

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

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

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-  
R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H**

**SOLPED: 10010025-10010181-10010205**

**PE.22.033.SCYGT.GCM.V1**

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H</b>	PE.22.033.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: Abril 2022
		Página 2 de 6

## **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, y San Martín, 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 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 CNR CKD 8G/H, que operan en las Líneas Roca, Mitre, y San Martín, prestando los servicios de larga distancia.

### **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 repuestos del sistema de combustible que equipan a los motores diésel MTU de modelo 16V-4000-R43 pertenecientes a las locomotoras CNR CKD 8 G/H. Particularmente, la adquisición se trata de inyectores y de la bombas de alta presión de combustible.

Adicionalmente, se señala que estos repuestos se ensamblan e interactúan entre sí, razón por la cual deben mantener la armonía con sus sistemas originales de fabricación, en consecuencia se solicitan repuestos legítimos a efectos de asegurar la compatibilidad con los equipos ya instalados, mantener la confiabilidad de funcionamiento del sistema y garantizar la seguridad en la operación del material rodante en cuestión.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H</b>	PE.22.033.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: Abril 2022
Página 3 de 6		

### 2.3 Características principales para cumplir

Los oferentes que coticen por RF 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 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 SOLPED	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABICA	CANTIDAD
10010025	10	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	MTU: EX59507300031	1
10010025	20	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	MTU: EX59407500023	32
10010181	10	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	MTU: EX59507300031	3
10010181	20	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	MTU: EX59407500023	32
10010205	10	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	MTU: EX59507300031	1
10010205	20	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	MTU: EX59407500023	16

#### Nota:

La marca que acompaña a la Referencia de Fábrica es a los efectos de identificar inequívocamente a los bienes solicitados.

### 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H</b>	PE.22.033.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: Abril 2022
		Página 4 de 6

### **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 210 (DOSCIENTOS DIEZ) 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:

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD (c/u)
1	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	5
2	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	80

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

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H</b>	PE.22.033.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: Abril 2022
		Página 5 de 6

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 Mitre:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10010025**, 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 10010181**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre N°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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.</b>	
	<b>ADQUISICION DE REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL MTU 16V-4000-R43 - LOCOMOTORAS CNR CKD8G/H</b>	PE.22.033.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: Abril 2022
		Página 6 de 6

### Línea San Martín

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10010205**, deberán entregarse en el siguiente destino:

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

**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>		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	5	C/U	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	MTU: EX59507300031			0.00
2	80	C/U	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	MTU: EX59407500023			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

**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	5	C/U	1000007916	BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION	MTU: EX59507300031				0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	80	C/U	1000007922	INYECTOR DE COMBUSTIBLE PARA MOTOR DIESEL MTU	MTU: EX59407500023				0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										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

**TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** Solped 10010025-10010181-10010205 Planificada - Aprobacion de las Especificaciones Tecnicas.

---

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