

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE-GMR-SOei-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.

SP: 30000795-30000781-30000743-30000755-30000767

REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS

DE MOTOR DIESEL

PARA LOCOMOTORAS GM

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOeI-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 2 DE 8

INDICE

1. OBJETO	3
2. DEFINICIONES	3
3. ALCANCE	3
4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE	4
5. REQUISITOS DE LA OFERTA	4
5.1. GENERALES	4
5.2. FORMA DE COTIZACIÓN	4
6. ENTREGA	4
6.1. PLAZO DE ENTREGA	4
6.2. CANTIDADES A ENTREGAR	5
6.3. LUGAR DE ENTREGA	6
6.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN	7
6.5. ROTULADO Y EMBALAJE	8
6.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA	8
7. GARANTÍA	8



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOel-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 3 DE 8

1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante, necesarios para las intervenciones de mantenimiento. Estos bienes son repuestos pertenecientes a las locomotoras General Motors.

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.

2. DEFINICIONES

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas.

RF: Referencia de Fábrica.

SOLPED: Solicitud de Pedido.

3. ALCANCE

El Alcance de la presente contratación se encuentra integrado por los Renglones listados a continuación.

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso y fabricados en todo de acuerdo con las Referencias de Fábrica establecidas en el presente documento.

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
1	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	GM:8418334	8
2	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	GM:9318996	7
3	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	GM:9318997	11
4	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	GM:9318995	15
5	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	GM: 8028482	6
6	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	GM:8253825	45

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOeI-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 4 DE 8

4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE

En caso de que los Oferentes lo requieran, 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.

5. REQUISITOS DE LA OFERTA

5.1. GENERALES

Los oferentes deberán cotizar los materiales en todo de acuerdo con las RF indicadas en el artículo 3 del presente documento.

Los oferentes deberán acreditar, que los repuestos ofertados, han sido manufacturados por fabricantes que se encuentran certificados por la AAR (Association of American Railroad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante la presentación de dicho certificado, salvo que el Oferente sea el propio OEM.

Por otro lado, también se aceptarán ofertas de proveedores de estos repuestos que, sin ser OEM ni contar con Certificación AAR, acrediten la provisión de los mismos con anterioridad, en cualquiera de las líneas operadas por TRENES ARGENTINOS. A dichos fines, los oferentes deberán presentar antecedentes de entrega tales como remitos, órdenes de compra, certificados de recepción o cualquier otra documental por la que se entienda acreditada para provisión de cada uno de los repuestos cotizados.

Los oferentes deberán presentar la documental solicitada en los párrafos precedentes – según corresponda – conjuntamente con su oferta, debiendo asimismo indicar en su oferta marca y modelo de los repuestos ofertados.

5.2. FORMA DE COTIZACIÓN

Los oferentes podrán cotizar Uno, Varios o la Totalidad de los renglones, debiendo en todos los casos cotizar la totalidad de las cantidades requeridas en cada uno de ellos. 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.

Los oferentes deberán formular sus propuestas utilizando la Planilla de Cotización que como Anexo integra el presente documento, según corresponda.

La adjudicación procederá POR RENGLON, pudiendo adjudicarse los mismos a Uno o Distintos oferentes en atención a la oferta que resulte más conveniente para cada uno de los mismos. SOFSE no adjudicará cantidades parciales.

6. ENTREGA

6.1. PLAZO DE ENTREGA



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOel-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 5 DE 8

El plazo de entrega se establece en hasta CIENTO OCHENTA (180) 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 Pliego de Especificaciones Técnicas, 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 TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

6.2. CANTIDADES A ENTREGAR

Se definen las cantidades a entregar de acuerdo con el siguiente detalle:

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000795	10	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	1
30000795	20	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	1
30000795	30	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	1
30000795	40	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	2
30000795	50	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	20
30000781	10	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	1
30000781	20	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	1
30000781	30	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	3
30000781	40	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	2
30000781	50	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	1
30000781	60	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	4
30000743	10	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	1
30000743	20	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	1
30000743	30	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	1
30000743	40	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	2

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOel-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 6 DE 8

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000743	50	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	1
30000755	10	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	4
30000755	20	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	2
30000755	30	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	3
30000755	40	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	4
30000755	50	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	4
30000755	60	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	9
30000767	10	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	1
30000767	20	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	2
30000767	30	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	3
30000767	40	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	5
30000767	50	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	1
30000767	60	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	11

6.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea Roca (Escalada)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000795, 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 13:00-15:00 horas.

