

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

**UPS PARA DISPOSITIVOS DE COBRO ELECTRÓNICO
CON SISTEMA SUBE**

LÍNEA ROCA

ALEJANDRO PALMUCCI
COORDINADOR GENERAL LINEA ROCA
C.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

EZEQUIEL PILEGGI
COORDINADOR GENERAL LINEA ROCA
C.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La presente documentación tiene por objeto establecer las condiciones técnicas de los equipos a adquirir para el correcto funcionamiento de los sistemas de cobro electrónico con Sistema Sube, solicitadas en el requerimiento de contratación N° 24164.

1. Objeto:

Se requieren dichos equipos para asegurar la continuidad de corriente y por lo tanto el funcionamiento de los equipos, ante eventuales cortes de corriente, sea por arreglos in situ que así lo requiriesen o por cortes por parte del prestador de servicio.

Dichas UPS son equipos fundamentales para la provisión de energía a los dispositivos de cobro con Sistema SUBE, emplazados en las boleterías de la Línea Roca para la venta de pasajes al momento de un corte de energía.

ALEJANDRO PALMUCCI
COORDINADOR GENERAL LINEA ROCA
G.T.A.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

EZEQUIEL PILEGGI
COORDINADOR SISTEMAS LINEA ROCA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

2. Condiciones particulares:

Los equipos a adquirir son 20 unidades de UPS que deben cumplir con las siguientes características:

- **Protección:**
 - Contra sobrecargas.
 - Contra sobretensiones.
 - Contra cortocircuitos.
- **Cumplimiento con las políticas de calidad y ambientales.**
- Temperatura de operación ambiental 0 – 40 °C
- Humedad relativa: 0 – 95 %
- **Detalle de trabajo:**
 - Potencia de salida 3000VA.
 - Entrada de tensión 220V.
 - Poseer estabilizador incorporado de 2100W/3000VA.
 - Regulación y corrección de tensión y frecuencia.
 - Software de administración
 - Alarma audible.
 - Indicador de estado del UPS.
 - Autonomía escalable.
- **Características y dimensiones:**
 - Poseer como mínimo 4 salidas (tomacorrientes).
 - Módulo de batería incorporado.
 - Placa de red incorporada.
 - Rackeable (con brackets incorporados)
 - Contener cable de power.
 - Altura máxima: 180mm.
 - Anchura máxima: 440mm.
 - Profundidad máxima: 460mm.
 - Contener manuales de usuario.

3. Plazo de entrega:

30 días como máximo.

4. Lugar de entrega:

Gral. Hornos 11 - 2° Piso - Sistemas – Constitución

5. Condiciones Generales:

El proveedor deberá brindar garantía escrita sobre los equipos y entregarlos listos para su uso.

El traslado y entrega de los equipos deberá quedar incluida dentro de la propuesta.

ALEJANDRO PALMUCCI
COORDINADOR GENERAL LINEA ROCA
G.T.O.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

EZEQUIEL PILEGGI
COORDINADOR SISTEMAS LINEA ROCA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.