

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK**

**SOLPED: 10009621-10009988-10009693-10009977**

**PE.22.013.SCYGT.GCM.V1**

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 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 Roca, Sarmiento, Mitre y San Martín 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 son repuestos pertenecientes a los coches remolcados CCK, afectados a los servicios de larga distancia en las líneas Roca, Sarmiento, Mitre y San Martín.

### **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 presentadas a la CNRT.

En este caso, los bienes solicitados corresponden con los rodamientos de punta de eje de los bogies y rodamientos para ventilador de equipo de aire acondicionado del material rodante mencionado. Siendo los primeros elementos críticos de rodadura, la adquisición de estos bienes es esencial para garantizar la seguridad en la operación, como así también, asegurar la disponibilidad y confiabilidad de dicho material rodante.

### **2.3 Características principales para cumplir**

Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de estos repuestos 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. La documentación

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página <b>3</b> de <b>7</b>		

previamente solicitada deberá presentarse con la cotización respectiva, de manera de evaluar en el dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

En todos los casos los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso y cumplir con las siguientes características principales:

SOLPED	POSICIÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD
10009621	10	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB	56
10009621	20	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB	56
10009621	30	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ	56
10009693	10	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB	56
10009693	40	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB	56
10009693	50	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ	50
10009977	10	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB	20
10009977	20	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB	20
10009977	30	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ	20
10009988	10	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB	208
10009988	20	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB	208
10009988	30	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ	36

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
		Página 4 de 7

**NOTAS:**

*Materiales 3000025258 y 1000031549*

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 de los subsistemas en donde serán instalados, se aceptarán 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, tratados como sustitutos convenientes.

**2.4 Formas 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 solicitados o bien una cantidad menor de renglones. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes oferentes.

**3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES**

**3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:**

Primera Entrega: El plazo de entrega de los materiales se establece en hasta 150 (CIENTO CINCUENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P.).

Segunda Entrega: El plazo de entrega de los materiales se establece en hasta 150 (CIENTO CINCUENTA) días corridos a posterior de la realización de la primera entrega. El presente plazo comenzará a computarse a partir de la efectiva entrega de los materiales requeridos en la primera entrega.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 5 de 7		

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

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

### 3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

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

REGLON	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	1ER ENTREGA	2DA ENTREGA	CANTIDAD TOTAL
1	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	204	136	340
2	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	204	136	340
3	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	162	-	162

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.

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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página 6 de 7		

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, 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 sitios:

#### Línea San Martín:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009621**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Múgica 451
Ciudad	Retiro, CABA
Provincia	CABA
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

#### Línea Mitre:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009693**, 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 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

#### Línea Sarmiento:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009977**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Dr Guillermo Rawson 42
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE RODAMIENTOS PARA COCHES REMOLCADOS CCK</b>	PE.22.013.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Febrero 2022
Página <b>7</b> de <b>7</b>		

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

Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10009988**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

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 solicitado 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 al menos 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**

<u>Contratación Directa N°:</u> <u>Clase de Contratación:</u> <u>Expediente:</u> <u>Objeto:</u> <u>Adjudicación :</u>						<b>DETALLE PROVEEDOR</b>		
						<u>Razón Social</u>		
						<u>C.U.I.T.</u>		
						<u>Tel.:</u>		
						<u>E-Mail:</u>		
						<u>Moneda:</u>		
<b>Renglón</b>	<b>Cantidad</b>	<b>U/M</b>	<b>Código SAP</b>	<b>Descripción</b>	<b>Referencia de Fábrica</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>I.V.A.</b>	<b>Subtotal (sin I.V.A.)</b>
1	340	C/U	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB			0,00
2	340	C/U	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB			0,00
3	162	C/U	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ			0,00
						<b>Subtotal (sin I.V.A.)</b>		<b>0,00</b>
						<b>I.V.A.</b>		<b>-</b>
						<b>Total (con I.V.A.)</b>		<b>0,00</b>
						<b>Total letras</b>		
<u>Condición de pago:</u>		Según Pliego						
<u>Plazo de entrega:</u>		Según Pliego						
<u>Lugar de entrega:</u>		Según Pliego						
<u>Mantenimiento de oferta:</u>		Según Pliego						
								

## ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

<b>Contratación Directa N°:</b> <b>Clase de Contratación:</b> <b>Expediente:</b>  <b>Objeto:</b>  <b>Adjudicación :</b>	<b>DETALLE PROVEEDOR</b>
	<b>Razón Social</b>
	<b>Identificación Tributaria</b>
	<b>Tel.:</b>
	<b>E-Mail:</b>
	<b>Moneda:</b>

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	340	C/U	3000025258	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA UN SOLO LADO	SKF BC1B-322880-AB				0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	340	C/U	1000031549	RODAMIENTO RADIAL CON PISTA DESPLAZABLE HACIA AMBOS LADOS	SKF BC1B-322881-AB				0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	162	C/U	3000019030	RODAM 6207 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF 6207 ZZ				0,00

**Total: 0,00**

**Total letras:**

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):

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 10009621; 10009693; 10009977; 10009988 planificadas. Aprobación Pliego Esp. Técnicas

---

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