



 Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 1 de 9

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA OBRAS

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 2 de 9

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.....	5
6	Criterio de recepción del material:	6
7	Plazo de garantía Técnica:	6
8	Ensayos y certificaciones:	6
9	Lugar de entrega:	6
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	8
14	Planilla de cotización	9

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 3 de 9

1 Objeto



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

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.

- LIGA DE IMPEDANCIA CORRIENTE: 300 A MODELO: SZB – 25 012801-10X1. **Anexo nº 1**
- SEMAFORO VIAL PARA PAN 300 MM CON SOPORTE PARA POSTE DE 4" / 5". **Anexo nº 2**
- SEMAFORO 2 ASPECTOS VERDE/ROJO. **Anexo nº 3**
- CRUZ DE SAN ANDRES. **Anexo nº 4**
- CONTADOR DE EJES. **Anexo nº 5**
- BRAZO DE BARRERA LARGO 6. MTS – PERFIL Y CINTA REFLECTIVA **Anexo nº 6**

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 4 de 9

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

En el caso en que alguna de las características de los materiales ofertados difiera de las especificadas en este documento el Oferente deberá explicitarlas.

3 Documentación Técnica y Normas de Calidad

El oferente deberá presentar documentación acompañando su oferta:



- Especificaciones técnicas de cada uno de los materiales ofertados.

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 donde serán utilizados estos materiales, solo debe considerarse el

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 5 de 9

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.

TRENES ARGENTINOS se reserva el derecho de realizar la contratación parcial de parte de los materiales cotizados por cada oferente.



5 Forma y plazos máximos de entrega.

Recepción del material:

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

El Plazo de Entrega de cada ítem será de acuerdo a lo detallado más abajo, en 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.

- Ítem 1 y 5: Doscientos diez (210) días
- Ítem 2, 3, 4, 6 y 7: noventa (90) días.

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 6 de 9

6 Criterio de recepción del material:

Para prever su acopio debidamente debe anticiparse su llegada a fin de organizar la descarga y acopio en el depósito correspondiente. Los bultos deben estar debidamente embalados y con su documentación en forma clara para su futura clasificación.

7 Plazo de garantía Técnica:

En cuanto a la garantía técnica será de un año a partir de la recepción definitiva.



8 Ensayos y certificaciones:

- Manuales de uso, mantenimiento y configuración en idioma castellano.
- Protocolo de ensayo de los elementos entregados, Notas de aplicación y Certificados de garantía, si correspondiere.

9 Lugar de entrega:

El destino final de los bienes nacionalizados son los siguientes:

- Item 1, 2, 4 y 5 Almacén General de Infraestructura N° 4106, sito en la calle 29 de septiembre 3501 – Remedios de Escalada, Lanús, Provincia de Buenos Aires. Con un aviso previo de 48 hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga.
- Item 3 Almacén de Tolosa. Almacén 4107 Calle 528 entre 1 y 115 : con un aviso previo de 48 hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 7 de 9

- Ítem 6 y 7: Boulevard Juan Domingo Perón 101, Córdoba, Córdoba (ALMACEN LARGA DISTANCIA - CORDOBA) Con un aviso previo de 48hs a fin de disponer los equipos necesarios para la descarga

El Lugar de Entrega de los bienes de origen internacional es CIF Puerto de Buenos Aires.

Quedará a cargo del oferente el transporte y descargo de los equipos en el Destino final indicado.



10 Documentación técnica al momento de la entrega:

- Protocolo de ensayo de los elementos entregados y manuales, si correspondiere.
- 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.

  Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	Subgerencia de Infraestructura Línea Roca	
	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA OBRAS	Coordinación
		SEÑALAMIENTO
		Fecha: 02/2019
		Página 8 de 9

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 Criterio de evaluación de ofertas:

Se evaluará la oferta desde el punto de vista técnico, con énfasis en la referencia a normas de calidad y seguridad que se deberán cumplir como así también las especificaciones solicitadas en el presente pliego y certificaciones de garantía que sean pertinentes.-

13 Cantidades

AUTOMATIZACION DE PASOS A NIVEL - COMPUTO TOTAL DE MATERIALES		
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD TOTAL
1	LIGA DE IMPEDANCIA CORRIENTE: 300 A MODELO: SZB – 25 012801-10X1	15 U
2	SEMAFORO VIAL PARA PAN 300 MM CON SOPORTE PARA POSTE DE 4" / 5"	30 U
3	SEMAFORO 2 ASPECTOS VERDE/ROJO	4 U
4	CRUZ DE SAN ANDRES	30 U
5	Contador de ejes	4 U
6	CINTA DE SEGURIDAD BANDA REFLECTIVA GRADO DIAMANTE ROJO 75 MM	137,1 MTS
7	PERFIL RECTANGULAR DE ALUMINIO 115 X 50 X 2 MM. LARGO 6 METROS COLOR BLANCO	14 U

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS PARA OBRAS



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

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: PET RC 33059 - Equipos de Señalamiento

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.