

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES


GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO

SOLPED: 10010623-10010026-10009933-10010023-10010577-10010553

PE.22.038.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 2 de 8

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, Belgrano Sur, San Martín y Regionales, contemplados en las intervenciones programadas y accidentales de los años 2022-2023.

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 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 utiliza los Repuestos

En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las locomotoras General Motors, formaciones eléctricas Toshiba, coches remolcados Materfer y coches motores Materfer CMM 400-2 y T100 D, que prestan servicio en las Líneas anteriormente mencionadas.

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.

En este caso los bienes solicitados se corresponden con rodamientos de distinta índole (de bolas, de rodillos, rígidos a rotula, etc.). Estos elementos se utilizan en generadores, motores de tracción, forzadores, electro ventiladores, en los diferentes tipos de material rodante.

2.3 Características principales para cumplir


Los materiales solicitados junto con sus características técnicas y cantidades se mencionan en la tabla a continuación.

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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 3 de 8

siguientes características principales:

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD C/U
1	1000027126	RODAM 6919/C3 NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919/C3	50
2	1000027144	RODAM 22220 E SKF RODILLOS A ROTULA	SKF: 22220 E	50
3	1000027161	RODAM NU 2220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD	SKF: NU 2220 ECP/C3	50
4	1000027232	RODAM NU 220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD 1HIL	SKF: NU 220 ECP/C3	50
5	1000027337	RODAM 6919 2RS NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919 2RS	50
6	3000019024	RODAM 6306 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL P/EMU	SKF: 6306 ZZ	50
7	3000019061	RODAM 6314 E C4 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 E C4 P6	70
8	3000019062	RODAM 6314 C3 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 C3 P6	50
9	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6313 2RS1-C3	32
10	3000019070	RODAM 6312 ZZ C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	GM:908486. SKF: 6312 ZZ C3	88
11	3000019073	RODAM 6311 2RS C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6311 2RS C3	10
12	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	SKF: BB1 3039	54
13	3000019190	RODAM NU318 EM C4P6 VA301 SKF,DTC NUM865	SKF: NU318 EM C4P6 VA301	70
14	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	SKF: 468646A/M2/W23A GM: 40076308 NTN: NH320E	54
15	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	SKF: 22324 EC M W33 C3 GM:9442069	68

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 4 de 8

Nota 1:

Se aceptarán alternativas a las mencionadas en la tabla anterior, siempre que las mismas sean de las siguientes marcas reconocidas en el mercado: SKF, TIMKEN, NTN, FAG, NSK. Los oferentes que coticen dichas alternativas, deberán presentar la ficha técnica, planos, imágenes o descripción de la alternativa cotizada a los efectos de ser evaluadas en la etapa de dictamen técnico.

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 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


El plazo de entrega se establece en hasta 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

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 máximo 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 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:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 5 de 8

Solped	Posición	Sap	Descripción	Cantidad C/U	Centro
10009933	10	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	2	VICTORIA
10009933	20	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	4	VICTORIA
10009933	30	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	VICTORIA
10009933	40	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	12	VICTORIA
10009933	50	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	12	VICTORIA
10010023	10	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	4	RETIRO
10010023	20	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	8	RETIRO
10010023	30	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	6	RETIRO
10010023	40	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	6	RETIRO
10010026	10	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	4	TAPIALES
10010026	20	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	TAPIALES
10010553	100	1000027126	RODAM 6919/C3 NSK BOL P/MATERFER	50	LINIERS
10010553	80	1000027144	RODAM 22220 E SKF RODILLOS A ROTULA	50	LINIERS
10010553	60	1000027161	RODAM NU 2220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD	50	LINIERS
10010553	70	1000027232	RODAM NU 220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD 1HIL	50	LINIERS
10010553	90	1000027337	RODAM 6919 2RS NSK BOL P/MATERFER	50	LINIERS
10010553	10	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	LINIERS
10010553	30	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	20	LINIERS
10010553	40	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	12	LINIERS
10010553	50	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	12	LINIERS
10010553	20	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	18	LINIERS
10010577	10	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	LINIERS
10010577	20	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	18	LINIERS
10010577	30	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	20	LINIERS
10010577	40	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	12	LINIERS
10010577	50	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	12	LINIERS
10010623	10	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	ESCALADA
10010623	20	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	20	ESCALADA
10010623	30	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	20	ESCALADA
10010623	40	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	12	ESCALADA
10010623	50	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	12	ESCALADA
10010623	60	3000019024	RODAM 6306 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL P/EMU	50	ESCALADA
10010623	70	3000019190	RODAM NU318 EM C4P6 VA301 SKF,DTC NUM865	70	ESCALADA
10010623	80	3000019061	RODAM 6314 E C4 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	70	ESCALADA
10010623	90	3000019062	RODAM 6314 C3 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	50	ESCALADA
10010623	100	3000019073	RODAM 6311 2RS C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	10	ESCALADA

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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 6 de 8

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.

