

	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 1 de 10



ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL –

LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 2 de 10

Contenido

1	Objeto.....	3
2	Características Técnicas Generales y Particulares.....	3
3	Documentación Técnica y Normas de Calidad.....	4
4	Alcance de la solicitud:.....	4
5	Forma y plazos máximos de entrega. Cronograma:.....	5
6	Criterio de recepción del material:	5
7	Plazo de garantía Técnica:	6
8	Ensayos y certificaciones:	7
9	Lugar de entrega:	7
10	Documentación técnica al momento de la entrega:.....	7
11	Antecedentes del proveedor:	7
12	Criterio de evaluación y selección de ofertas:.....	8
13	Cantidades	9
14	Planilla de cotización	10

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 3 de 10

1 Objeto

La presente Licitación comprende la provisión de componentes de características Vitales para Sistemas de Señalamiento Ferroviario del tipo “FailSafe”.

Se trata de equipos para completar la automatización de los sistemas de control de cruce en los pasos a nivel ferroviarios. Esta provisión está dirigida a, soportes, armarios de control y accesorios.



Este material estará orientado a pasos a nivel de las líneas Roca, Mitre, Sarmiento y Belgrano Sur.

El presente documento tiene por objeto establecer las especificaciones técnicas que deberán cumplimentar dicha provisión.

2 Características Técnicas Generales y Particulares

Sobre cada uno de los dispositivos enumerados se constituyó un anexo con las características técnicas principales que se solicitan. En algunos casos, se especifican algunas referencias a fin de completar la información.

- Terminales para zócalo tipo (ST). **Anexo nº 1**
- Soporte y contrapeso para brazo de barrera. **Anexo nº 2**
- Armario de control. **Anexo nº 3**

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 4 de 10

El Oferente deberá citar las Normas / Recomendaciones / certificaciones correspondientes para todos los materiales, acompañados por las especificaciones técnicas de cada uno y los antecedentes de uso en este tipo de sistemas.

Queda estrictamente prohibida la presentación de ofertas variantes.

3 Documentación Técnica y Normas de Calidad

El oferente deberá presentar como mínimo la documentación acompañando su oferta:



- Especificaciones técnicas de cada uno de los materiales ofertados.
- Referencias de la utilización de estos materiales en Sistemas de cruces Vitales “Fail Safe” de Señalamiento Ferroviario en Ferrocarriles de líneas principales urbanas.

4 Alcance de la solicitud:

El alcance de la licitación se limita a la provisión de los materiales según estas especificaciones técnicas, incluyendo los correspondientes ensayos en planta, cuando correspondiere, y la entrega del material correctamente embalado e identificado.

El Oferente deberá incluir en la cotización todos los elementos accesorios o complementarios específicos que aunque no estén explícitamente mencionados en esta especificación, resulten necesarios para la utilización de cada uno de los productos ofertados como elementos individuales en un sistema. Junto con el material se deberán entregar los protocolos de ensayos correspondientes según las normas y recomendaciones vigentes.

No se incluye en esta licitación la confección de la ingeniería de los sistemas de señalamiento

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 5 de 10

donde serán utilizados estos materiales, solo debe considerarse el trabajo de interpretación de este documento para la elección de los productos más adecuados y eventualmente la adaptación de productos existentes o desarrollo de nuevos productos en caso que resultara necesario.

Tampoco se incluye ningún tipo de desarrollo o trabajo de montaje ni instalación de estos materiales.

5 Forma y plazos máximos de entrega. Cronograma:

El Contratista deberá completar la provisión de la totalidad de los materiales, incluyendo la documentación correspondiente en un plazo de 180 días corridos a partir de la firma de la orden de compra.

Recepción del material:



El material será entregado debidamente embalado con toda la documentación pertinente:

Cronograma de entrega:

A los 150 días de la firma de la orden de compra, deberá entregarse las cantidades de material que indica el Anexo “Cronograma de entregas”; completando el total a los 180 días. Todo ello de acuerdo a lo establecido en el Anexo N° 4

Y en base a lo previsto en el artículo 7° Del PCP

6 Criterio de recepción del material:

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 6 de 10

Los materiales deberán ser entregados apropiadamente embalados y rotulados a los fines de facilitar su descarga y correcto acopio en el depósito correspondiente.

Deberá acompañarse la documentación y/o detalle que, a futuro, permita su clara y fácil identificación, clasificación y catalogación.

El adjudicatario deberá coordinar las entregas con CUARENTA Y OCHO (48) horas mínimas de antelación.

