

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0173-2012-ADM100

A : Señor Arturo Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios

DE : Javier Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización de Software IBM SPSS Statistics

REF. : Memorando N° 0113-2012-GTI200

FECHA : 09 de octubre de 2012


ARTURO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe No. 0077-2012-GTI240, elaborado por el Departamento de Gestión y Calidad de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información referido a la estandarización del software IBM SPSS Statistics.

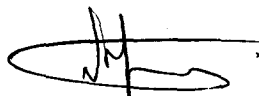
De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con una licencia del software IBM SPSS Statistics para cinco usuarios concurrentes en red del módulo Base, un usuario concurrente en red de módulo Modelos de Regresión, un usuario concurrente en red del módulo Muestras Complejas y un usuario concurrente en red del módulo Tablas Personalizadas, instalados en la plataforma informática de Banco. Se señala que el módulo base es una herramienta para el análisis estadístico, el módulo Modelos de Regresión es una herramienta para la modelización no lineal de modelos de regresión, el módulo Muestras Complejas permite estimar los errores estándar de los diseños muestrales y el Módulo Tablas Personalizadas permite construir tablas a partir de distintos tipos de variables. El software es utilizado por los Departamentos de Estadísticas de Balanza de Pagos, Políticas Sociales y Regionales y Política Fiscal, siendo una herramienta imprescindible para el desempeño de sus funciones.

Se menciona en el informe que se requiere la actualización a la nueva versión del software, con el fin de contar con las nuevas características y mejoras funcionales, así como contar con el servicio de soporte técnico.

Considerando que el Banco es propietario de licencias del software IBM SPSS Statistics, es decir, que se trata de un bien preexistente, que el servicio de renovación de licencias 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 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 servicio de actualización y soporte técnico del software IBM SPSS Statistics.

Atentamente,



1318 / 1831

021007

Página 1 de 1



* M E M O R A N D O 0 1 7 3 - 2 0 1 2 - A D M 1 0 0 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0113-2012-GTI200

A : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

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

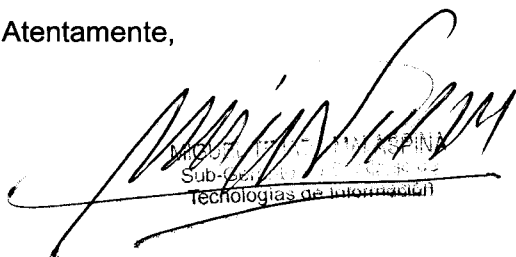
ASUNTO : Estandarización de Software IBM SPSS Statistics

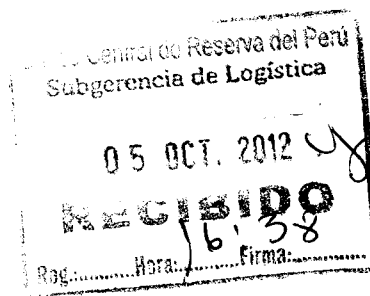
FECHA : 05 de octubre de 2012

Felipe Roel

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0077-2012-GTI240 sobre la estandarización de Software IBM SPSS Statistics, para los fines pertinentes.

Atentamente,


MIGUEL ÁNGEL TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0077-2012-GTI240

PARA: Señor Miguel Tejada
Subgerente de Servicios TI

Felipe Rosales
Gerente de Tecnologías

ASUNTO: Estandarización del Software IBM SPSS Statistics

1. NOMBRE DEL ÁREA:
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:
Miguel Tejada Malaspina
Silvia Huasipoma Casas
Julio Rivera Zárate

Miguel Tejada Malaspina
Sub Gerente 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 de Tecnologías de Información

4. FECHA:
2012-10-05

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:
Se cuenta con una (1) licencia del software IBM SPSS Statistics compuesto de:

- Cinco (5) usuarios concurrentes en red del módulo Base
- Un (1) usuario concurrente en red del módulo Modelos de Regresión
- Un (1) usuario concurrente en red del módulo Muestras Complejas
- Un (1) usuario concurrente en red del módulo Tablas Personalizadas

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:
El mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software IBM SPSS Statistics. 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 Estadísticas de Balanza de Pagos:
Compila y procesa información estadística para elaborar la balanza de pagos, en particular la cuenta viajes y remesas.

