

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 126-2015-ADM100-N

A : Señor Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización del software IBM DB2 Universal Database
Workgroup Server Edition

REF. : Informe No. 098-2015-GTI230-N

FECHA : 22 de abril de 2015

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe No. 098-2015-GTI230-N, elaborado por el Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos, referido a la estandarización del IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con 18 licencias del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition instaladas en un servidor Windows 2008 R2 perteneciente a la infraestructura virtual del Banco. Este software es utilizado como manejador de base de datos en el sistema Wilshire de la Gerencia de Operaciones Internacionales, el mismo que sirve para el manejo del dimensionamiento del rendimiento, contabilidad de inversiones y automatización de la administración de los portafolios financieros.

Se menciona que se requiere renovar el servicio de mantenimiento y soporte técnico con el fin de garantizar que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas en el sistema y que el soporte técnico provea asistencia en caso se requiera.

Considerando que el Banco es propietario de 18 licencias del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition, es decir, que se trata de bienes preexistentes, y que la renovación del servicio de mantenimiento y soporte técnico es de carácter complementario e imprescindible para asegurar la vigencia tecnológica del software, 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 renovación del servicio de mantenimiento y soporte del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition,

Atentamente,

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/1318

008838

1 / 2



MEMORANDO 0126-2015-ADM100

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística
Subgerencia de Logística

VISADO POR:

José Arturo Alberto Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios
Gerencia de Compras y Servicios

Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/1318

008838

2 / 2



MEMORANDO 0126 - 2015 - ADM 100

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 098-2015-GTI230-N

ASUNTO : Estandarización del Software IBM DB2 Universal Database
Workgroup Server Edition

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina
Leandro Alvarez Figueroa
Jorge Duran Grande

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Base de Datos
Especialista Senior en Redes, Telecomunicaciones y Base de Datos

4. FECHA:

30-Mar-2015

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:

Se cuenta con 18 licencias del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition que está instalado en un servidor Windows 2008 R2, perteneciente a la infraestructura virtual del banco, este a su vez pertenece al software Abacus que atiende al sistema Wilshire. Las licencias cuentan con servicio de mantenimiento y soporte técnico dentro de la plataforma informática del Banco.

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Se requiere adquirir el servicio de mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition para mantener la continuidad operativa del sistema Wilshire, ya que el software es un componente importante para el correcto funcionamiento de dicho sistema que una aplicación importante de la Gerencia de Operaciones Internacionales, por lo que la contratación del servicio de mantenimiento garantiza que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas en el sistema, así mismo, el

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2093/2093

007634



1 / 4

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

servicio de soporte técnico garantiza la asistencia técnica en casos de problemas presentados durante el trabajo del software, apoyando la continuidad del servicio evitando los costos inherentes a las fallas.

7. USO O APLICACIÓN:

Gerencia de Operaciones Internacionales.-

Este software se usa como manejador de base de datos, el cual es un componente importante dentro del sistema Wilshire, software de la Gerencia de Operaciones Internacionales para el manejo del dimensionamiento del rendimiento, contabilidad de inversiones y automatización de la administración de los portafolios financieros. Por lo que el software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition está certificado por el fabricante del servicio Wilshire para ser usado dentro de su aplicativo como un componente compatible, por lo que es un requisito indispensable para el funcionamiento del servicio Wilshire.

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.**

Se cuenta con el software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition que está instalado en un servidor Windows 2008 R2, perteneciente a la infraestructura virtual del Banco, este a su vez pertenece al software Abacus que atiende al sistema Wilshire. Se cuenta con 18 licencias, las cuales tienen servicio de mantenimiento y soporte técnico vigente. Las licencias instaladas en la plataforma informática del BCR están en constante utilización por los usuarios de la Gerencia de Operaciones Internacionales a través del sistema Wilshire.

- 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 IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition son complementarias para la continuidad operativa, soporte y mantenimiento de este software el cual a su vez es un componente importante que soporta al sistema de administración de portafolios financieros llamado Wilshire.

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

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2093/2093

007634

2 / 4



I N F O R M E 0 0 9 8 - 2 0 1 5 - G T 1 2 3 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Es muy importante el mantenimiento del servicio de soporte y mantenimiento del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition porque es el motor manejador de base de datos del software Abacus el cual a su vez es un módulo importante del sistema integrado Wilshire, aplicación que apoya la gestión de control de las operaciones internacionales a través de una administración automatizada de los portafolios financieros..

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:

Con el fin de lograr mantener la continuidad operativa del Sistema Wilshire, herramienta importante que utiliza la Gerencia Operaciones Internacionales para la administración automatizada de los portafolios financieros para las negociaciones internacionales, así como preservar y mantener actualizado la infraestructura tecnológica del Banco, se recomienda la estandarización de este producto.

De acuerdo con el artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del software IBM DB2 Universal Database Workgroup Server Edition para su respectivo proceso de contratación de renovación del servicio de mantenimiento y soporte técnico de licencias.

Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

30 de marzo de 2015

cc. Javier Ricardo Gutiérrez González

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2093/2093

007634

3 / 4



I N F O R M E 0 0 9 8 - 2 0 1 5 - G T I 2 3 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Jorge Durán Grande
Especialista Senior en Redes, Telecomunicaciones y
Base de Datos
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de
Datos

Leandro Manuel Alvarez Figueroa
Jefe de Departamento de Redes, Telecomunicaciones y
Bases de Datos
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de
Datos

VISADO POR:

Miguel Ángel Tejada Malaspina
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

Felipe Ernesto Roel Montellanos
Gerente de Tecnologías de Información
Gerencia de Tecnologías de Información

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2093/2093

007634

4 / 4



I N F O R M E O 0 9 8 - 2 0 1 5 - G T I 2 3 0