El representante técnico designado por SOFSE recibirá los materiales, previa verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de los mismo y las cantidades a recibir, procediendo a rubricar el remito correspondiente en caso de realizarse una verificación positiva.



Consecuentemente, en caso de advertirse incumplimientos, el representante designado podrá rechazar los materiales, debiendo el adjudicatario retirarlos en el momento, sin que ello implique costo adicional alguno a cargo de SOFSE.

En caso de constarse faltantes, el representante designado podrá recibir los materiales, consignando en el correspondiente Remito las cantidades efectivamente recibidas.

La recepción de los materiales constituirá la Recepción Provisoria de los mismos, comenzando a computarse el plazo de garantía indicado en el artículo 7 del presente pliego.

7 Plazo de garantía Técnica:

En cuanto a la garantía técnica se establece un plazo de DOCE (12) meses a computarse desde la recepción provisoria de los materiales. Durante ese periodo quedara a cargo del Adjudicatario cualquier reposición de los materiales por fallas de fabricación y/o funcionamiento que pudiera suscitarse no atribuible a un mal uso y/o acopio por parte de SOFSE. Dicha garantía alcanzara también los gastos de Logística y entrega inherentes a la reposición de los materiales, SOFSE no reconocerá gastos adicionales por estos conceptos.

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 7 de 10

8 Ensayos y certificaciones: Documentación de Entrega

- Manuales de uso, mantenimiento y configuración en idioma castellano.

9 Lugar de entrega:

Los materiales serán entregados en el Almacén General Liniers (Reservistas Argentinos 101 - CABA), con un aviso previo de 48 hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga.

Teléfonos: 5368 – 4615/16

Contacto: Ing. Adrián Gorgone (Cel.: 11 6293 4597)



10 Documentación técnica al momento de la entrega:

- Notas de aplicación.
- Todos en idioma castellano.

11 Antecedentes del proveedor:

Como referencia se busca una empresa con un “Historial de provisiones” de similar naturaleza, complejidad y volumen ejecutadas dentro de los últimos 5 años, donde conste nombre de la contratación, comitente, características técnicas mencionando principales tareas, plazo de ejecución, monto básico y sus modificaciones, lugar de ejecución, fecha de comienzo y de recepción provisoria y/o definitiva.”

El Contratista deberá implementar los medios y estructuras necesarios para asegurar la Garantía y el Control de Calidad, a fin de responder a las exigencias formuladas por el Comitente en tal sentido.

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 8 de 10

Todos los materiales deberán ser de reconocida marca internacional y homologada en país de origen bajo recomendaciones AREMA, en los equipos que correspondiere, para uso en Sistemas de Señalamiento Ferroviario Electromecánicos del tipo “FailSafe” de Líneas Ferroviarias Principales.

12 Modalidad de Cotización:

El oferente deberá ofertas materiales nuevos, sin uso y en todo de acuerdo a las especificaciones técnicas que rigen el presente llamado.

El presente contratación se encuentra compuesto por TRES (3) RENGLONES, según detalle indicado en el artículo 14 del presente pliego.

13 Criterio de evaluación y selección de ofertas:



Desde el punto de vista técnico, las ofertas presentadas se evaluarán sobre la base técnica establecida en el presente pliego.

Las ofertas presentadas deberán cumplir en un todo las especificaciones establecidas en el presente documento.

Se aceptará la presentación de ofertas Alternativas, las cuales serán consideradas sobre la base técnica que rige la presente contratación.



Queda expresamente prohibida la presentación de ofertas Variantes.

La adjudicación será POR RENGLÓN, pudiendo adjudicarse la totalidad de los renglones a un mismo oferente o a varios oferentes, en virtud de las ofertas recibidas.

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 9 de 10

14 Cantidades

AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL - COMPUTO TOTAL DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD TOTAL
1	Terminales para zócalo tipo (ST)	180
2	Soporte y contrapeso de brazo para barrera.	109
3	Armario de control.	67

 	Gerencia de Ingeniería	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL – LINEAS: SARMIENTO / MITRE / ROCA Y BELGRANO SUR.	SUBGERENCIA
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 8/2018
		Página 10 de 10

4 Planilla de cotización

PLANILLA DE COTIZACION					
AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL					
LINEAS: MITRE, ROCA, SARMIENTO Y BELGRANO SUR					
ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	PCIO. UNIT.	PRECIO
1	Terminales para zócalo tipo (ST)				
2	Soporte y contrapeso de brazo para barrera.				
3	Armario de control – Reforzado				
TOTAL (Sin IVA)					



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: PLIET PAN

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 10 pagina/s.