

CASO DE ÉXITO

SISTEMAS ININTERRUMPIBLES DE ENERGÍA UPS PARA EDIFICIOS TÉCNICOS

SISTEMAS ININTERRUMPIBLES DE ENERGÍA UPS PARA EDIFICIOS TÉCNICOS

ANTECEDENTES

En el marco de una Licitación Pública, la empresa AMPER X Group como proveedor con más de 32 años de experiencia en Sistemas de Energía en Bolivia, presentó su propuesta con una solución de Sistemas de Energía Ininterrumpida UPS en la marca Atlantic Power que cumple con los términos requeridos en el Pliego de Condiciones elaborada por una empresa líder en Telecomunicaciones para la presente convocatoria.

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto de provisión e instalación de Sistemas de Energía Ininterrumpida UPS tiene como base de lineamientos el pliego de especificaciones técnicas que la empresa publicó en el proceso de licitación. Los equipamientos ofrecidos se basan en las normativas de referencia que se detallaron en los requerimientos técnicos del TBC.

Como proveedor, se cumplió con la norma boliviana de instalaciones eléctricas que estipuló el requerimiento. Basó su trabajo en su vasta experiencia que tiene como especialista en Sistemas de Energía, así como en las buenas prácticas de ingeniería e implementación.

ALCANCE DEL PROYECTO

Se consideró la provisión e instalación de todos los equipos y materiales necesarios para el correcto funcionamiento de los Sistemas de Energía Ininterrumpibles UPS considerando los siguientes puntos:

- Provisión e instalación de dos Sistemas UPS de 60KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP-RM150/25
- Provisión e instalación de Bancos de Baterías para una autonomía de 60 minutos para cada UPS.
- Provisión de un Tablero de Bypass para cada UPS.
- Provisión de un Tablero de Distribución Regulado Fuente A y Fuente B.
- Provisión e instalación de nuevo cableado eléctrico para los Sistemas UPS's, Bancos de Baterías, Tableros Bypass y Tablero de Distribución Regulado.

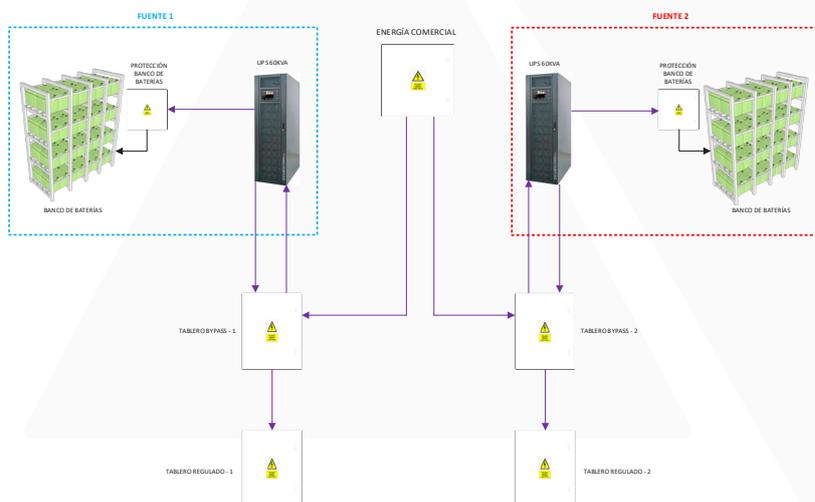


Diagrama esquemático de conexiones eléctricas

UBICACIÓN

Oruro, Bolivia

TIPO DE INSTALACIÓN

Provisión, instalación y puesta en servicio

TIPO DE SISTEMA

Sistemas de Energía Ininterrumpida UPS

CAPACIDAD

60KVA

PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Sistemas de Energía Ininterrumpibles redundantes.
- Bancos de baterías
- Tableros de Bypass externo
- Tableros de energía regulada

ELABORADO POR:

Ing. Jhony Catari