

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0299-2013-ADM100

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

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización de los software IBM12 Analyst's Notebook
IBM I2 Ibase Designer e IBM I2 Ibase User

FECHA : 30 de octubre de 2013

[Handwritten signature]
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° 0094-2013-GT1240, elaborado por el Departamento de Gestión y Calidad, de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información, referido a la estandarización para la renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias del software IBM I2 y adquisición de 01 licencia del software IBM I2 Ibase user.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con 02 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer, las que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

Se menciona que se requiere la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las mencionadas licencias, con el fin de asegurar que las nuevas versiones estén disponibles y puedan ser instaladas a los usuarios, así como que el soporte técnico provee asistencia técnica en casos de problemas presentados durante el trabajo con el software. Asimismo, se requiere la adquisición de una licencia del software IBM I2 Ibase User con el fin de poblar las estructuras de datos creadas con el software IBM I2 Ibase Designer con los datos procedentes del Sistema de Falsificación Monetaria y de otras fuentes, tales como archivos Excel, para ser presentados de manera gráfica con el software IBM I2 Analyst's Notebook.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de 2 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer, es decir que se trata de bienes preexistentes, y que la adquisición de 1 licencia y la renovación del mantenimiento y soporte técnico son complementarias a la infraestructura existente e indispensable para garantizar la operatividad del software, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Gestión y Calidad de la Subgerencia de 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 contratación del mantenimiento y soporte técnico de licencias del software IBM I2 y la adquisición de 1 licencia del software IBM I2 Ibase User.

Atentamente,

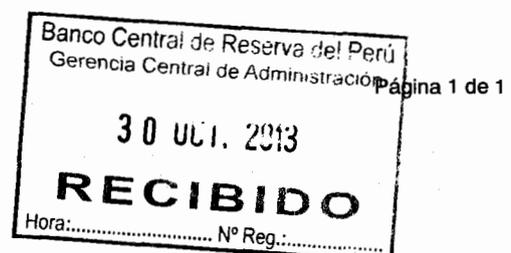
[Handwritten signature]

1318 / 1877

021823



* MEMORANDO 0299-2013-ADM100 *



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0117-2013-GTI200

A : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

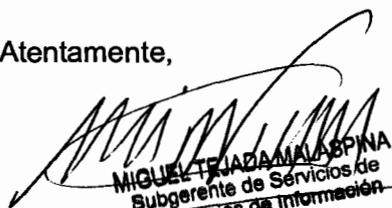
DE : Miguel Ángel Tejada Malaspina
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

ASUNTO : Estandarización de los Software IBM I2 Analyst's Notebook, IBM I2 Ibase Designer y IBM I2 Ibase User

FECHA : 17 de octubre de 2013

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0094-2013-GTI240, elaborado por el señor Julio Rivera, sobre la estandarización del Software IBM I2 Analyst's Notebook, IBM I2 Ibase Designer y IBM I2 Ibase User, para los fines pertinentes.

Atentamente,

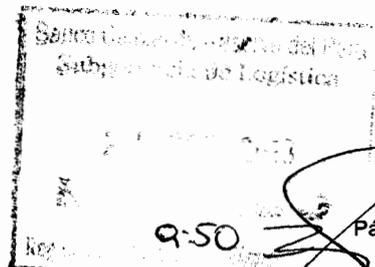

MIGUEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de
Tecnologías de Información

2177 / 1152

021704



* MEMORANDO 0117 - 2013 - GTI200 *



Página 1 de 1

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0094-2013-GTI240

PARA: Señor Miguel Tejada
Subgerente de Servicios TI

ASUNTO: Estandarización de los Software IBM I2 Analyst's Notebook,
IBM I2 Ibase Designer y IBM I2 Ibase User

Felipe Roel Montalinos
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
César Cáceres Torres
Julio Rivera Zárate

3. **CARGOS:**
Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información
Jefe del Departamento de Gestión y Calidad
Especialista en Gestión y Calidad

4. **FECHA:**
2013-10-17

5. **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:**
Se cuenta con 02 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

6. **DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:**
Se va a realizar lo siguiente:

- ✓ La renovación del mantenimiento y soporte técnico de: 02 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer.
- ✓ La adquisición de 01 licencia del software IBM I2 Ibase User.

El mantenimiento y soporte técnico de: 02 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer, se necesita para garantizar la continuidad de la plataforma informática del Banco. 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.

