



PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGÍA UPS



CASO DE
ÉXITO

PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS ININTERRUMPIDOS DE ENERGÍA UPS



ANTECEDENTES

La empresa Amper S.R.L. como proveedor con más de 32 años de experiencia en Sistemas de Energía en Bolivia, en fecha 14 de septiembre de 2021 presentó su propuesta con una solución de Sistemas de Energía Ininterrumpida UPS en la marca Atlantic Power que cumple con los términos requeridos.

JUSTIFICACIÓN

El presente proyecto de provisión e instalación de Sistemas de Energía Ininterrumpida UPS tiene como base de lineamientos las especificaciones técnicas del cliente. Los equipamientos ofrecidos se basan en las normativas de referencia que se detallaron en los requerimientos técnicos de nuestra propuesta.

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:

Regional Potosí:

- Provisión e instalación de dos Sistemas UPS de 100KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP-RM120/20
- Provisión e instalación de Bancos de Baterías para una autonomía de 60 minutos para cada UPS.
- Provisión e instalación de un Tablero de Bypass para cada UPS.
- Provisión e instalación 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.

Regional Yacuiba:

- Provisión e instalación de un Sistema UPS de 40KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP-RM060/20
- Provisión e instalación de un Banco de Baterías para una autonomía de 30 minutos.
- Provisión e instalación de un Tablero de Bypass.

UBICACIÓN

Potosí, Tarija y La Paz, Bolivia

CLIENTE

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES

TECNOLOGÍA

Sistemas ininterrumpidos de energía UPS

PROVISIÓN DEL SIGUIENTE EQUIPAMIENTO

Almacén Técnico Nacional – La Paz:

- Provisión de tres Sistemas UPS's de 10KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP G2 RT10KVA
- Provisión de un Banco de Baterías para cada UPS para una autonomía de 30 minutos.
- Provisión de un Tablero de Bypass para cada UPS

Almacén Técnico Nacional – La Paz:

- Provisión de seis Sistemas UPS's de 6KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP G2 RT6KVA
- Provisión de un Banco de Baterías para cada UPS para una autonomía de 15 minutos.

ELABORADO POR:

Ing. Jhony Catari

- Provisión e instalación de un Tablero de Distribución Regulado.
- Provisión e instalación de nuevo cableado eléctrico para el Sistema UPS, Banco de Baterías, Tableros Bypass y Tablero de Distribución Regulado.

Almacén Técnico El Alto:

- Provisión e instalación de un Sistema UPS de 40KVA de la marca Atlantic Power modelo ATP-RM060/20
- Provisión e instalación de un Banco de Baterías para una autonomía de 60 minutos.
- Provisión e instalación de un Tablero de Bypass.
- Provisión e instalación de un Tablero de Distribución Regulado.
- Provisión e instalación de nuevo cableado eléctrico para el Sistema UPS, Banco de Baterías, Tableros Bypass y Tablero de Distribución Regulado.

DIAGRAMA DEL PROYECTO

