

# **TRENES ARGENTINOS** **OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO  
MATERIAL RODANTE**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE REPUESTOS GM  
CONTACTOS ELÉCTRICOS - NÚCLEO DE RADIADOR P/ MOTOR DIÉSEL**

**SOLPED 10007930-10008083-10007812-10008321-10008686**

**PE.21.114.SCYGT.GCM.V1**

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: 03/12/2021
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 Sarmiento, Mitre, Roca, San Martín y Belgrano Sur, contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del período 2021-2022.

### **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 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 presentadas a la CNRT.

En este caso particular se trata de repuestos para el radiador del circuito de refrigeración del motor diésel principal 645 y de contactos eléctricos.

Al tratarse de bienes que corresponden con el motor diésel principal que dota de energía al material rodante como así también de componentes eléctricos de comando, 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**

A continuación, se detallan los requisitos a cumplir por parte de los oferentes al momento de presentar sus propuestas en función de cómo hayan sido solicitados los materiales.

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

#### **2.3.1. Requisitos de provisión**

- a) Los oferentes deberán acreditar que los productos han sido manufacturados por fabricantes homologados por la AAR (Association of American Railroad) a través de la

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: 03/12/2021
Página 3 de 7		

Norma AAR M-1003; mediante certificado, licencia o patente extendida a nombre del fabricante; salvo que el Oferente sea el propio OEM.

- b) 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.
- c) 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. **Más allá de indicar cuales son los antecedentes que posee el oferente, estos documentos deberán ser presentados junto con la oferta y deberán corresponderse con cada uno de los repuestos cotizados.**

El oferente deberá especificar explícitamente para cada ítem cotizado, el fabricante del mismo.

### 2.3.2. Bienes y materiales solicitados

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

SOLPED	POS.	SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	R/F GM	CANT.
10007930	10	1000022978	NUM91309840000N	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM	9526642	7
10007930	20	1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	8339355	70
10007930	30	1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	8441833	258
10008083	10	1000022978	NUM91309840000N	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM	9526642	2
10008083	20	1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	8339355	230
10008083	30	1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	8441833	317
10007812	10	1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	8339355	12
10007812	20	1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	8441833	126
10008321	10	1000022978	NUM91309840000N	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM	9526642	4
10008321	20	1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	8339355	32
10008321	30	1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	8441833	538
10008686	10	1000022978	NUM91309840000N	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM	9526642	7
10008686	20	1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	8339355	96
10008686	30	1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	8441833	158

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>		
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1	
		Versión: 1	
		Fecha: 03/12/2021	
		Página 4 de 7	

### 2.3.3. 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

El plazo para la 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:

SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN	CANT.
1000022978	NUM91309840000N	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM	20
1000023061	NUM91311580000N	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU	440
1000023129	NUM91312930000N	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO	1397

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

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: 03/12/2021
		Página 5 de 7

- 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 cualquier tipo de 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:

#### A. Línea Sarmiento

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008686**, 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.

#### B. Línea Mitre

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007930**, 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: 03/12/2021
Página 6 de 7		

### C. Línea Roca

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008083**, 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.

### D. Línea San Martín

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007812**, 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.

### E. Línea Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10008321**, 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.

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

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MMRR</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS GM CONTACTOS ELÉCTRICOS / NÚCLEO DE RADIADOR PARA MOTOR DIÉSEL</b>	PE.21.114.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: 03/12/2021
Página <b>7</b> de <b>7</b>		

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 - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

### DETALLE PROVEEDOR

**RAZON SOCIAL:**

**IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:**

**TEL:**

**E-MAIL:**

**MONEDA:**

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Ref. Fabrica / Plano	Descripción	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW	1	20	C/U	1000022978	9526642	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM				
FCA										
FOB										
CFR										
CIF										
EXW	2	440	C/U	1000023061	8339355	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU				
FCA										
FOB										
CFR										
CIF										
EXW	3	1397	C/U	1000023129	8441833	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO				
FCA										
FOB										
CFR										
CIF										

**Total:**

**Total letras:**

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):

Condición de Pago: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**

## ANEXO - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES/NACIONALIZADOS

### DETALLE PROVEEDOR

RAZON SOCIAL:

IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:

TEL:

E-MAIL:

MONEDA:

Renglón	Cantidad	U/M	Código	Ref. Fabrica	Descripción	Precio		
						Unitario	IVA	Subtotal
1	20	C/U	1000022978	9526642	NUC P/RADIA 9526642 P/LOCOMOTORA GM			
2	440	C/U	1000023061	8339355	CONTACTO ESTACIONARIO 8339355 P/GM G22CU			
3	1397	C/U	1000023129	8441833	CONTACTO FLEX BIFURCADO P/CONTACTO DE PO			
<b>TOTAL:</b>								
<b>TOTAL LETRAS:</b>								

Condición de pago: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES



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 10007812; 10007930; 10008083; 10008321; 10008686 Planificadas. Aprobación Esp. Técnicas

---

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

