





 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 1 de 12

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES
EN PaN Y ATS**

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 2 de 12

Contenido

1 Objeto	3
2 Alcance	3
3 Características Técnicas Generales y Particulares	4
4 Forma de Cotización	6
5 Documentación Técnica	7
6 Forma y Plazos de Entrega	7
7 Lugar de entrega:	8
8 Garantía Técnica	9
9 Recepción de los materiales	10
10 Adjudicación	11
11 Cantidades	12

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 3 de 12

1 Objeto

La presente Licitación comprende la provisión de componentes de características Vitales para Sistemas de Señalamiento Ferroviario.



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

2 Alcance

El alcance de la Licitación se limita a la provisión de los materiales según estas especificaciones técnicas.

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

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 4 de 12

3 Características Técnicas Generales y Particulares

La presente contratación se encuentra integrada por TRECE (13) Renglones, donde se confeccionó un Anexo, detallándose las principales características técnicas requeridas para cada uno de ellos. Los mismos, según el caso y de ser necesario, incluyen referencias a fines de complementar la información técnica.



ITEMS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIAS PARA COMPLETAR LA INFORMACIÓN
ITEM 1	ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO DE BARRERA	según Anexo 1.
ITEM 2	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA IZQUIERDA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAM S40	según Anexo 2.
ITEM 3	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA DERECHA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAM S40	según Anexo 3.
ITEM 4	PLACA BASE PARA COLUMNA DE ACERO, ESPESOR 3/4" SEGUN PLANO SE-OC-0002	Según Anexo 4.
ITEM 5	ESCUADRA DE REFUERZO DE ACERO, PARA COLUMNA, ESPESOR 3/8" SEGUN PLANO SE-OC-0002	Según Anexo 5.
ITEM 6	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST-M-001-1/001-2/001-3/001-4)	según Anexo 6.
ITEM 7	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST-M-001-1/001-2/001-3/001-4)	según Anexo 6.

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 5 de 12

ITEM 8	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001-4)	según Anexo 6.
ITEM 9	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001-4)	según Anexo 6.
ITEM 10	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	según Anexo 7.
ITEM 11	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	según Anexo 7.
ITEM 12	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	según Anexo 7.
ITEM 13	MECANISMO DE BARRERA	según Anexo 8.

Para cotizar, el oferente deberá tener especial observancia de las características técnicas detalladas en los Anexos que integran el presente Pliego, debiendo presentar conjuntamente con la oferta las especificaciones técnicas correspondientes a cada uno de ellos.

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.

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 6 de 12

4 Forma de Cotización.

El oferente deberá cotizar material nuevo, sin uso, libre de todo defecto de fabricación y teniendo observancia de las características técnicas establecidas para cada uno de los renglones que integran la presente licitación; en virtud de lo establecido en el artículo precedente; estableciendo un “único precio unitario” para cada uno de ellos.



El Oferente deberá incluir en el precio unitario de 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. Asimismo, se entenderá incluido en los precios ofertados todos los gastos inherentes a logística, carga y descarga de los materiales en los lugares de acopio establecidos.

Asimismo, SOFSE entenderá que se encuentran incluidos en el precio todos los gastos directos e indirectos en los cuales el oferente debiera incurrir para el fiel cumplimiento de su oferta.

Los Renglones 1, 2 y 3 constituyen un “Grupo de Renglón”, debiéndose cotizar conjuntamente a los fines de mantener la homogeneidad y compatibilidad de ensamble y funcionamiento de los materiales.

Consecuentemente, no se admitirán cotizaciones que, para los materiales requeridos en cada uno de ellos, no se presenten por Grupo de Renglón.

El oferente deberá cotizar los Reglones 1, 2 y 3 por Grupo de Renglón, pudiendo cotizar

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 7 de 12

Uno, Varios o la Totalidad de los Renglones restantes. En todos los casos, deberá cotizar la totalidad de las cantidades requeridas para cada uno de ellos.

5 Documentación Técnica

El oferente deberá presentar la siguiente documentación:



- Con la oferta:
 - Especificaciones Técnicas de cada uno de los renglones ofertados.

- Con el material al momento de la entrega:
 - Manuales de Uso, Mantenimiento y Configuración
 - Notas de aplicación del material
 - Certificados de garantía correspondientes.

Toda la documentación requerida en el presente artículo deberá ser presentada en idioma español y/o con su correspondiente traducción, en los términos de la Ley N° 20.305.

6 Forma y Plazos de Entrega.

Los materiales deberán ser entregados dentro de los Plazos de entrega que en el presente artículo se establece para cada uno de ellos.

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 8 de 12

Los mismos deberán ser considerados como plazos máximos de entrega, debiendo computarse en días corridos a partir de la Notificación de la Orden de Compra y/o de la confirmación a aperturado de la Carta de Crédito, ya sea que se trate de ofertas de materiales de origen Nacional y/o Nacionalizado o de materiales de origen extranjero.

- Item 1, 2, 3, 13 : ciento cincuenta (150) días
- Item 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12: sesenta (60) días



Los materiales deberán ser entregados en UNA (1) única entrega, la cual deberá realizarse dentro del plazo máximo establecido para cada uno de los renglones.

