

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0284-2013-ADM100

A : Señor José Arturo Alberto Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización del software Toad for Oracle

FECHA : 25 de octubre de 2013

[Firma]
ARTURO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

Por medio del presente solicito a usted se sirva elevar a la Gerencia Central de Administración para su aprobación el Informe N° 0088-2013-GTI240, elaborado por el Departamento de Gestión y Calidad, de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información, referido a la estandarización para la adquisición de licencias del software Toad for Oracle.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con 12 licencias y 2 licencias de módulos del software Toad for Oracle con servicio de mantenimiento y soporte técnico, instaladas en la plataforma informática del Banco. Este software es utilizado por la Gerencia de Tecnologías de Información, para la administración de bases de datos y para el desarrollo y afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL.

Se señala asimismo que se requiere adquirir 5 licencias del software Toad for Oracle, tipo Xpert Edition, incluyendo el mantenimiento y soporte técnico por un año, para utilizarlas en lo siguiente:

- Uso del código adecuado para el desarrollo de los sistemas especializados.
- Mejora y optimización de las sentencias SQL y PL/SQL utilizadas en los objetos vigentes en la BD.
- Realizar seguimiento de incidentes presentados en los sistemas especializados.
- Realizar comparación de objetos a fin de identificar las modificaciones realizadas en los mantenimientos de los Sistemas Especializados.
- Contar con base de datos de conocimiento en línea para conocer las diferentes soluciones encontradas a problemas.

Se menciona en el informe que la licencias a adquirir son complementarias con las demás licencias existentes en el sentido de que se usan para la explotación de las bases de datos que posee el Banco y en la elaboración de programas en el Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de 12 licencias del software Toad for Oracle y 02 licencias de módulos del software Toad for Oracle, es decir que se trata de bienes preexistentes, y que las nuevas licencias a adquirir son complementarias e imprescindibles para la infraestructura existente, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Gestión y Calidad de la Subgerencia de

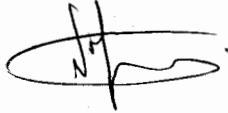


BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Servicios de Tecnologías de Información se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para la adquisición de 5 licencias del software Toad for Oracle.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'N' followed by a horizontal line and a wavy flourish.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0108-2013-GTI200

A : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

DE : Miguel Ángel Tejada Malaspina
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

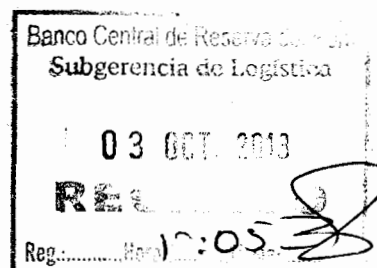
ASUNTO : Estandarización de Licencia de Software Toad for Oracle

FECHA : 02 de octubre de 2013

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0088-2013-GTI240 elaborado por el señor Julio Rivera, sobre la estandarización de Licencia de Software Toad for Oracle.

Atentamente,


MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0088-2013-GTI240

PARA: Señor Miguel Tejada
Subgerente de Servicios TI

ASUNTO: Estandarización del Software Toad for Oracle

1. NOMBRE DEL ÁREA:

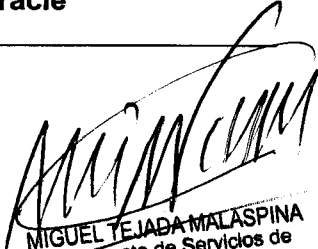
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina

José Cáceres Torres

Julio Rivera Zárate


MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Gestión y Calidad

Especialista en Gestión y Calidad

1. FECHA:

2013-10-02

2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

Se cuenta con 12 licencias del software Toad for Oracle y 02 licencias de módulos del software Toad for Oracle, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

3. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Se va a adquirir 05 licencias del software Toad for Oracle, de tipo Xpert Edition, con mantenimiento y soporte técnico por 01 año. El mantenimiento garantiza que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas a los usuarios. Asimismo el soporte técnico provee asistencia técnica en casos de problemas presentados durante el trabajo con el software.

