
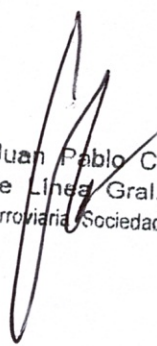


AREA INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE SEÑALAMIENTO

Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares

Provisión de Componentes para Circuitos de vía
para Instalaciones de Señalamiento


Ing. HORACIO GANDARA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA



Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

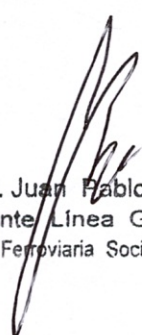

Ing. ARTURO FRENCIA
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA




Contenido

1	Objeto.....	- 3 -
2	Marco Regulatorio (Legislación aplicable).....	- 3 -
3	Documentación Técnica.....	- 3 -
4	Descripción Técnica.....	- 4 -
5	Lugar de Entrega	- 6 -
6	Plazo de Entrega.....	- 7 -
7	Plazo de Garantía	- 7 -
8	Formas de Cotización	- 7 -


Ing. HORACIO GANDARA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA


Lic. Juan Pablo Chaín
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado


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

1 Objeto

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de componentes para circuitos de vía según el siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	LIGA DE IMPEDANCIA CORRIENTE: 300 A MODELO: SZB - 25 012801-10X1 MARCA SIEMENS	c/u	25

Quien resulte adjudicatario del presente procedimiento de selección deberá suministrar los componentes de acuerdo a las características y especificaciones que en esta documentación se detallan, como así también otros servicios complementarios a la compra que se encuentran comprendidos en el objeto de la contratación.

2 Marco Regulatorio (Legislación aplicable)

Se entiende que el proveedor cuenta con la idoneidad y los conocimientos profesionales para contemplar todo otro elemento que explícitamente no sean definidos por TRENES ARGENTINOS en las Especificaciones Técnicas, pero que hacen al normal uso de los materiales señalados.

3 Documentación Técnica

3.1 Para la oferta

El oferente deberá especificar marca, modelo y características de los bienes cotizados. Deberá acompañar con la oferta un documento en el que se establezcan las características técnicas de la oferta que presentare y acompañada por su correspondiente hoja de datos más toda otra documentación pertinente necesaria con el fin de posibilitar el cabal análisis de la oferta.

Toda la documentación que compone la oferta técnica debe estar en idioma nacional o debidamente traducida y legalizada o apostillada en su caso.

3.2 Para la provisión

La provisión deberá cumplir y ajustarse en un todo a lo indicado en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares, debiéndose agregar todo aquel material, accesorio, documentación o prestación que el oferente considere. Esta documentación incluirá además, por cada uno de sus elementos, si los tuviese, manuales originales de

Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares

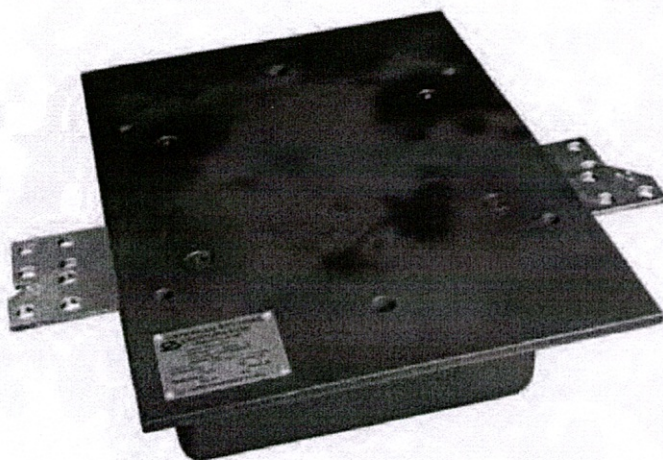
Ing. HORACIO CANDARA
COORDINADOR GRAL. DE OPERACIONES
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

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



fábrica, de presentación y características como los de mantenimiento en idioma nacional. Así también el Certificado de Garantía del equipo entregado.

4 Descripción técnica



Ing. HORACIO GANDARA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

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

Detalles generales

Producción en serie	SZB-25
Designación del modelo	012801-10X1
Descripción primaria	Liga de impedancia, estado sólido
Sintonización	No sintonizado
Medio de refrigeración	Aire enfriado
Frecuencia	100 Hz
Impedancia @ Frecuencia no sintonizada	4 ohmios
Propulsión - Corriente por Carril (Nominal)	300 amperios
Inductancia - Carril a Carril	6.5 mH
Resistencia - Ohms a Rail	0.000650 ohmios
Espacio de aire 0.020 "	(0.51 mm)

Mecánica

Sobre Dimensional

24 "(61.0 cm) de alto x 17" (43.2 cm) de ancho x 8
3/8 "(21.3 cm) D

Peso (neto)

180 lbs. (81.6 kgs.)