La adquisición de 01 licencia del software IBM I2 Ibase User, permitirá poblar las estructuras de datos creadas con el software IBM I2 Ibase Designer con los datos procedentes del SIF y de otras fuentes, tales como archivos Excel, para finalmente presentarlos de manera gráfica con el software IBM I2 Analyst's Notebook.

2097 / 1152

021684



* I N F O R M E 0 0 9 4 - 2 0 1 3 - G T I 2 4 0 *

Julio Rivera Zarate
Reg 1900

Página 1 de 4

José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. Gestión y
Calidad

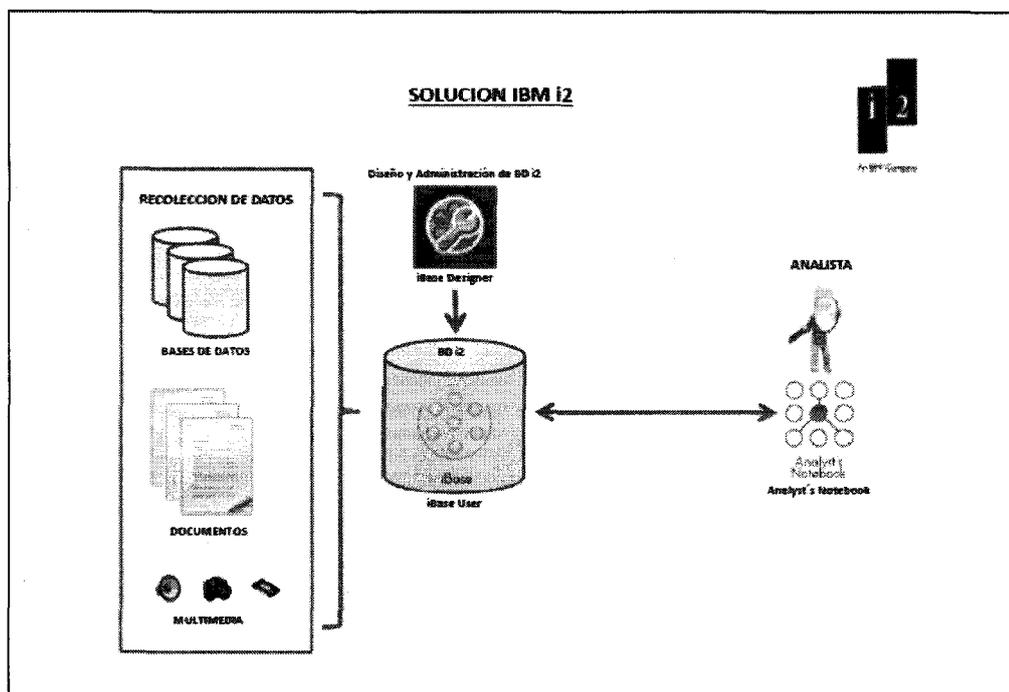
BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

7. USO O APLICACIÓN:

Subgerencia de Soluciones de TI

Para el presente año la OCN ha definido un proyecto para integrar la base de datos Oracle del Sistema de Falsificación Monetaria (SIF) con los productos I2 con objeto de presentar y analizar la información de manera gráfica a través de estas herramientas que facilitan el análisis no estructurado de la información disponible.

Para implementar la solución requerida por el usuario, la OCN cuenta con una licencia de IBM I2 IBase Designer, que permite diseñar la estructuras de los datos que luego serán consultados y analizados; pero requiere adquirir una licencia de IBM I2 IBase User que es el software que permite poblar las estructuras de datos creadas con el IBM I2 Ibase Designer con los datos procedentes del SIF y de otras fuentes, tales como archivos Excel, para finalmente presentarlos de manera gráfica con el IBM I2 Analyst's Notebook. La solución a implementar se muestra en el siguiente cuadro:



La implementación de esta solución permitirá a la OCN:

- Estructurar rápidamente datos dispares en una única visión de inteligencia conjunta.
- Identificar las personas, los sucesos, las conexiones, los patrones y las tendencias clave que, de otro modo, podrían perderse.
- Mejorar el conocimiento de la estructura, la jerarquía y el método de funcionamiento de redes delictivas, terroristas y fraudulentas.
- Simplificar la comunicación de datos complejos para permitir una toma de decisiones operativas oportuna y precisa.

