

AREA INFRAESTRUCTURA  
DEPARTAMENTO DE SEÑALAMIENTO

Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares

Provisión de accionamientos electromecánicos y  
soportes para barrera para instalaciones de  
Señalamiento

## Contenido

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

## 1 Objeto

El presente llamado tiene por objeto la adquisición de accionamientos electromecánicos y soportes para barrera según el siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE BARRERA	c/u	4
2	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA MANO IZQUIERDA	c/u	4
3	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA MANO DERECHA	c/u	4

Quienes resulten adjudicatarios del presente procedimiento de selección deberán suministrar los equipos 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 equipos 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

La provisión cumplirá y se ajustará en un todo con lo indicado en el presente PET.

El proveedor deberá presentar junto con la provisión de los equipos la siguiente documentación:

- Certificado de Garantía del equipo entregado.
- Toda la documentación presentada deberá estar en idioma Castellano.
- 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:

### 4.1 Descripción general (para todos los ítems)

A continuación se detallan las características generales y diagramas al solo efecto ilustrativo no vinculante; el fabricante podrá vincular según su diseño.

#### **Mecanismo interno.**

- Panel de montaje de relé con resistor de velocidad de bajada y control de velocidad
- Ensamble del eslabón de prueba con tuerca de prueba especial
- Relé de control de compuerta Estándar
- Contacto de apagado ajustable de alta resistencia Con leva de accionamiento resistente al calor.
- Contacto de encendido de acción rápida y leva de accionamiento
- Contacto ajustable y leva para el control de la señal de luz
- Contacto ajustable y leva para el control de la campana
- Contacto horizontal y levas regulables

Especificaciones Técnicas

	Mecanismo	Estándar
	12Vdc	
Caja y cobertor	aluminio	
Relación Transmisión	240 a 1	
Llave de mantenimiento	SI	
Motor	12 v	
Bobinado	35ma	
Voltaje operativo	11-16vcc	
Corriente operativa	6-15 A	
Levas	5	
Monitoreo	NO	
Calefacción	NO	

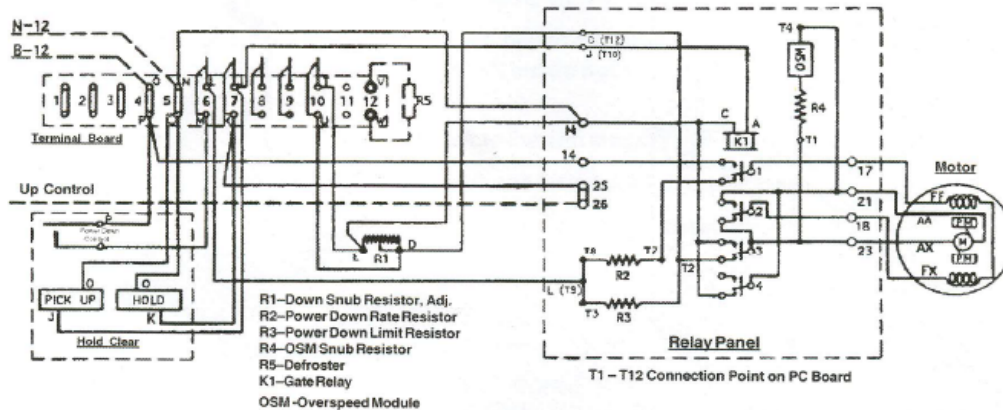
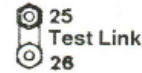
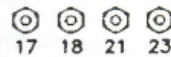
Diagrama de cableado:

Contacts Closed & Function

(Shown With Gate Up)

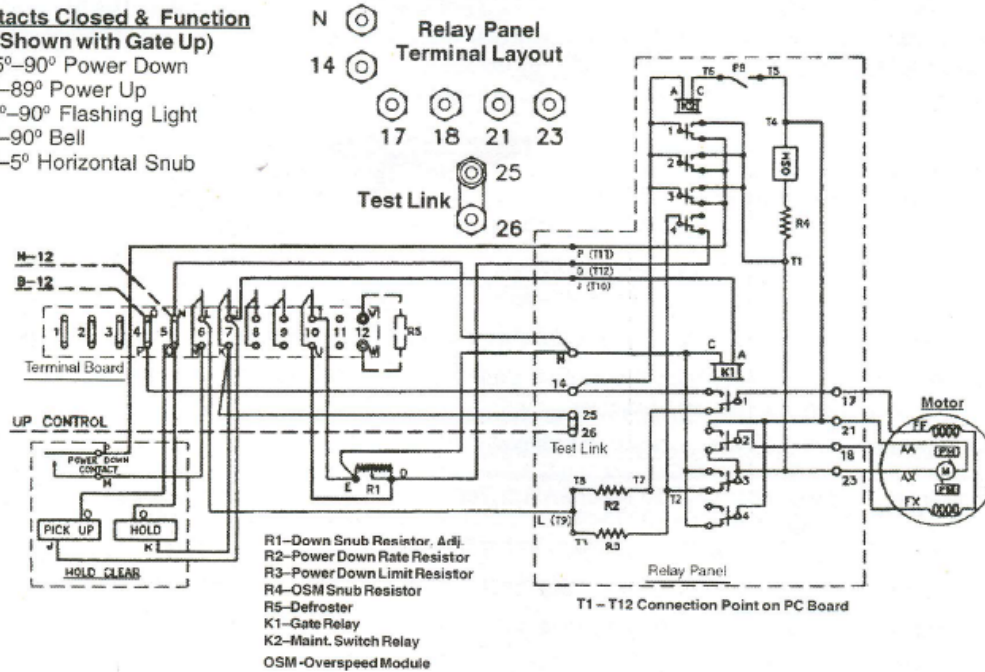
- 6. 45°-90° Power Down
- 7. 0°-89° Power Up
- 8. 83°-90° Flashing Light
- 9. 5°-90° Bell
- 10. 0°-5° Horizontal Snub

