

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM //**

**SOLPEDS: 10008184-10008040-10007984-10007908**

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM**

**COJINETES**

**PE.21.098.SCYGT.GCM.V1**

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
<b>COJINETES</b>		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 Sarmiento, Roca, Mitre 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 Sarmiento, Roca, Mitre 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 este caso se trata de cojinetes, pertenecientes al motor diésel de dicho material rodante.

Al tratarse de bienes que corresponden al motor diésel 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 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*

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
	<b>COJINETES</b>	Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 3 de 8

*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.*

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

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (GM)	CANTIDAD
10008184	10	1000000946	NUM00830300450N	COJIN 9-03-375/A ,8455862 P/MOTOR DIESEL	8455862	5
10008184	20	1000000947	NUM00830300470N	COJIN 8455666 ,PLANO:9-03-375/B P/MOTOR	8455666	5
10008184	30	1000000949	NUM00830300530N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC FTAL INF B/M 0	8455683	5
10008184	40	1000000952	NUM00830300630N	COJIN P/BANCADA FRONT SUP 3RA SUBM	8455865	5

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
	<b>COJINETES</b>	Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 4 de 8

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (GM)	CANTIDAD
10008184	50	1000000963	NUM00830300830N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC CTRL INF B/M	8455687	1
10008184	60	1000000966	NUM00830300930N	COJIN P/BANCADA CTRL SUP 3RA SUBM	8455853	1
10008184	70	1000000967	NUM00830300950N	COJIN P/BANCADA CTRL INF 3RA SUBM	8455689	1
10008184	80	1000000976	NUM00830301230N	COJIN P/BANCADA TRAS SUP 3RA SUBM	8455847	1
10008184	90	1000000977	NUM00830301250N	COJIN P/BANCADA TRAS INF 3RA SUBM	8455681	1
10008184	100	1000000980	NUM00830301510N	COLLAR P/MOT DIESEL V12 8028419 ,9-03-97	8028419	2
10008040	10	1000000946	NUM00830300450N	COJIN 9-03-375/A ,8455862 P/MOTOR DIESEL	8455862	5
10008040	20	1000000947	NUM00830300470N	COJIN 8455666 ,PLANO:9-03-375/B P/MOTOR	8455666	10
10008040	30	1000000949	NUM00830300530N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC FTAL INF B/M 0	8455683	10
10008040	40	1000000952	NUM00830300630N	COJIN P/BANCADA FRONT SUP 3RA SUBM	8455865	5
10008040	50	1000000963	NUM00830300830N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC CTRL INF B/M	8455687	2
10008040	60	1000000966	NUM00830300930N	COJIN P/BANCADA CTRL SUP 3RA SUBM	8455853	1
10008040	70	1000000967	NUM00830300950N	COJIN P/BANCADA CTRL INF 3RA SUBM	8455689	2
10008040	80	1000000976	NUM00830301230N	COJIN P/BANCADA TRAS SUP 3RA SUBM	8455847	1
10008040	90	1000000977	NUM00830301250N	COJIN P/BANCADA TRAS INF 3RA SUBM	8455681	2
10008040	100	1000000980	NUM00830301510N	COLLAR P/MOT DIESEL V12 8028419 ,9-03-97	8028419	3
10007984	10	1000000946	NUM00830300450N	COJIN 9-03-375/A ,8455862 P/MOTOR DIESEL	8455862	24
10007984	20	1000000947	NUM00830300470N	COJIN 8455666 ,PLANO:9-03-375/B P/MOTOR	8455666	24
10007984	30	1000000949	NUM00830300530N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC FTAL INF B/M 0	8455683	24
10007984	40	1000000952	NUM00830300630N	COJIN P/BANCADA FRONT SUP 3RA SUBM	8455865	9
10007984	50	1000000963	NUM00830300830N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC CTRL INF B/M	8455687	6
10007984	60	1000000966	NUM00830300930N	COJIN P/BANCADA CTRL SUP 3RA SUBM	8455853	4
10007984	70	1000000967	NUM00830300950N	COJIN P/BANCADA CTRL INF 3RA SUBM	8455689	4
10007984	80	1000000976	NUM00830301230N	COJIN P/BANCADA TRAS SUP 3RA SUBM	8455847	3
10007984	90	1000000977	NUM00830301250N	COJIN P/BANCADA TRAS INF 3RA SUBM	8455681	3
10007984	100	1000000980	NUM00830301510N	COLLAR P/MOT DIESEL V12 8028419 ,9-03-97	8028419	9
10007908	10	1000000946	NUM00830300450N	COJIN 9-03-375/A ,8455862 P/MOTOR DIESEL	8455862	10
10007908	20	1000000947	NUM00830300470N	COJIN 8455666 ,PLANO:9-03-375/B P/MOTOR	8455666	20
10007908	30	1000000949	NUM00830300530N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC FTAL INF B/M 0	8455683	20
10007908	40	1000000952	NUM00830300630N	COJIN P/BANCADA FRONT SUP 3RA SUBM	8455865	10
10007908	50	1000000963	NUM00830300830N	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC CTRL INF B/M	8455687	4

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
	<b>COJINETES</b>	Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 5 de 8

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (GM)	CANTIDAD
10007908	60	1000000966	NUM00830300930N	COJIN P/BANCADA CTRL SUP 3RA SUBM	8455853	2
10007908	70	1000000967	NUM00830300950N	COJIN P/BANCADA CTRL INF 3RA SUBM	8455689	4
10007908	80	1000000976	NUM00830301230N	COJIN P/BANCADA TRAS SUP 3RA SUBM	8455847	2
10007908	90	1000000977	NUM00830301250N	COJIN P/BANCADA TRAS INF 3RA SUBM	8455681	4
10007908	100	1000000980	NUM00830301510N	COLLAR P/MOT DIESEL V12 8028419 ,9-03-97	8028419	6

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

#### **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:

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDADES (C/U)
1	1000000946	COJIN 9-03-375/A ,8455862 P/MOTOR DIESEL	44
2	1000000947	COJIN 8455666 ,PLANO:9-03-375/B P/MOTOR	59
3	1000000949	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC FTAL INF B/M 0	59
4	1000000952	COJIN P/BANCADA FRONT SUP 3RA SUBM	29
5	1000000963	COJIN P/MOT DIESEL D/BANC CTRL INF B/M	13
6	1000000966	COJIN P/BANCADA CTRL SUP 3RA SUBM	8

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
<b>COJINETES</b>		Página 6 de 8

7	1000000967	COJIN P/BANCADA CTRL INF 3RA SUBM	11
8	1000000976	COJIN P/BANCADA TRAS SUP 3RA SUBM	7
9	1000000977	COJIN P/BANCADA TRAS INF 3RA SUBM	10
10	1000000980	COLLAR P/MOT DIESEL V12 8028419 ,9-03-97	20

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.

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 enmienda, 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 está 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
	<b>COJINETES</b>	Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 7 de 8

### 3.5 Dirección de entrega

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

#### Línea Sarmiento:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008184**, 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 10008040**, deberán entregarse en el siguiente destino:

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

#### Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007984**, 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:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007908**, 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.

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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM</b>	PE.21.098.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
<b>COJINETES</b>		Página <b>8</b> de <b>8</b>

### 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



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 10007908; 10007984; 10008040; 10008184 Planificadas. Aprobación Esp. Técnicas

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.