

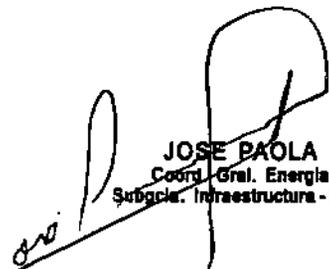
Línea Roca

Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria

**PROVISION DE GRUPOS
ELECTROGENOS PORTABLES.**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS



JOSE PAOLA
Coord. Gral. Energia
Subcde. Infraestructura - LGR



Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

Oficina Técnica de Catenaria - Av. Meeks N° 1370 - Temperley - Argentina

Tel. (+54 11) 6091-0700 int. 6110/6114

1. OBJETO

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de Grupos Electrógenos, del tipo portable, en dos versiones de potencia, monofásicos de 3.5 KW y trifásicos de 7.5 KW.

Los oferentes realizarán sus propuestas de acuerdo al presente Pliego de Especificaciones Técnicas, entendiéndose que se deben de incluir en las mismas todos aquellos trabajos y provisiones necesarias, estén o no mencionadas explícitamente en la presente documentación y que sean necesarios para cumplir con el objeto de la obra.

2. ALCANCE

El alcance de la provisión incluye:

- Los grupos electrógenos que se describen en la presente Especificación Técnica, cumplimentando todo lo requerido en lo que hace a características técnicas y cantidades.
- La nomina de elementos detallados como Provisión Complementaria en la presente Especificación Técnica.
- Manuales de fabrica, tanto descriptivos como de mantenimiento.
- Herramientas que se incluyen en la presente especificación técnica.
- Herramientas de provisión de fábrica propias para el equipo ofertado.

3. MARCO REGULATORIO (legislación aplicable)

El proveedor de los equipos requeridos, deberá garantizar un amplio conocimiento de la normativa vigente y aplicarlo en la elección de los equipos del caso.

Cuando nombramos la normativa, incluye la legislación y normativa vigente nacional, provincial y municipal, en lo que hace a emanaciones gaseosas, índices de polución permitidos, tipos de combustibles, nivel de ruido, etc.

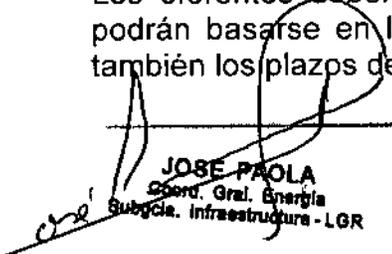
Se entiende que el proveedor cuenta con la idoneidad y los conocimientos profesionales para contemplar todo otro elemento que explícitamente no sean definidos por UGOFE S.A. en las Especificaciones Técnicas, pero que hacen al objeto de la obra, y que por lo tanto se encuentran incluidos en el precio total cotizado.

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

4.a.- Para la Oferta

El oferente deberá entregar para su análisis la documentación técnica de los equipos a proveer, siendo esta la información del fabricante, tanto de orden eléctrico, como mecánico, indicando todos los datos necesarios para su interpretación de construcción, montaje, funcionamiento, prestación y performance, basándose en lo requerido en el presente Pliego.

Los oferentes deberán presentar las condiciones técnicas de la provisión, para lo cual podrán basarse en la planilla de datos garantizados más adelante detalladas, como así también los plazos de entrega.


JOSE PAOLA
Coord. Gral. Energía
Subdca. Infraestructura - LGR

Oficina Técnica de Catenaria - Av. Meeks N° 1370 - Temperley - Argentina

Tel. (+54 11) 6091-0700 int. 6110/6114


ANÍBAL UGO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.A.
LINEA ROCA

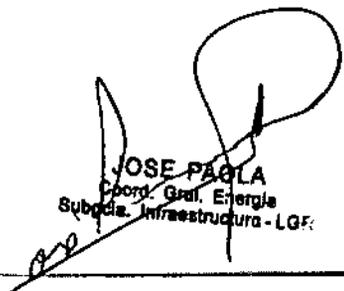
4.b.- Para la provisión

La provisión cumplirá y se ajustará en un todo con lo indicado en la oferta presentada, a lo que se deberá agregar todo aquel material, accesorio, documentación o prestación que haya sido observada oportunamente por TRENES ARGENTINOS OPERACIONES durante el periodo o gestión previa a la contratación. Esta documentación incluirá además por cada uno de los equipos, sus manuales originales de fábrica, tanto los de presentación y características como los de mantenimiento.

5. Descripción de los equipos.

Los equipos a proveer serán nuevos, se entregarán armados, completos, con la carga de aceite correspondiente, sin combustible y con todos sus accesorios debidamente instalados.

En la siguiente planilla de datos se expresan las principales características de los equipos solicitados. Los rubros que se encuentran incompletos deberán de ser completados por el oferente al momento de presentar su oferta y conformará la Planilla de Datos Garantizados por el fabricante.


JOSE PAGLA
Coord. Genl. Energía
Subdca. Infraestructura - LGR.


Ing. ARTURO FRANCIS
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

N° de revoluciones (rpm)		
Aplicación uso informatico	SI	SI
Salida 220 Vca 50 HZ.	SI	NO
Salida 380 Vca 50 HZ.	NO	SI
Salida 12 Vcc.		SI
Protección eléctrica (tipo y característica)		
Regulador automático de tensión.	SI	SI
Voltmetro.		

6. Provisiones complementarias

6.1.- Bidones para combustible.

Acompañando la provisión de los grupos electrógenos, se entregarán diez bidones aptos para el transporte de combustible de acuerdo a las siguientes características:

Capacidad nominal 10 litros.

Cantidad cinco unidades.

Con manija para transporte.

