

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0146-2012-ADM100

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

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización del servicio de actualización de patrones ópticos
y sensores del equipo Giesecke and Devrient BPS 1000

FECHA : 29 de agosto de 2012

JAVIER OLIVERA 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. 0172-2012-ADM210, elaborado por el Departamento Ingeniería y Mantenimiento de la Subgerencia de Servicios Internos referido a la estandarización para la contratación del servicio de actualización de patrones ópticos y sensores del equipo Giesecke and Devrient BPS 1000.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta desde el año 2009 con un equipo de procesamiento de billetes marca Giesecke and Devrient modelo BPS 1000, el mismo que se encuentra en funcionamiento desde el mes de septiembre del indicado año. El equipo BPS 1000, que se encuentra ubicado en el Departamento de Procesamiento de Numerario de la Gerencia de Gestión del Circulante, es utilizado para el conteo, autenticación, clasificación y destrucción de billetes.

Se señala en el informe que en la actualidad el equipo BPS 1000 solo reconoce los billetes de la antigua familia y no puede procesar los de la nueva familia porque en su programación no se ha ingresado la información de las características de estos últimos. Por ello es indispensable contratar el servicio de actualización de patrones ópticos y sensores para que el equipo esté en capacidad de reconocer los billetes puestos en circulación desde el mes de junio del 2011.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario del equipo de procesamiento de billetes marca Giesecke and Devrient modelo BPS 1000, es decir, que se trata de un bien preexistente, que el servicio de actualización de patrones ópticos y sensores es complementario e indispensable para mantener operativa y actualizada la funcionalidad del equipo, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento 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 de patrones ópticos y sensores del equipo Giesecke and Devrient BPS 1000.

Atentamente,



1318 / 1877

018358



* M E M O R A N D O 0 1 4 6 - 2 0 1 2 - A D M 1 0 0 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0172-2012-ADM210

REF. : Equipo BPS 1000

INFORME DE ESTANDARIZACIÓN

A-B
ARTURO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

John Piscoya Figueroa

3. CARGO:

Especialista en Supervisión de Mantenimiento Mecánico

4. FECHA:

27 de agosto del 2012

5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

Un equipo de procesamiento de billetes marca Giessecke and Devrient modelo BPS 1000. Este equipo se encuentra en funcionamiento desde el mes de setiembre del año 2009.

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

Servicio de actualización de patrones ópticos y sensores del equipo BPS 1000 para que esta máquina pueda reconocer y procesar la nueva familia de billetes que el BCRP ha puesto en circulación desde el mes de junio del año 2011.

7. USO O APLICACIÓN

El equipo BPS 1000 se encuentra ubicado en el segundo sótano, en el Departamento de Procesamiento de Billetes de la Gerencia de Gestión del Circulante. Este equipo es utilizado para el conteo, autenticación, clasificación y destrucción de billetes.

8. JUSTIFICACIÓN

El BCRP ha puesto en circulación una nueva familia de billetes desde el mes de junio del año 2011. Esta nueva familia de billetes tiene diseños y medidas de seguridad diferentes a las que tiene la anterior familia. Ambas familias de billetes se encuentran en circulación, siendo indefinida la vigencia de la antigua familia.

El Departamento de Procesamiento de Numerario de la Gerencia del Circulante cuenta con un equipo de procesamiento de numerario marca Giessecke and Devrient modelo BPS 1000 para realizar trabajos de conteo, autenticación, clasificación y destrucción

G
Gonzalo Iparraguirre Leandro
Gerente de Servicios Internos

M
Fernando Alvarez N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

de billetes. Actualmente este equipo BPS solo puede ser usado para procesar billetes de la antigua familia porque son los únicos que puede reconocer. El reconocimiento de los billetes lo realiza a través de los patrones ópticos y sensores, los que han sido programados para reconocer las características de los billetes de la antigua familia.

La máquina BPS 1000 no puede trabajar con los billetes de la nueva familia debido a que en la programación de la máquina no se ha ingresado la información de las características de los billetes de la nueva familia. Cabe precisar que cuando fue adquirida esta máquina BPS 100 aún no entraba en circulación la nueva familia de billetes y por lo tanto no se conocían las características de estos billetes.


El trabajo de actualización de patrones ópticos y sensores consiste en modificar el programa informático con el que trabaja el equipo BPS 1000, para que pueda estar en capacidad de reconocer las características de los billetes de la nueva familia además de los billetes de la antigua familia. Este trabajo lo realiza el fabricante del equipo Giesecke and Devrient en su laboratorio ubicado en su planta matriz en Alemania. Solo puede ser realizado por el fabricante del equipo debido a que éste es el único que conoce el programa de funcionamiento del equipo BPS 1000, siendo este programa propiedad intelectual del fabricante. Por lo tanto, este servicio de actualización de patrones ópticos y sensores debe ser realizado exclusivamente por Giesecke and Devrient o por quien esta empresa designe.

El costo de este servicio ha sido estimado por el Departamento de Estudio de Mercado en S/. 254 242,00 incluido el IGV.

9. CONCLUSIONES

Por lo expuesto anteriormente se solicita se apruebe la estandarización de la marca Giesecke and Devrient en el proceso de contratación del servicio de actualización de patrones ópticos y sensores del equipo BPS 1000.


Fernando Alfaret N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento


Leonardo Unarraguirre Leandro
Servicios Internos

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

29 de agosto de 2012