Construcción

Carcasa de hierro fundido, bobinas de cobre

Ambiental

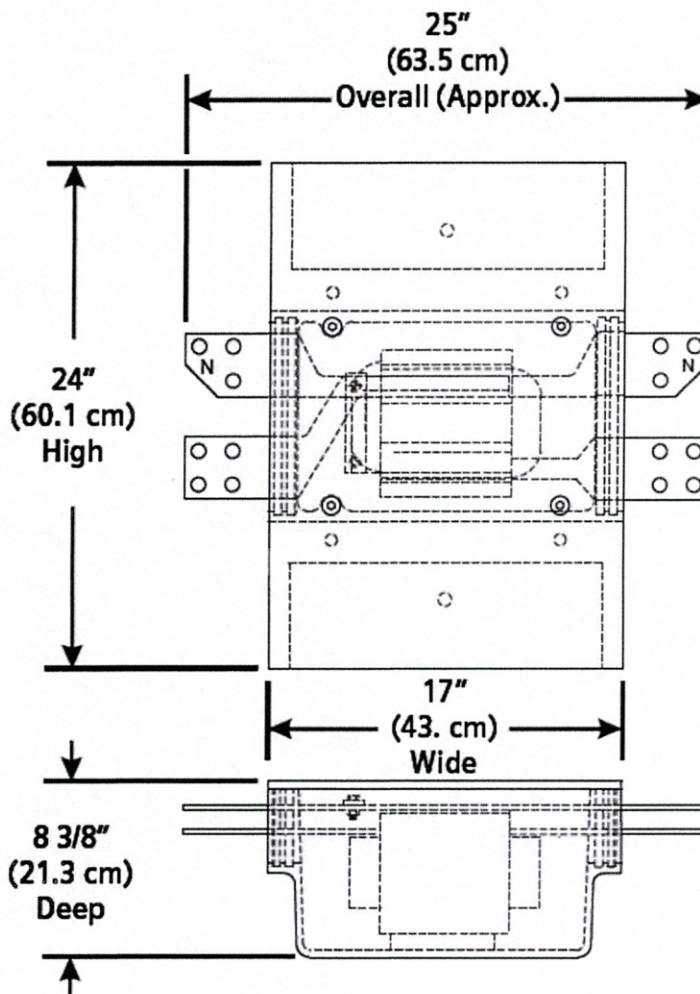
Temperatura de funcionamiento

-40° F a + 160° F (-40°C a + 70°C)

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

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

Dibujo dimensional



Front View of SZB-25
(Model 012801-10X1)*
Scale: NTS

5 Lugar de Entrega

El destino final de los bienes nacionalizados es el Almacén General de Infraestructura Nº 4106, sito en la calle 29 de septiembre 3501 – Remedios de Escalada, Lanús, Provincia de Buenos Aires

El Lugar de Entrega de los bienes de origen internacional es CIF Puerto de Buenos Aires.

Lic. Juan Pablo Chain
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

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


6 Plazo de entrega

El Plazo de Entrega será de ciento ochenta (180) días corridos a computarse a partir de la notificación de la Orden de Compra -para los bienes nacionalizados- o a partir de la confirmación de la Apertura de la Carta de Crédito al adjudicatario en caso de tratarse de bienes de origen extranjero cotizados por oferentes del mismo carácter

7 Plazo de garantía

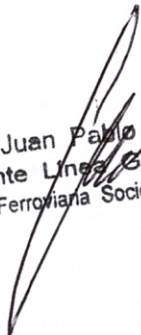
Los elementos requeridos contarán con una garantía de fábrica (o de su representante en el país), a partir de la fecha de recepción de los mismos en el destino final, y por el plazo de un año, por todo desperfecto técnico, falla material, etc. que no sea imputable a un mal uso del mismo. Para hacer efectiva esta garantía el proveedor deberá entregar el correspondiente Certificado de Garantía, donde indicará claramente las características principales del equipo y todo otro dato que lo identifique, como así también las fechas de validez.


Dicha documentación deberá encontrarse debidamente firmada por quien se encuentre en condiciones de obligar a la adjudicataria.


Ing. HORACIO GANDARA
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

8 Formas de cotización

El Oferente deberá cotizar la TOTALIDAD del renglón que compone la presente contratación.


Lic. Juan Pablo Chaín
Gerente Línea Gral. Roca
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado


ARTURO FRENCIA
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA
OPERADORA FERROVIARIA S.E.
LINEA ROCA