80 licencias las que se requieren en el periodo mencionado, para atender la demanda de puesta en producción de nuevos cajeros automáticos.

**4. BENEFICIOS :**

Entre los beneficios a lograr por la adquisición de Licencias de Cajeros automáticos para los computadores tenemos:





- a) Se podrá implementar nuevos cajeros automáticos en la red del BN.
- b) Al ampliarse el canal de ATM's, permitirá que la afluencia de público en las ventanillas disminuya, lo cual brindará un mejor servicio a nuestros clientes.

**5. ALTERNATIVAS:**

Bevertec CST Inc.  
SLMSOFT.COM

**6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Ambas empresas han presentado sus propuestas referenciales, las mismas que cumplen con todo lo solicitado en las Especificaciones Técnicas Mínimas.

| Descripción  | Propuesta Bevertec CST Inc. | Propuesta SLMSOFT.COM |
|--|-----------------------------|-----------------------|
| ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE USO PARA CAJEROS AUTOMÁTICOS | SI CUMPLE                   | SI CUMPLE             |

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

Las empresas proveedoras han presentado las siguientes propuestas:

| Descripción  | Cantidad | Bevertec CST Inc. | SLMSOFT.COM                     |
|--|----------|-------------------|---------------------------------|
| ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE USO PARA CAJEROS AUTOMÁTICOS | 80       | s/. 112,000.00    | s/. 145,376.00<br>(Incluye IGV) |

Las 80 licencias a adquirir serán instaladas por el proveedor en cada uno de los computadores Stratus modelo FT5600, que están ubicados uno en la sede de San Isidro y el otro en la sede de San Borja.

Desde Junio del 2006, se puso en producción los computadores Stratus modelo FT5600. Uno en la sede de San Isidro y otro en la sede de San Borja. En cada uno está instalado el manejador de Base de Datos Informix.

**8. CONCLUSIONES:**

Es necesario adquirir las 80 licencias de cajeros automáticos para los computadores Stratus, a fin de no tener inconvenientes en la implementación de los nuevos cajeros automáticos adquiridos y por adquirir.





9. FIRMA:

|   |   |   |
|---|---|---|
| Orlando Manco   | Félix Ochoa   | Guisella Palacios   |
| <br>Orlando Manco<br>Lid. PROYECTOS<br>Sec. Soporte de Plataformas | <br>Félix Ochoa<br>Lid. PROYECTOS<br>Sec. Soporte de Plataformas | <br>Guisella Y. Palacios<br>Lid. PROYECTOS<br>Sec. Soporte de Plataformas |