Línea Mitre (Victoria)

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOel-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 7 DE 8

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 30000781, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, Nº 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Belgrano Sur

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 30000743, 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 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Sarmiento (Liniers)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000755, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, CABA
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea San Martín (Loc)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000767, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Retiro, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 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.

6.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- ⇒ Los materiales serán sometidos a un control por el cual se verificará que los mismos se ajusten en un todo a las Referencias de Fabrica correspondientes.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS ÁRBOL DE LEVAS DE MOTOR DIESEL PARA LOCOMOTORAS GM	PE-GMR-SOel-008-REPUESTOS DE ÁRBOL DE LEVAS GM.
		FECHA: 07/04/2025
		PÁGINA 8 DE 8

6.5. ROTULADO Y EMBALAJE

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Número de lote y/o serie (de corresponder).
- Cantidad total.
- Fecha de elaboración y/o vencimiento del material (de corresponder)
- Proveedor.
- Número de Orden de Compra (OC).

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 debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera para manipulación con auto-elevador o zorra manual, embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos.

6.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con REMITO original, sin enmiendo, conteniendo la ORDEN DE COMPRA (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.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 6.5 y 6.6, 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.

7. GARANTÍA

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de al menos DOCE (12) meses contados a partir de la fecha de recepción definitiva.

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.

PLANILLA COTIZACIÓN - NACIONAL

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

Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	8	C/U	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	GM:8418334			0.00
2	7	C/U	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	GM:9318996			0.00
3	11	C/U	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	GM:9318997			0.00
4	15	C/U	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	GM:9318995			0.00
5	6	C/U	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	GM: 8028482			0.00
6	45	C/U	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	GM:8253825			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


**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**

PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:							DETALLE PROVEEDOR				
Clase de Contratación:							Razón Social				
Expediente:							Identificación Tributaria				
							Tel.:				
							E-Mail:				
							Moneda:				
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio				
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal	
EXW FCA FOB CFR CIF	1	8	C/U	1000001090	COJINETE INFERIOR; APLICACION TREN DE ENGRANAJES.LOC GM	GM:8418334				0.00	
EXW FCA FOB CFR CIF	2	7	C/U	1000001117	ARBOL DE LEVAS PARA BANCO DERECHO.LOC GM	GM:9318996				0.00	
EXW FCA FOB CFR CIF	3	11	C/U	1000001118	ARBOL DE LEVAS; APLICACION BANCO IZQUIERDO.LOC GM	GM:9318997				0.00	
EXW FCA FOB CFR CIF	4	15	C/U	1000001119	SEGMENTO LARGO ARBOL DE LEVAS PARA CILINDRO.LOC GM	GM:9318995				0.00	
EXW FCA FOB CFR CIF	5	6	C/U	1000001124	SOPORTE DE APOYO PARA ARBOL DE LEVAS.BANCO POSTERIOR IZQUIERDO Y FRONTAL DERECHO.LOC GM	GM: 8028482				0.00	
EXW FCA FOB CFR CIF	6	45	C/U	1000001145	BUJE EXTREMO DE ARBOL DE LEVAS.LOC GM	GM:8253825				0.00	
Total:											0.00

Total letras:

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/Pais):

Condición de Pago: Según pliego

Plazo de Entrega: Según pliego

Mantenimiento de Oferta: Según pliego

**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: Solped N° 30000795-30000781-30000743-30000755-30000767- Aprobacion de especificaciones Tecnicas.

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