N 14 Relay Panel Terminal Layout

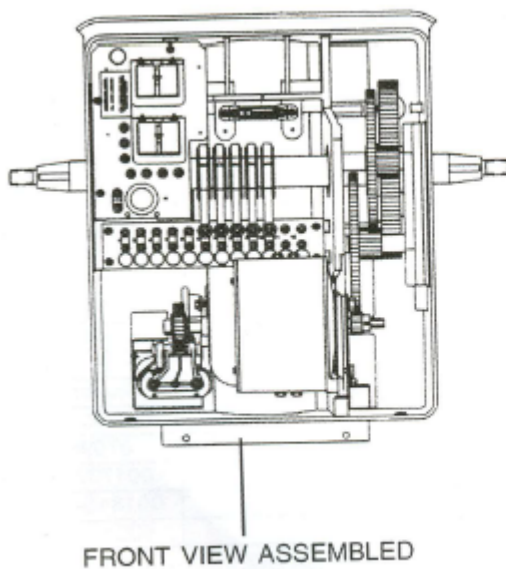


**Contacts Closed & Function  
(Shown with Gate Up)**

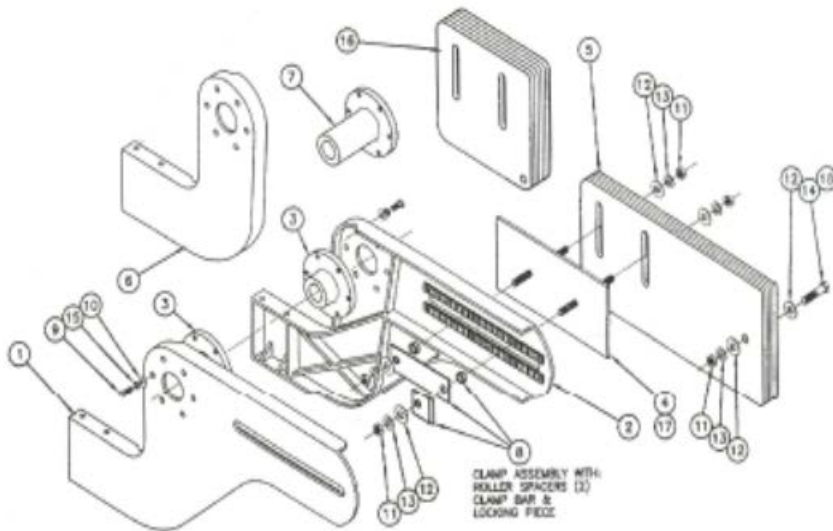
- 6. 45°-90° Power Down
- 7. 0°-89° Power Up
- 8. 83°-90° Flashing Light
- 9. 5°-90° Bell
- 10. 0°-5° Horizontal Snub



Ensamble



## Soporte de Brazo y contrapeso



### 4.2 Descripciones particulares

#### 4.2.1 Ítem 1

ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE BARRERA SAFETRAM S40 ( S40074000-270002)

#### 4.2.2 Ítem 2

SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA MANO IZQUIERDA SAFETRAM S40.( NÚMERO DE PARTE.:070920-LX) CON CONTRAPESO

#### 4.2.3 Ítem 3

SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA MANO DERECHA SAFETRAM S40. (NÚMERO DE PARTE :070920-RX) CON CONTRAPESO

**Tanto el accionamiento como los soportes deberán incluir todos los accesorios necesarios para el correcto armado de la máquina, tales como bulones, manguera de conexión y demás partes importantes para su instalación.**

## **5 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.

## **6 Plazo de entrega**

El plazo de entrega será como máximo 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 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.

## **8 Forma de cotización**

El oferente deberá cotizar la **TOTALIDAD** de los renglones que componen la presente contratación, debiendo en cada uno de ellos cotizar la cantidad total requerida”.





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

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PET RC 32332 Accionamiento de barrera

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.