Es utilizada para trabajar las encuestas de Turismo Receptivo, Turismo Emisor, Transferencias de Dinero (Remesas recibidas del exterior por parte de los bancos) y Hogares - ENAHO - (eventualmente para remesas internacionales).

Asimismo, permite realizar las siguientes actividades:

- Organizar la base de datos
- Elaborar reportes y organizar nuevas variables a través de los procedimientos estadísticos que brinda como conteo, agregaciones,

2135 / 1152

020958



* INFORME 0077 - 2012 - GTI 240 *

Julio Rivera Zárate
Reg. 1990

Silvia Huasipoma Casas
Jefa Dept. Gestión y
Calidad

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

segmentación de archivos, ponderación y selección de casos, promedio, porcentajes de variables de interés como:

- o gasto, estadía, lugar de residencia, tipo de documento, motivo de viaje, alojamiento, entre otras.
- o Monto de remesas recibidas del extranjero y frecuencia de envío.

Departamento de Políticas Sociales y Regionales:

Contar con los módulos señalados de IBM SPSS Statistics ha ayudado al desarrollo de las tareas de elaboración, procesamiento y análisis, de diversos indicadores sociales, económicos y demográficos (condiciones de vida, pobreza, empleo, salud, educación, vivienda, etc.). Lo que requiere del manejo y procesamiento de diversas bases de datos (Encuestas de hogares, Censos de Población, Censos de Educación, encuestas de empleo, etc.).

También, permite realizar estimaciones de estadística descriptiva e inferencias estadísticas a partir de una muestra de la población y apoyar el análisis econométrico sobre algunos determinantes de las condiciones de vida, entre otros aspectos.

El Departamento de Política Fiscal:

En las labores de elaboración de propuestas y evaluación de políticas fiscales, así como en las de investigación, se requiere procesar información contenida en bases de datos como Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) que realiza el INEI.

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 una (1) licencia del software IBM SPSS Statistics compuesto de cinco (5) usuarios concurrentes en red del módulo Base, un (1) usuario concurrente en red del módulo Modelos de Regresión, un (1) usuario concurrente en red del módulo Muestras Complejas y un (1) usuario concurrente en red del módulo Tablas Personalizadas, 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 la licencia del software IBM SPSS Statistics, es complementarias para el funcionamiento de la licencia. 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.

La importancia de esta herramienta IBM SPSS Statistics y su estandarización es alta, dada la utilidad que proporciona a los especialistas del Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos, Departamento de Políticas Sociales y

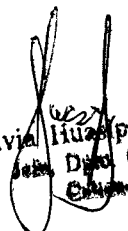
2135 / 1152

020958



* I N F O R M E 0 0 7 7 - 2 0 1 2 - G T 1 2 4 0 *


Julio Rivera Zárate
Reg. 1990


Silvia Huaypoma Casas
Reg. 1990

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Regionales y al Departamento de Política Fiscal, en el desempeño de sus funciones.

En consecuencia, los usuarios manifiestan que es una herramienta de carácter imprescindible.

9. CONCLUSIONES:

A fin de mantener la actualización tecnológica que permita el cumplimiento de las tareas de organizar base de datos (Censos, Enaho, Endes), con los cuales se obtienen reportes de pobreza, gastos de hogares, así como la elaboración de la cuenta Viajes y Transferencias Corriente de la Balanza de Pagos entre otros, a lo que añadimos el mejor aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software IBM SPSS Statistics y sus componentes por parte de los usuarios del Departamento de Estadísticas de Balanza de Pagos, Departamento de Políticas Sociales y Regionales y Departamento de Política Fiscal, 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 IBM SPSS Statistics en el proceso de Mantenimiento y Soporte Técnico de licencia del software mencionado.

Atentamente,

Julio Rivera Zárate
Reg. 1980

Silvia Huasipoma Casas
Jefe. Dpto. Gestión y
Calidad

Departamento de Gestión y Calidad

05 de octubre de 2012

