

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS CON BANCO DE BATERÍAS AUXILIAR	<i>Fecha:</i> MARZO 2018 Página 1 de 3

ADQUISICIÓN DE UPS's CON BANCO DE BATERÍAS AUXILIAR

DESCRIPCIÓN:

Objeto: Adquisición de 4 UPS MXE 3G 10000XLi con banco de Baterías de Electrolito Absorbido G24380 24018 o similar

- **Tipo de Obra:** Compra de Equipo para Mejora de Instalaciones Eléctricas en Estaciones
- **Rubro:** Mantenimiento de Servicios Eléctricos – Subgerencia de Infraestructura Línea Belgrano Sur
- **Ubicación:** Línea "G" (Buenos Aires / G. Catán)
- **Especificaciones Técnicas:**

Ítem 1

UPS MXE 3G 10000XLi

Provisión de 4 –CUATRO- Fuentes de energía ininterrumpida ON-LINE DOBLE CONVERSION, marca ENERGIT, modelo MXE 3G 10000XLi, de 10.000 VA / 9.000 W, con baterías internas. Rango de tensión de entrada 176 a 276 Volts – 50/60 Hz. Salida 220 Volts - 50 Hz con forma de onda sinusoidal pura, precisión de salida +/- 2 %. Autonomía de 5 minutos al 75% de carga.

Sistema ON-LINE DOBLE CONVERSION con capacidad de sobrecarga hasta 110 %: 60 minutos, hasta 125%: 10 minutos hasta 150%: 1minuto. Compatible con el funcionamiento combinado de un grupo electrógeno. Cuenta con By-pass estático automático e interfaz usuario-máquina del tipo LCD con mediciones, alarmas y estados. USB y un potente software de monitoreo y shutdown.

Ítem 2

BANCO DE BATERIAS ELECTROLITO ABSORBIDO G24380 24018

CARACTERISTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES:

Banco de baterías marca ENERGIT de electrolito absorbido termoselladas, montadas en gabinete metálico cerrado autoportante (no estantería) con ventilación natural. Sistema de


Ing. Carlos A. Artese
 Coordinador Mant. Servicio Eléctrico
 Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS CON BANCO DE BATERÍAS AUXILIAR	<i>Fecha:</i> MARZO 2018 Página 2 de 3

electrolito absorbido, exentas de mantenimiento, sin emanaciones de gases, con expectativa de vida en flotación de 3 a 5 años y capacidad para permitir una autonomía de aprox. 25/30 minutos, en conjunto con banco de baterías interno, a un consumo constante de 10000VA @pf0.7. Baterías fabricadas bajo normas de calidad ISO 9001.

- **GARANTIA**

Los oferentes garantizarán el equipo adjudicado por lo menos por el término de doce (12) meses de la entrega, responsabilizándose por cualquier vicio oculto, aun cuando se hubiera prestado conformidad formal en el acto de recepción, siendo su obligación el reemplazo del material defectuoso. La atención de la garantía se deberá brindar en el sitio designado como lugar de entrega en el presente documento.

Asimismo presentarán con su oferta, una constancia que garantice la provisión de los repuestos originales de las máquinas que cotizan, por el término de 5 (cinco) años a contar desde la fecha de entrega de la respectiva maquinaria.

FORMA DE COTIZAR

El precio a cotizar para el equipo deberá incluir, todos los gastos que se generen por traslados, fletes, viáticos, gastos emanados del cumplimiento de las obligaciones laborales y previsionales correspondientes y los derivados de los seguros.

Para obtener una correcta valorización será imprescindible que la oferta incluya: características, especificaciones técnicas y todo otro detalle de relevancia, a los efectos del posterior estudio, que para la adjudicación será tenido en cuenta.

- **CAPACITACION TECNICA**

El oferente se compromete, para el caso de que resulte adjudicatario, a proveer de documentación técnica, manuales de conexión y de uso, para garantizar que el personal realice una instalación correcta que garantice el buen funcionamiento de los equipos.

- **PLAZO DE ENTREGA**

Plazo de entrega dentro de los setenta (70) días.

- **DIRECCIÓN DE ENTREGA**

Los equipos deberán ser entregados en Gorriti 1950 – Tapiales CP 1070. En fecha y horario previamente acordados.


Ing. Carlos A. Artese
 Coordinador Mant. Servicio Eléctrico
 Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS CON BANCO DE BATERÍAS AUXILIAR	<i>Fecha:</i> MARZO 2018 Página 3 de 3

- **SECTOR USUARIO**

Los equipos serán afectados a la provisión de Energía Eléctrica de emergencia para los sistemas SUBE en estaciones González Catán, Laferrere, Independencia y Sáenz, quedarán a cargo del Sector Mantenimiento de Servicios Eléctricos, dependiente de la Sub-Gerencia de Infraestructura de la Línea Belgrano Sur.

- **NOTAS**

Se aceptarán ofertas alternativas que cumplan con las mismas características técnicas y prestaciones.


Ing. Carlos A. Artese
Coordinador Mant. Servicio Eléctrico
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: P.E.T - Banco baterias y Ups

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.