Tapa de seguridad.

Pico surtidor.

Sistema de venteo.

Primera marca, apto para transporte de nafta y homologado.

Capacidad nominal 20 litros.

Cantidad cinco unidades.

Con manija para transporte.

Tapa de seguridad.

Pico surtidor.

Sistema de venteo.

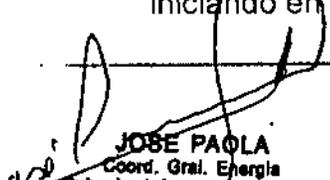
Primera marca, apto para transporte de nafta y homologado.

El oferente indicará en su oferta marca, modelo, material de construcción y toda otra característica que permita evaluar su aptitud y prestación.

6.2.- Herramientas para el mantenimiento.

Cada uno de los grupos electrógenos (10 en total) que comprende la presente provisión, se entregará acompañado por un kit de herramientas para el mantenimiento compuesto por una caja de herramientas que en su interior contendrá:

- Un juego de llaves fijas combinadas (estriado y boca) compuesto por 10 piezas iniciando en 6 mm, y siguiendo en forma consecutiva hasta 15 mm.


JOSE PAOLA
 Coord. Gral. Energía
 Subgca. Infraestructura - LGR

Oficina Técnica de Catenaria - Av. Meeks N° 1370 - Temperley - Argentina

Tel. (+54 11) 6091-0700 int. 6110/6114


Ing. ARTURO FRENCIA
 SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUCTURA
 OPERADORA FERROVIARIA S.E.
 LINEA ROCA

- Un juego de llaves fijas combinadas (estriado y boca) compuesto por 10 piezas iniciando en 1/4" y siguiendo en forma consecutiva hasta 13/16
- Una llave saca bujías (apta para las bujías del equipo).
- Una llave francesa de 6", una de 8" y una de 10.
- Una caja con juego de bocallaves, que contendrá como mínimo (todo en encastre de 1/2") 10 bocallaves estriadas en mm desde 8 hasta 17, 10 bocallaves estriadas en pulgadas desde 5/16" a 7/8", llave crique reversible, una extensión de 50 mm, una extensión de 150 mm, un mango articulado de 250 mm.
- Una pinza del pico de loro de 10",

6.3.- Repuestos para el mantenimiento.

Cada uno de los grupos electrógenos (10 en total) que comprende la presente provisión, se entregará acompañado por un kit de repuestos para mantenimiento compuesto por:

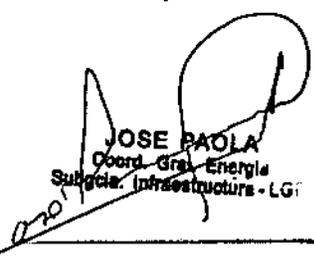
- Cuatro filtros de aire.
- Cuatro filtros de aceite (si los hubiera).
- Cuatro filtros de combustible (si los hubiera).
- Un bidón de aceite de 4 litros, de las características que requiere el equipo.
- Dos bujías.
- tres juegos de juntas para el carburador.
- Dos juegos de juntas de motor y carter.

7. Lugar de entrega.

Toda la provisión detallada en el alcance del presente llamado será entregado en el Almacén General de Infraestructura, ubicado en la calle 29 de Septiembre 3501 de la localidad de Remedios de escalada, provincia de Buenos Aires.

8. Plazo de garantía.

Los grupos electrógenos, objeto del presente llamado, contarán con una garantía de fábrica (o de su representante en el país), por un periodo de un año a partir de la fecha de recepción, por todo desperfecto técnico, falla de material, etc. y que no sea adjudicable a un mal uso del mismo. Para hacer efectiva esta garantía el proveedor deberá entregar con cada uno de los equipos el correspondiente Certificado de Garantía, donde indicara claramente las características principales del equipo, su número de serie y todo otro dato que lo identifique, como así también las fechas de validez, todo debidamente firmado y acreditado por la firma responsable.


JOSE PAOLA
Coord. Gral. Energía
Subgca. Infraestructura - LGI


Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

**GRUPOS ELECTROGENOS PORTABLES
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS**

DESCRIPCION		EQUIPO DE 3,5 kw	EQUIPO DE 7,5 kw
EQUIPO	Marca		
	Modelo		
	Dimensiones (largo-ancho-alto)		
	Peso (Kg.)		
	Bastidor antivibratorio.	SI	SI
	Prestación	Uso continuo	Uso continuo
	Arranque	Manual	Eléctrico
	Batería (tipo y característica)		
	Nivel de ruido (dB y distancia)		
	Cantidad de equipos a entregar (unidades)	5	5
MOTOR	Marca		
	Modelo		
	Tipo de motor	4 tiempos	4 tiempos
	Combustible	Nafta	Nafta
	N° de cilindros.		
	Cilindrada		
	refrigeración	Aire	Aire
	Filtro de aire	SI	SI
	Silenciador de escape.	SI	SI
	Tipo de Aceite		
	Capacidad Deposito de aceite (Lts)		
	Capacidad de tanque combustible (Lts).		
	Autonomia a tanque completo y plena carga (hs.)		
	Indicador nivel de combustible.	SI	SI
Protección por baja presión o nivel de aceite	SI	SI	
GENERADOR	Marca		
	Modelo		
	Tipo		
	Potencia máxima en servicio continuo (KW)	3,5	7,5
	Nivel de sobrecarga (%)		

JP
JOSE PAOLA
Coord. Gral. Energía
Div. Infraestructura

Oficina Técnica de Catenaria - Av. Meeks N° 1370 - Temperley - Argentina

Tel. (+54 11) 6091-0700 Int. 6110/6114

AF
ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA