



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

PROCESO: "LICENCIAS DE SOFTWARE DE EMULACION"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática
División Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Marco Mena Miranda
Sr. Oscar Lopez Lopez

3. CARGO:

Lider de Proyecto
Jefe (e) Division Infraestructura y Comunicaciones

4. FECHA:

05 de Octubre de 2010

5. JUSTIFICACIÓN:

Las aplicaciones legacy que actualmente componen casi la totalidad de los servicios que el Banco de la Nación ofrece a sus usuarios residen en un Computador Central Mainframe IBM de la familia de procesadores zSeries en los que se ejecutan sobre un sistema operativo Z/OS. Los usuarios administrativos y del Back Office de las Sucursales y Agencias hacen uso de estos aplicativos a través de una estación de trabajo (computador) bajo ambiente Windows usando el software de emulación de pantalla 3270.

En la actualidad el Banco posee seiscientas (600) licencias de este producto que son usadas por los usuarios administrativos, pero debido a la creciente expansión de los negocios del Banco de la Nación se ha visto la necesidad de cubrir las necesidades de los empleados del Back Office con lo cual el número de licencias se eleva a la cifra de mil ciento ochenta (1,180), en consecuencia se necesitan quinientas ochenta (580) licencias nuevas lo que nos permitirá satisfacer la demanda.

6. ALTERNATIVAS:

Las especificaciones técnicas evaluadas han sido las indicadas por la Division de Infraestructura y Comunicaciones cumpliendo con lo solicitado. Es necesario un




producto que sirva de interfase a los usuarios y permita explotar de manera adecuada las capacidades de las aplicaciones residentes en el mainframe.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando los Términos de Referencia del proceso "Licencias de Software de Emulación"


De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión de que las cuatro (04) empresas postoras cumplen con lo requerido:



	ITERA	IBM	NEXSYS	COSAPI
Proceso: "Licencias de Software de Emulación".	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

8.1 Beneficios de la Solución



El software solicitado satisface la necesidad de contar con servicios de emulación 3270 en las estaciones de las sucursales y agencias mencionadas. Entre las principales funcionalidades a cubrir se encuentra el aprovisionamiento y la gestión de las sesiones de emulación e impresión de las distintas aplicaciones Cobol CICS que residen en el computador central y que forman parte de los servicios brindados a nuestros clientes.

8.2 Costo de la Solución

El cuadro muestra las alternativas de costos incluido el IGV. (Fuente: Estudio de Mercado de Logística del presente año):

	ITERA	IBM	NEXSYS	COSAPI
Proceso: "Licencias de Software de Emulación".	(S/.) 720,000.00 incl. IGV	(S/.) 698,357.90 incl. IGV	(S/.) 740,000.00 incl. IGV	(S/.) 700,000.00 Incl. IGV



Licenciamiento

Se requiere lo siguiente:

Software de Emulación: quinientos ochenta (580) licencias nuevas, incluyendo soporte y mantenimiento por doce (12) meses.

8.3 Hardware necesario para su funcionamiento

No requiere hardware adicional ya que será instalado en las estaciones de trabajo (PC's) existentes en las Sucursales y Agencias. El software solicitado se integra a la plataforma tecnológica del Banco de la Nación.

8.4 Soporte y Mantenimiento Externo


El tiempo de soporte y mantenimiento mínimo es de un (1) año sobre los componentes del software, contra defectos o vicio oculto. El soporte se puede dar a través de Internet dando acceso a Forums o contactos de soporte a través del mismo.

Las actualizaciones del software, incluyen el suministro de nuevas versiones y actualizaciones, las cuales se pueden efectivizar a través de Internet según los procedimientos establecidos por el fabricante.

9. CONCLUSIONES:

Es necesario adquirir las licencias de Software de Emulación.

10. FIRMA:

Responsable de la Evaluación	
Sr. Marco Mena Miranda	
Sr. Oscar Lopez Lopez	