



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

PROCESO: "ADQUISICIÓN DE LICENCIAS SAI Y BASE DE DATOS"

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Informática - División Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Sr. Orlando Manco Prieto
Sra. Edith Zurita Armas
Sr. Fernando Avellaneda Rojas

3. CARGO:

Jefe de Sección Soporte de Plataformas
Jefe de Sección Servicios Administrativos
Analista Soporte de Base de Datos

4. FECHA:

17 de noviembre de 2009

5. JUSTIFICACIÓN:

En la actualidad el Banco de la Nación cuenta con una infraestructura de cómputo que le permite brindar un óptimo servicio a sus clientes internos e externos quienes acceden:

Al E-Business Suite (EBS), aplicación de Oracle que está incluida en la solución adquirida por el Banco para la administración y operación del Sistema Administrativo Integrado (SAI) para el proceso del core de gestión y,

Al servidor de base de datos Oracle (ORABN) que el Banco utiliza para sus aplicaciones administrativas y bancarias desde hace varios años para el proceso del core de gestión y core bancario.

Para asegurar la disponibilidad de los componentes del sistema, en el Banco de la Nación se elaboraron las especificaciones técnicas mínimas (ETM) para la adquisición de nuevas licencias. En estas ETM's se incluyeron las licencias nuevas del EBS y para la base de datos Oracle y un programa de capacitación. También se adquirirán licencias para los ambientes de Desarrollo y Certificación.

El detalle de las licencias a adquirir es el siguiente:

Productos	Licencias
Oracle Database Enterprise Edition (*)	6
Oracle Database Enterprise Edition (Upgrade desde Standard Edition) (*)	2
Oracle Internet Application Server (*)	4
Oracle Database Enterprise Edition NUP	25
Oracle Internet Application Server NUP	10
Oracle Financials Application User	292





E-Business Suite Employee Restricted User	262
Human Resources	435
Self-Service Human Resources	435
Enterprise Planning and Budgeting	2

(*) Cada licencia por procesador se utilizará en dos CORE de procesadores INTEL.

Con estas acciones se espera elevar el nivel de servicio, mejorar la disponibilidad y fortalecer el nivel de conocimiento del personal técnico y operativo de los beneficios y facilidades de administración que tiene el producto.

6. ALTERNATIVAS:

Al ser software que el Banco viene usando desde hace varios años y que satisface los requerimientos para sus aplicaciones administrativas y bancarias para los que fue adquirido se ha visto por conveniente extender el número de las licencias necesarias de estos productos.

7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando los Términos de Referencia del proceso "Adquisición de Licencias SAI y base de datos" – según los siguientes aspectos: Productos, Servicios y Capacitación.

Descripción	ORACLE	GMD	SYGNUS	NEXSYS del PERU
Productos	Si	Si	Si	Si
Capacitación	Si	Si	Si	Si

De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión que las cuatro (04) empresas postoras cumplen con lo requerido: Oracle, GMD, Sygnus y Nexsys del Peru

Empresa	ORACLE	GMD	SYGNUS	NEXSYS del PERU
Proceso				
Adquisición de Licencias SAI y Base de Datos	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple	Si Cumple

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Las empresas postoras presentan las siguientes propuestas:

Empresa	ORACLE	GMD	SYGNUS	NEXSYS del PERU
Proceso				
Adquisición de Licencias SAI y Base de Datos	S/. 4,428,039.50	S/. 4,428,039.50	S/. 4,428,039.50	S/. 4,428,039.50

1. Licenciamiento y servicios

Se requiere lo siguiente:

- Licencias nuevas de uso para SAI y base de datos
- Servicios de capacitación



Las propuestas presentadas por las empresas Oracle, GMD, Sygnus y Nexsys del Peru, cumplen con lo solicitado en las ETM's.

2. Hardware necesario para su funcionamiento

El software solicitado se integrará a los equipos que serán proporcionados por el Banco de la Nación.

3. Sóporte y mantenimiento externo

El tiempo de mantenimiento y garantía tendrá vigencia durante toda la duración del contrato.

9. CONCLUSIONES:

Es necesario adquirir las licencias del SAI y base de datos, ya que se requieren para la disponibilidad de los servicios que provee el Banco para su core de gestión y core bancario.

10. FIRMA:

<u>Responsable de la Evaluación</u>	<u>Firma</u>
Sr. Orlando Manco Prieto	
Sra. Edith Zurita Armas	
Sr. Fernando Avellaneda Rojas	