

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0279-2012-ADM100

JAVIER OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración

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

DE : Javier Ricardo Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización para la adquisición de repuestos críticos para sistema de alimentación eléctrica: interruptor extraíble para grupo electrógeno de emergencia marca ABB

FECHA : 20 de diciembre de 2012

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. 0146-2012-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: interruptor extraíble para grupo electrógeno de emergencia marca ABB.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con un sistema de alimentación eléctrica de emergencia en operación, el que comprende 3 interruptores extraíbles de 2000 A marca ABB, un interruptor fijo de 32000 A marca ABB, 3 controladores digitales de grupos, 3 reguladores digitales de voltaje, reles, medidores electrónicos y otros.

Se señala asimismo que se requiere adquirir un interruptor automático extraíble de 2000 A, el que debe ser de la marca ABB para asegurar la capacidad de respuesta inmediata ante alguna falla del sistema y garantizar la confiabilidad y seguridad del sistema eléctrico y por lo tanto la continuidad operativa de los procesos del Banco. 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 del sistema de generación eléctrica de emergencia que incluye interruptores extraíbles marca ABB, es decir, que se trata de bienes preexistentes, y que la adquisición del repuesto es indispensable para garantizar el funcionamiento adecuado del mencionado 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 de generación eléctrica de emergencia: interruptor extraíble para grupo electrógeno de emergencia marca ABB.

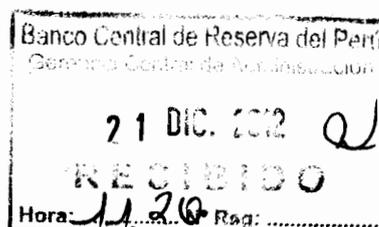
Atentamente,

1318 / 1877

027380



* MEMORANDO 0279 - 2012 - ADM 100 *



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0146-2012-ADM210

ASUNTO : Adquisición de repuestos críticos para el sistema de alimentación eléctrica de la oficina principal del BCRP – Estandarización de repuesto crítico: Interruptor Extraíble para grupo electrógeno.
REF. : Actividad N° 100 del plan anual 2012

Gonzalo Iparra
Subgerente de Servicios Internos

Fernando Alfíret N.
Jefe Departamento
Ingeniería y Mantenimiento

Objetivo

Se requiere la estandarización del Interruptor Automático Extraíble de 2000 A, marca ABB, para los tableros de control del sistema de grupos electrógenos de emergencia para el sistema de alimentación eléctrica de la oficina principal del BCRP.

Pre-existencia

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

- 03 interruptores extraíbles de 2000 A, para cada uno de los grupos. ABB
- 01 interruptor fijo de 32000 A, como interruptor general de los 03 grupos. ABB
- 03 controladores digitales de grupos, 03 reguladores digitales de voltaje, reles, medidores electrónicos y otros.

ESTUARDO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

Complementariedad

Este repuesto destinado para stock crítico, es una parte principal del sistema de control de grupos, 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, existe una probabilidad de falla.

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 mas seguro y confiable.

Elaborado por:

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Fecha:

2 de agosto de 2012

2193 / 2193

016235



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