4. USO O APLICACIÓN:

La Gerencia de Tecnologías de Información en el desarrollo de los proyectos que tiene a su cargo, utiliza el software especializado Toad for Oracle, para la administración de base de datos y para el desarrollo y afinamiento de sentencias SQL y PL/SQL.

Entre las tareas que se realizan con el mencionado software, están:

Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI:

El Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI, utiliza el software Toad for Oracle para el desarrollo y administración de las bases de datos de los aplicativos, a través de un mismo entorno; contribuyendo de esta manera, a incrementar la productividad de los programadores y a preservar la calidad de las aplicaciones. Esta herramienta se ha convertido en un estándar para los DBA's, desarrolladores y analistas de datos.

2097 / 1152

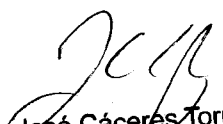
020713



* INFORME 0088-2013-GTI240 *


Julio Rivera Zárate
Rm. 1690

Página 1 de 3


José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. de Gestión y Calidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Dicho Departamento necesita 05 licencias del mencionado software, del tipo de Xpert Edition, para lo siguiente:

- Uso del código adecuado para el desarrollo de los Sistemas Especializados.
- Mejora y optimización de las sentencias SQL y PL/SQL utilizadas en los objetos vigentes en la BD.
- Realizar seguimiento de incidentes presentados en los Sistemas Especializados.
- Realizar comparación de objetos a fin de identificar las modificaciones realizadas en los mantenimientos de los Sistemas Especializados.
- Contar con una base de datos de conocimiento en línea para conocer las diferentes soluciones encontradas a problemas.

Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos:

El Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos utiliza el software Toad for Oracle para lo siguiente:

- Servicio de administración de base de datos
- Servicio de control de calidad de las aplicaciones
- Servicio de desarrollo de aplicaciones.

Departamento de Gestión y Calidad

El Departamento de Gestión y Calidad utiliza el software Toad for Oracle para lo siguiente:

- Ejecución de los script de base de datos en el ambiente de calidad para las pruebas funcionales previas al pase a producción.
- Administración de la Base de Datos de calidad de los sistemas de información del BCR.
- Verificación de existencia y estructura de tablas (índices, store procedures, triggers, etc).

5. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva Nro. 10-2009-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

- a. La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

Se cuenta con 12 licencias de software Toad for Oracle y 02 licencias de módulos del software Toad for Oracle, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

- b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente.**

La adquisición de las 05 licencias del software Toad for Oracle, de tipo Xpert Edition, son complementarias con las demás licencias Toad for Oracle, en el sentido de que se usan para la explotación de las bases de datos que posee el BCRP y en la elaboración de Programas en el Departamento de Gestión y Desarrollo de Soluciones de TI. El mantenimiento y soporte técnico posibilitará a los usuarios, contar con el soporte técnico y las últimas versiones del software, en forma oportuna.

2097 / 1152

020713



* INFORME 0088-2013-GT-I240 *


JOSÉ CÁCERES TORRES
R. 1000

Página 2 de 3


José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. de Gestión y Calidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- c. Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.

El software Toad for Oracle es una herramienta usada para el desarrollo y administración de las bases de datos de los aplicativos, a través de entornos eficientes y amigables; contribuyendo de esta manera, a incrementar la productividad de los programadores, analistas y administradores de base de datos, así como la calidad de las aplicaciones. Estos software son utilizados para la edición y administración de sentencias SQL, las cuales permiten interactuar con cualquier base de datos Oracle además de otras bases de datos. La potencia de las herramientas recae en la buena cantidad de utilitarios con los que cuenta, por ejemplo: las herramientas para hacer rastreo o seguimiento de los procesos con el fin de detectar problemas, desarrollar mejores procesos, aumentar la velocidad de los procesos y navegar por los diferentes objetos de base de datos, incluyendo usuarios, datafiles y roles. Por último, se concluye que es una herramienta de carácter imprescindible.

6. CONCLUSIONES:

De acuerdo con el artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del software Toad for Oracle para el proceso de adquisición de 05 licencias del software Toad for Oracle, de tipo Xpert Edition.

Atentamente,


José Cáceres Torres
Reg. 1000
José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. de Gestión y Calidad

Departamento de Gestión y Calidad

02 de octubre de 2013

