

AREA INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE SEÑALAMIENTO

Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares

Provisión de cables para instalaciones de
Señalamiento

Contenido

1	Objeto	- 3 -
2	Alcance de la Provisión.....	- 3 -
3	Marco Regulatorio (Legislación aplicable)	- 4 -
4	Documentación Técnica	- 4 -
5	Descripción técnica:.....	- 5 -
6	Lugar de Entrega.....	- 6 -
7	Plazo de entrega	- 6 -
8	Plazo de garantía	- 6 -
9	Forma de cotización	- 6 -

1 Objeto

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de materiales eléctricos según el siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Cable Multipar de 2 x 2 x 0,65mm ²	MTS	9000

Quienes resulten adjudicatarios del presente procedimiento de selección deberán suministrar los conductores 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 alcance de la contratación.

2 Alcance de la Provisión

La presente provisión comprende:

- Los cables anteriormente mencionados presentados en carretes de:

Ítem N°	Descripción	Carretes de cable
1	Cable Multipar de 2 x 2 x 0,65mm ²	9 x 1000mts

- Certificaciones y ensayos técnicos correspondientes.
- Traslado y descarga en la locación solicitada.
- Tolerancia de fabricación en cada bobina: +/-10%

3 Marco Regulatorio (Legislación aplicable)

El proveedor de los elementos requeridos, deberá garantizar un amplio conocimiento de la normativa vigente y aplicarlo en la elección de los materiales pertinentes.

Cuando se nombra la normativa, incluye la legislación y normativa vigente nacional, provincial y municipal, así como de los organismos pertinentes en lo que hace a la fabricación y comercialización de los materiales aquí señalados.

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.

4 Documentación Técnica

4.1 Para la oferta

Los productos deberán cumplir con las normas indicadas y contar con los certificados correspondientes para cada caso

El oferente especificara marca y característica del ítem, acompañada por su correspondiente hoja de datos más toda otra documentación pertinente necesaria con el fin de posibilitar el cabal análisis de la oferta.

4.2 Para la provisión

La provisión deberá cumplir y ajustarse en un todo a lo indicado en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, debiéndose agregar todo aquel material, accesorio, documentación o prestación que haya sido observada oportunamente por TRENES ARGENTINOS durante el periodo o gestión previa a la contratación

5 Descripción técnica:

Los cables a proveer serán nuevos, se entregarán en carretes de 1000 metros según lo requerido, completos, sin ningún tipo de empalme o señal de uso anterior. El lugar de entrega debe ser el expresamente solicitado, sin excepciones.

En la siguiente descripción de datos se expresan las principales características de los elementos solicitados.

5.1 Descripciones particulares

5.1.1 Ítem 1

Cable Multipar de 2 x 2 x 0,65 mm²

Cables multipares con conductores de cobre electrolítico recocidos y estañados, aislados con compuesto de polietileno, identificados con código de colores.

Los pares son reunidos con un tensor de centro de fibra de vidrio reforzada, blindaje general de cinta Mylar, cinta de aluminio/polyester más conductor de drenaje, una primera vaina de compuesto de policloruro de vinilo (pvc), armadura de fleje de aluminio helicoidal y vaina final de compuesto de policloruro de vinilo (pvc).

Normas de fabricación: IRAM 2268, IRAM 2022.

Características constructivas:

Dos pares de 0,65 mm² de sección (tolerancia +/-0.06 mm²)

Diámetro del alambre de 0,9 mm

Aislación compuesto de polietileno de 0,8 mm de espesor

Colores de aislación: código Siemens

Tensor de fibra de vidrio reforzada

Vaina compuesto de policloruro de vinilo (pvc) de 1 a 1,2 mm de espesor

Vaina final compuesto de policloruro de vinilo (pvc) de 1 a 1,2 mm de espesor

Características eléctricas:

Tensión nominal de 0,6 a 1,1 KV

Pliego de especificaciones técnicas

Temperatura de servicio de 90°C

Resistencia óhmica de 29 ohm/Km

6 Lugar de Entrega

Toda la provisión detallada en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas deberá ser entregado en el Almacén General de Infraestructura, sito en la calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada, provincia de Buenos Aires.

7 Plazo de entrega

SESENTA (60) días corridos, a contarse a partir del día siguiente al de la notificación de la adjudicación.

El proveedor podrá proponer otro plazo de entrega, el cual quedará a consideración de la Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado.

8 Plazo de garantía

Los cables que constituyen el objeto del presente llamado, contarán con una garantía de fábrica a partir de la fecha de recepción, 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 con cada una de las solicitudes el correspondiente Certificado de Garantía, donde indicará claramente las características principales del bien 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. Forma de cotización

9 Forma de cotización

Por Renglón completo



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

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: PET RC 30415 Cable multipar

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.