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 el siguiente destino:

Línea San Martín

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 7 de 8

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10010023, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 Hs.

Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10010623, 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.

Línea Mitre:

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 10009933, deberán entregarse en el siguiente destino:

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

Línea Sarmiento:


Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10010577, deberán entregarse en el siguiente destino:

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

Línea Belgrano Sur:

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10010026, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Gorriti 1099
Ciudad	Tapiales, La Matanza
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	RODAMIENTOS PARA MATERIAL RODANTE TRACTIVO Y REMOLCADO	PE.22.038.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 1/6/2022
		Página 8 de 8

Regionales:

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10010553, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, CABA
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 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

Contratación Directa N°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :	DETALLE PROVEEDOR	
	Razón Social	
	C.U.I.T.	
	Tel.:	
	E-Mail:	
	Moneda:	

Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	50	C/U	1000027126	RODAM 6919/C3 NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919/C3			0.00
2	50	C/U	1000027144	RODAM 22220 E SKF RODILLOS A ROTULA	SKF: 22220 E			0.00
3	50	C/U	1000027161	RODAM NU 2220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD	SKF: NU 2220 ECP/C3			0.00
4	50	C/U	1000027232	RODAM NU 220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD 1HIL	SKF: NU 220 ECP/C3			0.00
5	50	C/U	1000027337	RODAM 6919 2RS NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919 2RS			0.00
6	50	C/U	3000019024	RODAM 6306 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL P/EMU	SKF: 6306 ZZ			0.00
7	70	C/U	3000019061	RODAM 6314 E C4 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 E C4 P6			0.00
8	50	C/U	3000019062	RODAM 6314 C3 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 C3 P6			0.00
9	32	C/U	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6313 2RS1-C3			0.00
10	88	C/U	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	GM:908486. SKF: 6312 2Z C3			0.00
11	10	C/U	3000019073	RODAM 6311 2RS C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6311 2RS C3			0.00
12	54	C/U	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	SKF: BB1 3039			0.00
13	70	C/U	3000019190	RODAM NU318 EM C4P6 VA301 SKF,DTC NUM865	SKF: NU318 EM C4P6 VA301			0.00
14	54	C/U	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	SKF: 468646A/M2/W23A GM: 40076308 NTN: NH320E			0.00
15	68	C/U	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	SKF: 22324 EC M W33 C3 GM:9442069			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°: Clase de Contratación: Expediente: Objeto: Adjudicación :	DETALLE PROVEEDOR		
	Razón Social		
	Identificación Tributaria		
	Tel.:		
	E-Mail:		
	Moneda:		

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	50	C/U	1000027126	RODAM 6919/C3 NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919/C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	50	C/U	1000027144	RODAM 22220 E SKF RODILLOS A ROTULA	SKF: 22220 E				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	50	C/U	1000027161	RODAM NU 2220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD	SKF: NU 2220 ECP/C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	4	50	C/U	1000027232	RODAM NU 220 ECP/C3 SKF ROD CIL RAD 1HIL	SKF: NU 220 ECP/C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	5	50	C/U	1000027337	RODAM 6919 2RS NSK BOL P/MATERFER	NSK: 6919 2RS				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	6	50	C/U	3000019024	RODAM 6306 ZZ SKF RIG BOL RAD 1HIL P/EMU	SKF: 6306 ZZ				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	7	70	C/U	3000019061	RODAM 6314 E C4 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 E C4 P6				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	8	50	C/U	3000019062	RODAM 6314 C3 P6 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6314 C3 P6				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	9	32	C/U	3000019069	RODAM 6313 2RS1 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6313 2RS1-C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	10	88	C/U	3000019070	RODAM 6312 2Z C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	GM:908486. SKF: 6312 2Z C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	11	10	C/U	3000019073	RODAM 6311 2RS C3 SKF RIG BOL RAD 1HIL	SKF: 6311 2RS C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	12	54	C/U	3000019077	RODAM BB1 3039 SKF RIG BOL RAD 1HIL P/GM	SKF: BB1 3039				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	13	70	C/U	3000019190	RODAM NU318 EM C4P6 VA301 SKF,DTC NUM865	SKF: NU318 EM C4P6 VA301				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	14	54	C/U	3000019207	RODAM 468646A/M2/W23A SKF,40076308	SKF: 468646A/M2/W23A GM: 40076308 NTN: NH320E				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	15	68	C/U	3000019226	RODAM EC M 22324 W33 C3 SKF,9442069 OSCI	SKF: 22324 EC M W33 C3 GM:9442069				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 10010553; 10010577; 10010023; 10009933; 10010026; 10010623 planificadas. Aprobación
Pliego de Esp. Técnicas

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

