

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES


**GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO
DE MATERIAL RODANTE**

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR

PE.19.014.SCYGT.GCM.V5

SOLPED: 10009952

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 2 de 7

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las Líneas Mitre, Sarmiento y Roca contemplados para las intervenciones programadas y accidentales de los años 2022 y 2023.

1.2 Visita a dependencias de material rodante

En caso de que resulte necesario, o el Oferente así lo requiera, podrá efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del material a proveer y el sistema en donde será instalado, con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer. A los efectos de coordinar la misma, deberá contactarse con la Gerencia de Compras.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER

2.1 Material Rodante que utilizan los Repuestos


En este caso los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a las formaciones eléctricas, EMU CSR que operan en la Línea Roca, Mitre y Sarmiento.

2.2 Función de los Repuestos

Se trata de materiales y repuestos necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) del material rodante, requiriéndose el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento.

Los repuestos solicitados se corresponden a rodamientos utilizados en los motores de tracción y rodamientos utilizados en las puntas de eje de las formaciones Eléctricas CSR.

- Los primeros serán instalados en los motores de tracción modelo MB-5152-A de MITSUBISHI, que equipan las formaciones eléctricas CSR que se encuentran operativas en las Líneas Sarmiento y Mitre.

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 3 de 7

- Los segundos pertenecen a las puntas de eje de todos los bogies de las formaciones Eléctricas CSR que operan tanto en las líneas Mitre y Sarmiento, como también en la Línea Roca.

Al tratarse de materiales vinculados a sistemas principales de las EMU CSR, la adquisición de estos bienes es esencial para asegurar la confiabilidad y la disponibilidad de las formaciones, como así también, incrementar la seguridad en la operación del material rodante.

2.3 Características principales a cumplir


Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los bienes cotizados al momento de presentar las propuestas, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante.

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos y responder a las siguientes características principales.

RENLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD
1	1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	2E-CRI-2695T2LLXCS770PX1/L552S17 (NTN)	1858
2	1000019919	Rodamiento de rodillos RECTOS de MT	/KE/NU215H52MR2C4EP6X265U5UY (NSK)	1206
3	1000019926	Rodamiento de bolas. Tapa trasera de MT	/KE/6311H52S8C4EP-01P2 (NSK)	1176

Notas:

- Para el material CODIGO SAP 1000018970 - Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR: El conjunto incluye sello de goma, cobertor de sello, drenaje para lubricante, anillo de respaldo y rodamiento.
- A los efectos de garantizar la seguridad y confiabilidad en la operación del material rodante en cuestión y considerando las características especiales de estos rodamientos por su aplicación ferroviaria, así como también, la importancia y criticidad

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 4 de 7

de los subsistemas en donde serán instalados, se aceptaran únicamente rodamientos legítimos o alternativas que al momento de presentar las ofertas, hayan sido previamente homologadas por la Subgerencias de Desarrollo y Normas Técnicas de esta Operadora Ferroviaria, y por tanto, puedan ser tratados como sustitutos convenientes.

2.4 Forma de cotización

Los oferentes deberán formular sus propuestas cotizando la totalidad de las cantidades requeridas por renglón. En consecuencia, quedan prohibidas las cotizaciones por parte de renglón. A los efectos del presente pliego, por parte de renglón deberá entenderse como aquella cotización que no abarque la totalidad de las cantidades requeridas en el renglón respectivo.

Por otra parte, se indica que se aceptarán ofertas que coticen la totalidad de los renglones o bien una cantidad menor. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes proveedores.


3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales

La entrega se realizará en dos lotes cuyas cantidades se definen en el apartado 3.2 del presente pliego, con los siguientes plazos:

- Primera Entrega: Dentro de los primeros CIENTO OCHENTA (180) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P.).
- Segunda Entrega: Hasta CIENTO OCHENTA (180) días corridos a posterior de la realización de la primera entrega.

