

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0155-2013-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 : 24 de junio de 2013

JAVIER GUTIÉRREZ VEGA
Gerente Central de Administración

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 No. 0176-2013-GTI230, elaborado por el Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información referido a la estandarización para la renovación del soporte y mantenimiento del software Toad for Oracle.

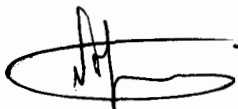
De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con dos módulos y doce licencias del software Toad for Oracle, instaladas en la plataforma informática, las mismas que son utilizadas por usuarios de las subgerencias de Soluciones de TI y de Servicios de TI para el desarrollo y administración de las bases de datos de los aplicativos.

Se señala que el Banco requiere la contratación del servicio de mantenimiento y soporte técnico de las licencias y los módulos del software Toad for Oracle, lo que garantizará que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas a los usuarios, asimismo contar con la asistencia técnica en casos de problemas presentados durante el trabajo con el software.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de dos módulos y doce licencias del software Toad for Oracle, es decir, que se trata de bienes preexistentes, que el servicio de mantenimiento y soporte técnico es complementario a la infraestructura existente e indispensable para mantener la vigencia tecnológica, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos 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 contratación del servicio de mantenimiento y soporte técnico del software Toad for Oracle.

Atentamente

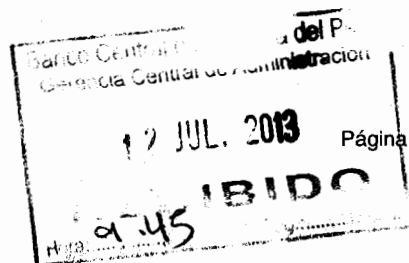


1318 / 1877

013045



* MEMORANDO 0155-2013-ADM100 *



Página 1 de 1

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0066-2013-GTI200

A : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

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

ASUNTO : Estandarización del Software Toad for Oracle

FECHA : 13 de junio de 2013

Felipe Roel Montellano
Gerente de Tecnologías de Información

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0176-2013-GTI230 elaborado por el señor Jorge Durán, sobre la estandarización del Software Toad for Oracle, para los fines pertinentes.


Atentamente,


MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

Banco Central de Reserva del Perú
Subgerencia de Logística

13 JUN. 2013

RECIBIDO

Reg.: Hora: 3:45 Firma: 

2177 / 1152

012361



* MEMORANDO 0066 - 2013 - GTI 200 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0176-2013-GTI230

A : Sr. Leandro Alvarez Figueroa
Jefe Dpto. Redes Telecomunicaciones y Base de Datos

Asunto : **Estandarización del Software Toad for Oracle**

Fecha : Lima, 12 de Junio del 2013

Felipe Ribal Montellanos
Gerente de Tecnologías de
Información

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina
Ricardo Cisneros Pinto
Jorge Duran Grande

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Redes Telecomunicaciones y Base de Datos (e)
Especialista en Base de Datos

Jorge Duran Grande
Reg. 2093

4. FECHA:

2013-06-12

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

Se cuenta con 12 licencias del software Toad y 2 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.

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

El mantenimiento y soporte técnico de las licencias y módulos del software Toad for Oracle se necesita para garantizar la continuidad de los trabajos de desarrollo y administración de las bases de datos de los aplicativos del Banco. De esta manera, se contribuye a incrementar la productividad y preservar la calidad de las aplicaciones. 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.

7. USO O APLICACIÓN:

Departamento de Desarrollo de Proyectos:

El Departamento de Desarrollo de Proyectos 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 desarrolladores y analistas de sistemas.

2093 / 2093

012351



* I N F O R M E 0 1 7 6 - 2 0 1 3 - G T I 2 3 0 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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: monitoreo, performance, soporte
- Servicio de soporte al desarrollo y control de calidad de las aplicaciones
- Servicio de ejecución de procesos en producción.

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 las Base de Datos de calidad de los sistemas de información del BCR.
- Verificación de existencia y estructura de tablas (índices, store procedures, triggers, etc)

8. 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.**

El Banco cuenta con 12 licencias, 2 módulos del software Toad for Oracle, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática y se encuentran operativas y en constante ejecución por los usuarios de las Subgerencias de: Soluciones de TI y de Servicios de TI.


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

La renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Toad for Oracle, son complementarias para la explotación de las bases de datos que posee el BCRP. Asimismo, posibilitará a los usuarios, contar con el soporte técnico y las últimas versiones del software, en forma oportuna.

- 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




Jorge Durán Grande
Reg. 2093

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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. En este sentido, se debe garantizar la continuidad del uso de dicho software y aprovechar toda la experiencia acumulada en el manejo y operación del mismo, por parte del personal técnico en el desempeño de sus funciones.

Finalmente, se concluye que es una herramienta de carácter imprescindible, por lo que se debe renovar el servicio de mantenimiento y soporte técnico de sus licencias.

9. CONCLUSIONES:

A fin de mantener la actualización tecnológica que permita los trabajos de desarrollo y administración de las bases de datos de los aplicativos del Banco, a lo que añadimos el mejor aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software Toad for Oracle, por parte de los usuarios de las Subgerencias de: Soluciones de TI y Servicios de TI, se recomienda su estandarización.

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 su respectivo proceso de renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias.

Atentamente,


Jorge Durán Grande
Reg. 2093

Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

12 de junio de 2013