Los materiales deberán ser entregados embalados y rotulados de manera tal que, facilite su adecuado acopio en los lugares establecidos de entrega; acompañándose toda la documentación correspondiente, confeccionada de manera clara y precisa para facilitar su pronta identificación y clasificación.

El adjudicatario coordinará la entrega con el representante técnico que SOFSE designe con no menos de CUARENTA Y OCHO (48) horas de antelación a la efectiva realización de la misma.

7 Lugar de entrega:

Se establecen como destino final de los materiales, en atención las necesidades de SOFSE, las siguientes dependencias a saber:

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 9 de 12



- Los ítems 1, 2, 3, 4 y 5 serán entregados en el Almacén de Remedios de Escalada N°4106 (Av. 29 de Septiembre 3501 Remedios de Escalada, Lanús), con un aviso previo de 48 hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga.
- Los ítems 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 serán entregados en el Almacén de Tolosa, Almacén N° 4107, Calle 528 entre 1 y 115, con un aviso previo de 48 hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga.
- El ítem 13 deberá ser entregado en La Estación Alta Córdoba.

En caso de tratarse de bienes de origen extranjero, la condición de entrega será según Incoterms 2010 CIF (Cost, Insurance and Freight) Puerto de Buenos Aires.

8 Garantía Técnica

Los insumos ofertados deberán contar con una Garantía Técnica de DOCE (12) meses, los cuales comenzaran a computarse a partir de la Recepción Definitiva de los mismos en los lugares finales de acopio establecidos.

El/Los adjudicatario/s entregarán, conjuntamente con los materiales, el/los correspondiente/s Certificados de Garantía, debidamente completados a satisfacción de SOFSE.

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 10 de 12

La citada garantía será oponible antes cualquier falla, desperfecto y/o rotura de fabricación y/o composición de los materiales, siempre y cuando la misma no sea inherente a un mal uso de los mismos por parte de SOFSE.

Durante dicho periodo el adjudicatario deberá reemplazar y/o reparar los materiales a su entero costo, sin que ello implique gasto alguno para SOFSE.



9 Recepción de los materiales

El Representante Técnico designado por SOFSE, previo a otorgar la conformidad de recepción de los materiales, verificará el fiel cumplimiento de las características técnicas de los materiales entregados, de acuerdo a lo establecido en el presente documento.

De constarse el cumplimiento de los aspectos técnicos de los materiales, procederá a otorgar la recepción de los mismos mediante la rúbrica del remito correspondiente. La recepción otorgada tendrá carácter Definitivo, comenzando a computarse el plazo de garantía de los materiales previsto en el presente documento.

En caso de constarse incumplimiento de los aspectos técnicos, procederá a rechazar los materiales, dejándolo establecido en el correspondiente Remito. En dicho caso, el adjudicatario deberá retirar los materiales en el momento, a su cargo, sin que ello implique reconocimiento alguno por parte de SOFSE.

Asimismo, si se constataran faltantes, el representante técnico recibirá los materiales

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 11 de 12

aprobados, dejando expresa constancia del faltante detectado en la documentación. En este caso, el adjudicatario deberá proceder en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares que rige la presente contratación.

10 Adjudicación



La adjudicación del GRUPO DE RENGLÓN constituido por los Renglones 1, 2 y 3 se adjudicará a un Único Oferente, en atención a lo establecido en el artículo 4 del presente pliego.

Los restantes Renglones se adjudicarán POR RENGLÓN, pudiendo adjudicarse Uno, Varios o la Totalidad de los mismos a un único oferente, o a varios, en atención a las ofertas recibidas.

La adjudicación recaerá sobre la oferta que, cumpliendo las especificaciones técnicas establecidas en el presente documento, resulte económicamente más conveniente.

SOFSE podrá adjudicar aun cuando se reciba una única oferta.

SOFSE se reserva el derecho de adjudicar parcialmente los Renglones objeto de contratación.

 	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN y ATS.	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 08/2019
		Página 12 de 12

11 Cantidades

AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL - COMPUTO TOTAL DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD TOTAL
1	ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO DE BARRERA	30
2	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA IZQUIERDA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAM S40	30
3	SOPORTE BRAZO LARGO BARRERA DERECHA PARA ACCIONAMIENTO ELECTROMECHANICO BARRERA SAFETRAM S40	30
4	PLACA BASE PARA COLUMNA DE ACERO, ESPESOR 3/4" SEGUN PLANO SE-OC-0002	30
5	ESCUADRA DE REFUERZO DE ACERO, PARA COLUMNA, ESPESOR 3/8" SEGUN PLANO SE-OC-0002	120
6	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001- 4)	120
7	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001- 4)	4
8	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001- 4)	16
9	SOPORTE PARA EQUIPO BOBINA ATS PLANO IST-M- 001 (CONCATENADOS IST- M-001-1/001-2/001-3/001- 4)	16
10	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	2
11	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	8
12	COBERTOR DE BOBINA RESONANTE (FIBRA DE VIDRIO, PLASTICO REFORZADO O SIMILAR)	8
13	MECANISMO DE BARRERA	14



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

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego**

Número:

Referencia: PET RC 33.076 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES EN PaN Y ATS.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.