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos y cronogramas establecidos en el presente pliego, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro/s plazo/s y/o cronogramas de entrega por parte de los oferentes, siempre que el plazo total de entrega no sea superior a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 5 de 7

(P.C.P.).

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega total mayor a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, serán desestimadas.

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CENTRO DESTINO	CANTIDAD 1° ENTREGA	CANTIDAD 2° ENTREGA	CANTIDAD TOTAL
1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	VICTORIA	360	360	720
1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	ESCALADA	344	344	688
1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	LINIERS	225	225	450
1000019919	Rodamiento de rodillos RECTOS de MT	LINIERS	363	363	726
1000019919	Rodamiento de rodillos RECTOS de MT	VICTORIA	240	240	480
1000019926	Rodamiento de bolas. Tapa trasera de MT	LINIERS	363	363	726
1000019926	Rodamiento de bolas. Tapa trasera de MT	VICTORIA	225	225	450


El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del apartado 3.1.

3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC)
- Código de material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 6 de 7

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

Todo material a entregar debe venir embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

3.4 Documentación adjunta a la entrega

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OC que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los códigos de material con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC, además de lo anteriormente expresado.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 3.3 y 3.4, que no se cumpla por el proveedor, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

3.5 Dirección de entrega

Se establece como destino final de la mercadería los siguientes destinos:

Línea Mitre:


Los materiales indicados en el apartado 3.2 con centro destino "VICTORIA", deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:30 horas

Línea Roca:

Los materiales indicados en el apartado 3.2 con centro destino "ESCALADA", deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Buenos Aires

	GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.014.SCYGT.GCM.V5
		Fecha última versión: 27/5/2022
		Página 7 de 7

Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.
---------------------	--

Línea Sarmiento:

Los materiales indicados en el apartado 3.2 con centro destino "LINIERS", deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Av. Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 Hs.

En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega será la establecida en la documentación que compone la presente contratación.

El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE

3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

4 GARANTÍA DE LOS MATERIALES

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta licitación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción del material.

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.

ANEXO A - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN NACIONAL / NACIONALIZADOS

Contratación Directa N							DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación:							Razón Social		
Expediente:							C.U.I.T.		
Objeto:							Tel.:		
Adjudicación:							E-Mail:		
Moneda:									
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	1858	C/U	1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	2E-CRI-2695T2LLXCS770PX1/L552S17 (NTN)	--			0.00
2	1206	C/U	1000019919	Rodamiento de rodillos RECTOS de MT	/KE/NU215H52MR2C4EP6X265U5UY (NSK)	--			0.00
3	1176	C/U	1000019926	Rodamiento de bolas. Tapa trasera de MT	/KE/6311H52S8C4EP-01P2 (NSK)	--			0.00
Subtotal (sin I.V.A.)									0.00
I.V.A.									-
Total (con I.V.A.)									0.00
Total letras									
Condición de pago:		Según Pliego							
Plazo de entrega:		Según Pliego							
Lugar de entrega:		Según Pliego							
Mantenimiento de oferta:		Según Pliego							

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Contratación Directa N°:								DETALLE PROVEEDOR			
Clase de Contratación:								Razón Social			
Expediente:								Identificación Tributaria			
Objeto:								Tel.:			
Adjudicación:								E-Mail:			
								Moneda:			
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Precio			
								Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	1858	C/U	1000018970	Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras para punta de eje de coches CSR	2E-CRI-2695T2LLXCS770PX1/L552S17 (NTN)	--				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	1206	C/U	1000019919	Rodamiento de rodillos RECTOS de MT	/KE/NU215H52MR2C4EP6X265U5UY (NSK)	--				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	1176	C/U	1000019926	Rodamiento de bolas. Tapa trasera de MT	/KE/6311H52S8C4EP-01P2 (NSK)	--				0.00
Total:											0.00
Total letras:											
Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/Pais):											
Condición de Pago: Según Pliego											
Plazo de Entrega: Según Pliego											
Mantenimiento de Oferta: Según Pliego											



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10009952 planificada. Aprobación Pliego de Esp. Técnicas

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