2097 / 1152

021684



* I N F O R M E O 0 9 4 - 2 0 1 3 - G T I 2 4 0 *

Julio Rivera Zarate
Reg 1990

Página 2 de 4

José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. Gestión y
Calidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Oficina Central de Lucha contra la Falsificación de Numerario

Las actividades rutinarias que realizarán con los mencionados software: la obtención de graficas con la información del accionar de los falsificadores, agrupados por zonas geográficas y vínculos de zonificación, los falsificadores más ranqueados, establecer posibles vínculos entre organizaciones delictivas según sus integrantes, el tipo de falsificación o los bienes que emplean en el ilícito, autos, propiedades, locales alquilados, entre otros, como por ejemplo:

- Al seleccionar un falsificador en el Analyst's éste deberá mostrar un diagrama relacional con sus casos de falsificación, los billetes incautados, sus vínculos de parentesco, entre otros.
- Al seleccionar determinado caso en el Analyst's éste deberá mostrar un diagrama relacional de los falsificadores involucrados, los billetes incautados en el mismo, sus vínculos con otros casos, entre otros.
- Al seleccionar un billete falsificado en el Analyst's éste deberá mostrar un diagrama relacional con los falsificadores a quienes se incautó dichas falsificaciones, los casos en donde ocurrió la incautación, entre otros.
- Al seleccionar cualquier otro dato de las Tablas de Datos del SIF, deberá mostrar el diagrama relacional con toda la información vinculada a ese dato (parentesco, alias, banda, vehículo, numerario, maquinaria, 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.

Se cuenta con 02 licencias del software IBM I2 Analyst's Notebooks y 01 licencia del software IBM I2 Ibase designer, 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 renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias de los software Analyst's Notebooks e IBM I2 Ibase designer, es complementaria para el funcionamiento de las licencias, dado que posibilitará a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones del software en forma oportuna.

La adquisición de 01 licencia del software IBM I2 Ibase User, es complementaria con las licencias existentes, dado que permitirá poblar las estructuras de datos creadas con el IBM I2 Ibase Designer con los datos procedentes del SIF y de otras fuentes, tales como archivos Excel, para finalmente presentarlos de manera gráfica con el IBM I2 Analyst's NoteBook.

2097 / 1152

021684



Julio Rivera Zarate
Reg 1990

Página 3 de 4

José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. 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.**

Para el presente año la OCN ha definido un proyecto para integrar la base de datos Oracle del Sistema de Falsificación Monetaria (SIF) con los productos IBM I2 Analyst's Notebooks, IBM I2 Ibase designer e IBM I2 Ibase User, con el objetivo de presentar y analizar la información de manera gráfica a través de estas herramientas, que facilitan el análisis no estructurado de la información disponible. Para implementar la solución, se cuenta con una licencia de IBM I2 IBase Designer, que permite diseñar las estructuras de los datos, que luego serán consultados y analizados. Luego, se requiere adquirir una licencia de IBM I2 IBase User, con la cual se poblarán las estructuras de datos creadas con el IBM I2 Ibase Designer, con los datos procedentes del SIF y de otras fuentes. Finalmente, la información será presentada de manera gráfica con el IBM I2 Analyst's NoteBook. Esta utilización e interacción de los mencionados software con el SIF, garantizan la funcionalidad del proyecto en mención, lo que no se puede lograr con otros software, con lo cual se determina que los servicios a contratar tienen el carácter de imprescindibles. De igual modo, se debe aprovechar toda la experiencia acumulada en el manejo y operación del software, por parte de los especialistas de la OCN, en el desempeño de sus funciones.

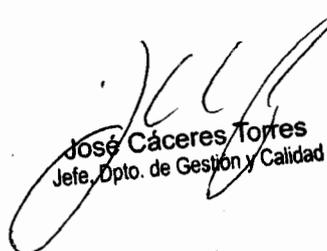
9. CONCLUSIONES:

A fin de mantener la actualización tecnológica que permita la continuidad de la plataforma informática, a lo que añadimos el mejor aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades de los software IBM I2 Analyst's Notebooks, IBM I2 Ibase designer e IBM I2 Ibase User, por parte de los usuarios de la Oficina Central de Lucha contra la falsificación de Numerario, 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 de dichos software, en el proceso de Renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias de los software IBM I2 Analyst's Notebooks e IBM I2 Ibase designer, así como en la adquisición de 01 licencia de software IBM I2 Ibase User.

Atentamente,


Julio Rivera Zarate
Reg. 1990


José Cáceres Torres
Jefe, Dpto. de Gestión y Calidad

Departamento de Gestión y Calidad

17 de octubre de 2013

