

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM
COJINETES**

SOLPEDS: 10007906-10007983-10008039-10008183

PE.21.097.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM COJINETES	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: noviembre 2021
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, Mitre, Sarmiento y Belgrano Sur contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2021/22.

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 las locomotoras General Motors que operan en las líneas Roca, Mitre, Sarmiento y Belgrano Sur.

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 particular, los repuestos solicitados en esta ocasión se corresponden con cojinetes para compresor Garden Denver y para bielas del motor diésel de las locomotoras mencionadas.

Al tratarse de bienes que corresponden al sistema neumático y del motor diesels, fuente principal de energía de las locomotoras General Motors, la adquisición de estos repuestos es esencial para garantizar la confiabilidad y seguridad en la operación, como así también, asegurar la disponibilidad del material rodante.

2.3 Características principales para cumplir

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM COJINETES	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: noviembre 2021
Página 3 de 7		

En su oferta, el oferente deberá especificar explícitamente para cada ítem cotizado, el fabricante del mismo.

Toda la documentación solicitada en los párrafos siguientes deberá presentarse junto con la cotización respectiva de manera de evaluar, en la etapa de dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

1. En los Renglones en que se indique un Plano y/o Especificación Técnica (ET), los elementos deberán dar estricto cumplimiento a los mismos, en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes y/o servicios a adquirir.
2. En los Renglones en que solamente se indique un N° de referencia de fábrica (RF) -del OEM (Original Equipment Manufacturer)-, los oferentes deberán acreditar que los productos han sido manufacturados por fabricantes homologados por la AAR (Association of American RailRoad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante certificado, licencia o patente extendida a nombre del fabricante; salvo que el Oferente sea el propio OEM.

Aquellos Oferentes que coticen productos que sean fabricados por terceros, deberán presentar la documentación técnica solicitada en el párrafo anterior correspondiente a cada fabricante cuyos productos estén cotizando.

Adicionalmente a lo anterior, se aceptarán también proveedores de estos repuestos que, sin ser OEM ni contar con la certificación AAR, acrediten la provisión de los mismos con anterioridad en cualquiera de las líneas operadas hoy por Trenes Argentinos, existiendo antecedentes documentales de uso e históricamente han sido utilizados sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes. A los efectos del presente pliego, se entenderá por “antecedentes documentales de uso” a Homologaciones y/o Controles de Calidad y/o Entregas reiteradas en el tiempo y/o Documentación emitida por el Cliente Interno. Estos antecedentes deberán ser presentados junto con la oferta y deberán corresponderse con los repuestos cotizados.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	
	COJINETES	
	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1 Versión: 1 Fecha: noviembre 2021 Página 4 de 7	

Los materiales solicitados deben responder a las siguientes características principales:

SOLPED	POSICION SOLPED	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	R/F	PLANO / ET	CANTIDAD
10008183	10	1000001553	NUM91304420000N	SOP P/COJIN P/LOCOMOTORA GM	8451755	--	1
10008183	20	1000002380	NUM00850107150N	COJIN P/BIELA STANDAR 9571980 P/LOCOMOTO	9571980	--	26
10008183	30	1000002383	NUM00850107180N	COJIN P/BIELA D/BIELA 1RA SUBMEDIDA; P/C	40022695	--	26
10008183	40	1000003882	NUM00870813480N	COJIN SOP 203,4MM; NVO DISEÑO; EMITIDO I	9557789	0-08-7-3000/1-E2	12
10008039	10	1000001553	NUM91304420000N	SOP P/COJIN P/LOCOMOTORA GM	8451755	--	1
10008039	20	1000002380	NUM00850107150N	COJIN P/BIELA STANDAR 9571980 P/LOCOMOTO	9571980	--	2
10008039	30	1000002383	NUM00850107180N	COJIN P/BIELA D/BIELA 1RA SUBMEDIDA; P/C	40022695	--	2
10008039	40	1000003882	NUM00870813480N	COJIN SOP 203,4MM; NVO DISEÑO; EMITIDO I	9557789	0-08-7-3000/1-E2	15
10007983	10	1000001049	NUM00830305740N	COJIN POST DPORTAPIST; P/MOTORES DIESEL	8442226	--	19
10007983	20	1000001362	NUM00830507010N	COJIN D/EJE COMANDO TURB; P/TURBOCOMPR D	9574404	--	9
10007983	30	1000001368	NUM00830507290N	COJIN D/CJTO ESPINADO 8.261.086 P/LOCOMO	8261086	--	16
10007983	40	1000001393	NUM00830508150N	COJIN D/ENGRANAJE 9.540.817 P/LOCOMOTORA	9540817	--	15
10007983	50	1000001394	NUM00830508160N	COJIN P/ENGRAN PLANET D/EMBRAGU TURB D/E	9574406	--	24
10007983	60	1000001553	NUM91304420000N	SOP P/COJIN P/LOCOMOTORA GM	8451755	--	3
10007983	70	1000002380	NUM00850107150N	COJIN P/BIELA STANDAR 9571980 P/LOCOMOTO	9571980	--	120
10007983	80	1000002383	NUM00850107180N	COJIN P/BIELA D/BIELA 1RA SUBMEDIDA; P/C	40022695	--	120
10007983	90	1000003882	NUM00870813480N	COJIN SOP 203,4MM; NVO DISEÑO; EMITIDO I	9557789	0-08-7-3000/1-E2	43
10007906	10	1000001049	NUM00830305740N	COJIN POST DPORTAPIST; P/MOTORES DIESEL	8442226	--	2
10007906	20	1000001362	NUM00830507010N	COJIN D/EJE COMANDO TURB; P/TURBOCOMPR D	9574404	--	1
10007906	30	1000001368	NUM00830507290N	COJIN D/CJTO ESPINADO 8.261.086 P/LOCOMO	8261086	--	2
10007906	40	1000001394	NUM00830508160N	COJIN P/ENGRAN PLANET D/EMBRAGU TURB D/E	9574406	--	3
10007906	50	1000001553	NUM91304420000N	SOP P/COJIN P/LOCOMOTORA GM	8451755	--	3
10007906	60	1000002380	NUM00850107150N	COJIN P/BIELA STANDAR 9571980 P/LOCOMOTO	9571980	--	28
10007906	70	1000002383	NUM00850107180N	COJIN P/BIELA D/BIELA 1RA SUBMEDIDA; P/C	40022695	--	28
10007906	80	1000003882	NUM00870813480N	COJIN SOP 203,4MM; NVO DISEÑO; EMITIDO I	9557789	0-08-7-3000/1-E2	30

3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM COJINETES	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: noviembre 2021
Página 5 de 7		

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:

El plazo para la primera 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:

ITEM	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD
1	1000001049	NUM00830305740N	COJIN POST DPORTAPIST; P/MOTORES DIESEL	21
2	1000001362	NUM00830507010N	COJIN D/EJE COMANDO TURB; P/TURBOCOMPR D	10
3	1000001368	NUM00830507290N	COJIN D/CJTO ESPINADO 8.261.086 P/LOCOMO	18
4	1000001393	NUM00830508150N	COJIN D/ENGRANAJE 9.540.817 P/LOCOMOTORA	15
5	1000001394	NUM00830508160N	COJIN P/ENGRAN PLANET D/EMBRAGU TURB D/E	27
6	1000001553	NUM91304420000N	SOP P/COJIN P/LOCOMOTORA GM	8
7	1000002380	NUM00850107150N	COJIN P/BIELA STANDAR 9571980 P/LOCOMOTO	176
8	1000002383	NUM00850107180N	COJIN P/BIELA D/BIELA 1RA SUBMEDIDA; P/C	176
9	1000003882	NUM00870813480N	COJIN SOP 203,4MM; NVO DISEÑO; EMITIDO I	100

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).

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM COJINETES	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: noviembre 2021
Página 6 de 7		

- 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 los siguientes destinos:

Línea Mitre:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007906**, 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 Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007983**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM COJINETES	PE.21.097.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: noviembre 2021
		Página 7 de 7

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 10008183**, deberán entregarse en el siguiente destino:

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

Línea Belgrano Sur:

Los materiales solicitados bajo las **SOLPEDS 10008039**, 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.

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 en el destino final (Almacén SOFSE).

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

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

NUM00870813480N

Descripción: *Cojinete de apoyo del motor de tracción, medida standard, para bogies de locomotoras General Motors.*

<u>Plano N°:</u>	<i>0-08-7-3000, emisión 2, lámina 1.</i>
<u>Planos concatenados N°:</u>	<i>No corresponde.</i>
<u>Referencia de fábrica:</u>	<i>9557789.</i>
<u>Especificación Técnica:</u>	<i>No corresponde.</i>
<u>Norma de aplicación:</u>	<i>No corresponde.</i>
<u>Función:</u>	<i>Oficiar de superficie de desgaste entre el apoyo del motor y el eje del par montado.</i>



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10007906; 10007983; 10008039; 10008183 Planificadas. Aprobación Esp. Técnicas

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