

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0203-2013-ADM100

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

DE : Ramiro Oswaldo Ruiz Zegarra
Subgerente de Logística

ASUNTO : Adquisición de repuestos críticos para el sistema de alimentación eléctrica de la Oficina Principal del BCRP-Interruptor Extraíble para Tablero de Transferencia Automática de cargas de Emergencia, Item No. 03

FECHA : 22 de julio de 2013

JAVIER OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración

Por medio del presente solicito a usted se sirva elevar a la Gerencia Central de Administración para su aprobación el informe No. 0142-2013-ADM210, elaborado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Subgerencia de Servicios Internos, referido a la estandarización de repuestos críticos para el sistema de alimentación eléctrica de la Oficina Principal.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con un sistema de alimentación desde 1999 conformado por un sistema de Transferencia Automática equipada con : 02 interruptores extraíbles de 3200 A, para cada uno de los suministros, marca ABB, 1 controlador digital de red/Barra DEIF y 2 medidores electrónicos y pantallas HMI, marca ABB.

Se señala asimismo que se requiere adquirir 01 Interruptor Automático Extraíble de 3200 A, marca ABB, ya que en caso de producirse una falla se debe contar con el mencionado repuesto en razón de que el sistema trabaja las 24 horas del día durante los 365 días del año. Agrega el informe que repuestos de otra marca no ofrecen la plena compatibilidad con el sistema, lo que generaría trastornos en la prestación del servicio.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de un sistema de alimentación eléctrica que incluye los mencionados interruptores extraíbles, es decir, que se trata de bienes preexistentes, y que la adquisición de los repuestos es indispensable para garantizar el funcionamiento adecuado del indicado sistema, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Subgerencia de Servicios Internos 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 adquisición de repuestos para el sistema de alimentación eléctrica: 01 Interruptor Automático Extraíble de 3200 A, marca ABB.

Atentamente,


RAMIRO RUIZ ZEGARRA
Subgerente de Logística (i)

0816 / 1877

015255



* MEMORANDO 0203-2013-ADM100 *

Banco Central de Reserva del Perú	
Gerencia Central de Administración	
24 JUL. 2013	
RECIBIDO	
Hora:.....	Nº Reg.:.....

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0142-2013-ADM210


Paul Ordoñez Solís
Subgerente de Servicios Internos (I)

ASUNTO : Adquisición de repuestos críticos para el sistema de alimentación eléctrica de la oficina principal del BCRP – Estandarización de repuesto crítico: Interruptor Extraíble para Tablero de Transferencia Automática de cargas de Emergencia, Item N° 03 de la solicitud de compra N° 02255.

REF. : Actividad N° 90 del plan anual 2013


Fernando Alfíret N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento

Objetivo

Se requiere la estandarización del Interruptor Automático Extraíble de 3200 A, marca ABB, para el Tablero de Transferencia Automática de las cargas de emergencia, este tablero mediante sus interruptores suministra energía eléctrica a las cargas en condiciones normales (Edelnor) y en condiciones de emergencia (grupos electrógenos).

Pre-existencia

Este sistema de Transferencia Automática, actualmente está en operación y está conformado por los siguientes equipos principales:

- 02 interruptores extraíbles de 3200 A, para cada uno de los suministros. ABB
- 01 controladores digitales de Red / Barras DEIF
- 02 medidores electrónicos y pantallas HMI. ABB

Complementariedad

Este repuesto destinado para stock crítico, es una parte principal del sistema de control Red / Barras del Tablero de Transferencia Automática, en caso de falla de alguno de ellos, la reposición debe ser inmediata, este repuesto será almacenado como contingencia, la elección del mismo ha sido en base a un análisis realizado como parte de la gestión de mantenimiento, identificación y control de riesgos de falla, debido a que estos repuestos trabajan con potencias considerables de energía KW.

Es indispensable

Este sistema trabaja las 24 horas del día, durante los 365 días del año, contar con este repuesto de la misma marca garantiza inmediata la capacidad de respuesta ante alguna eventualidad, la confiabilidad y seguridad del sistema eléctrico y así como la continuidad operativa de los procesos del BCRP. Un repuesto de marca distinta no ofrece plena compatibilidad con el sistema instalado y generaría dificultades en la prestación del servicio.

Conclusiones:

Se solicita la aprobación de la estandarización para la compra del Interruptor marca ABB SA para garantizar una oportuna atención y el buen funcionamiento del sistema.

Una razón importante es que por ser de la misma marca y dimensiones del gabinete existente, la instalación es inmediata y no genera mayores gastos de acondicionamiento o adecuaciones, además asegura un trabajo más seguro y confiable.

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

03 de junio de 2013


E. JULIO SUAREZ QUINTANA
Dpto. Ingeniería y Mantenimiento

2193 / 2193

011600



* I N F O R M E O 1 4 2 - 2 0 1 3 - A D M 2 1 0 *