# AREA INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DE SEÑALAMIENTO

Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares

Provisión de Relés y Zócalos para Sector Señalamiento



# Contenido

1	Objeto	3
2	Marco Regulatorio (Legislación aplicable)	3
3	Docume ntación Técnica	3
4	Descripción técnica:	4
5	Lugar de Entrega	6
6	Plazo de entrega	6
7	Plazo de garantía	6
8	Forma de cotización	6

## 1 Objeto

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de relés y zócalos para señalamiento según el siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	RELÉ ELEMENTO DE TIEMPO 90 S - 24V 168 OHM N1-R1	c/u	10
2	ZÓCALO PARA RELÉ ELEMENTO DE TIEMPO 90 S N1-R1	c/u	10

Quienes resulten adjudicatarios del presente llamado deberán suministrar los relés y zócalos 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 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.

#### 3 Documentación Técnica

#### 3.1 Para la oferta

Deberán acompañar con la oferta un documento en el que se establezcan las características de las ofertas que presentare, unívocamente identificadas y acompañadas

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

por su correspondiente hoja de datos más toda otra documentación necesaria para posibilitar el cabal análisis de la oferta.

# 3.2 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 durante el periodo o gestión previa a la contratación. Esta documentación incluirá además por cada uno de sus elementos, si los tuviese: manuales originales de fábrica, tanto los de presentación y características como los de mantenimiento.

## 4 Descripción técnica:

En la siguiente descripción de datos se expresan las principales características de los relés y zócalos solicitados.

## 4.1 Descripciones particulares

## 4.1.1 **Ítem 1**

# **RELÉ ELEMENTO DE TIEMPO 90 S**

#### CLASIFICACIÓN

**CONTROL**: 24V  $168\Omega$ 

**MOTOR**: 110V 50Hz

**CONTACTOS**: N1 R1

CAPACIDAD DE APERTURA Y CIERRE: DC 24V 1.5ª

#### **CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO:**

**TOMA**: 19.2V

**CAIDA**: 4.8V



#### **CARACTERISTICA DE TIEMPO**

**OPERACIÓN (mS):** 90 ( 0~15%)

RESTAURACIÓN: (mS): 10~100

TIEMPO DE CONMUTACIÓN

**OPERACIÓN**: 20~60

**RESTAURACIÓN**: 10~50

RANGO DE TENSIÓN UTILIZADO (V):DC24 $\sim$ 28.8 AC88 $\sim$ 132

**MATERIAL DE LOS CONTACTOS**:AG-AG

**RANGO DE CARGA DE LOS CONTACTOS**:  $0.01 \sim 3 \text{A} (10 \sim 28.8 \text{V})$ 

JACK BOARD: TIPO B

MODELO DE ZOCALO: TERMINAL A PRESIÓN C-1035Y-B5C

**DIMENSIÓN EXTERIOR (mm):** 147x74x200

NÚMERO DE NORMA DE LA EX-JRS: JRS22108-7

REFERENCIA RELÉ MODELO CE2300A-90 DE NIPPON SIGNAL

4.1.2 **Ítem 2** 

# ZÓCALO PARA RELÉ ELEMENTO DE TIEMPO 90 S

**CONTACTOS: N1-N1** 

**CONEXIÓN A PRESIÓN** 

**MATERIAL DE LOS CONTACTOS**:AG-AG

REFERENCIA ZÓCALO MODELO C-1035Y-B5C DE NIPPON SIGNAL

## 5 Lugar de Entrega

Toda la provisión detallada en el alcance del presente llamado será entregada en el Almacén General de Infraestructura, sito en la calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada, provincia de Buenos Aires.

## 6 Plazo de entrega

El plazo de entrega será como máximo de diez (10) meses contabilizados a partir de la notificación de la Orden de Entrega.

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

# 7 Plazo de garantía

Los elementos requeridos 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 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.

.

#### 8 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

<b>TA</b> T	. ,				
1	11	m	$\Delta$ 1	rn	•
1.4	u	ш		w	•

Referencia: PET RC 30775 Rele temporizador

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