



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE.25.010.GMR.V1

SP: 30000314

ADQUISICION DE REPUESTOS VARIOS PARA TRIPLAS DMU LBS

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 2 DE 8

INDICE

1.	OBJETO	3
2.	DEFINICIONES.....	3
3.	ALCANCE.....	3
4.	VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE.....	4
5.	FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	4
6.	REQUISITOS DE LA OFERTA.....	4
6.1.	GENERALES.....	4
6.2.	FORMA DE COTIZACIÓN	5
6.3.	PLANILLA DE COTIZACIÓN	5
7.	ENTREGA	5
7.1.	PLAZO DE ENTREGA	5
7.2.	CRONOGRAMA DE ENTREGAS.....	5
7.3.	LUGAR DE ENTREGA.....	6
7.4.	CONTROLES DE RECEPCIÓN	7
7.5.	ROTULADO Y EMBALAJE.....	7
7.6.	DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA	7
8.	GARANTÍA	8

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 3 DE 8

1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante para la línea Belgrano Sur, necesarios para las intervenciones de mantenimiento.

2. DEFINICIONES

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas.

RF: Referencia de Fábrica.

3. ALCANCE

Se solicita la provisión de los bienes listados, en las cantidades indicadas a continuación. En todos los casos los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso.

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCION	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
1	1000014154	CUBIERTA ROJA FARO INDICADOR (D160)	CNR0000394166	3
2	1000014169	AISLANTE RESISTENCIA DE FRENADO	CNR0000394515	20
3	1000014163	RESISTENCIA DE FRENO	CNR0000313472	4
4	1000014074	TRANSFORMADOR SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CNR0000393985 866385	53
5	1000014069	CALEFACTOR DE AIRE ACONDICIONADO	JIANGSU JIUZHOU DIANQI CO B17D1000	6
6	1000013972	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 1	CNR0000394038	12
7	1000013973	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 2	CNR0000394034	4
8	1000013994	SENSOR VELOCIDAD DE PUNTA DE EJE	CNR0000262580	113
9	1000013937	TRANSDUCTOR DE PRESION	CNR0000394712	3
10	1000014178	SENSOR DE VELOCIDAD	CNR0000312521	6
11	1000013963	MICROINTERRUPTOR DE AVANCE LENTO	CNR0000372701	171
12	1000014140	CONECTOR CONTROLADOR (HOST) PARA SISTEMA DE ALARMA	CNR0000340251	2
13	1000013741	CLAVIJA SENSOR DE PRESION	CNR0000140359	2
14	1000013964	MICROINTERRUPTOR; INTERRUPTOR DE AVANCE LENTO S800A/SB MARCAS/FABRICANTES: CRRC; EQUIPO: DMU CNR 0 0	CNR0000394801	219
15	1000014063	INTERRUPTOR VELOCIDAD SISTEMA A/A	CNR0000346457	2
16	1000014130	NUCLEO DEL FUSIBLE	CNR0000395045	6
17	1000014166	CLAVIJA CONECTOR DE ALIMENTACION DC 24V(PAR)	CNR0000312524	7
18	1000014167	ENCHUFE CONECTOR DE 24V	CNR0000295509	3
19	1000014173	CONECTOR DE RED	CNR0000295508	17

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 4 DE 8

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCION	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
20	1000014174	ENCHUFE CONECTOR DE RED MTB PARES	CNR0000312522	6
21	1000014175	CONECTOR DE RED	CNR0000295507	7
22	1000014177	CONECTOR Y TOMA DE CONECTOR RS485 PARA SENSOR DE ATP	CNR0000295506	3
23	1000013599	CONJUNTO CABLE DE ACERO FUELLES	CNR0000372538	11
24	1000032831	PLACA DRIVER DE CONTROL	CNR100000131000317	116
25	1000014179	SENSOR DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE	CNR0000202379	10

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. FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS

Los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las Unidades Múltiples Diésel pertenecientes a la Línea Belgrano Sur.

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.

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

6.1. GENERALES

Los oferentes 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.

Los bienes solicitados se corresponden en muchos casos a elementos electrónicos con una configuración y lógica determinada para asegurar la correcta operación del material rodante.

Por lo expuesto, se solicitan repuestos legítimos en marca y modelo, a efectos de asegurar la compatibilidad técnica con los equipos ya instalados, mantener la confiabilidad de funcionamiento del principal sistema de seguridad y garantizar la prestación del servicio del material rodante en cuestión.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 5 DE 8

6.2. 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 solicitados o bien una cantidad menor de renglones. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes oferentes.

6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los oferentes tener a bien cotizar utilizando la planilla de cotización modelo que se adjunta.

Sin perjuicio de lo anterior, el oferente podrá presentar cualquier otra información complementaria que crea conveniente.

7. ENTREGA

7.1. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se establece en hasta DOSCIENTOS CUARENTA (240) 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.

7.2. CRONOGRAMA DE ENTREGAS

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCION	CANTIDAD [C/U]
30000314	10	1000014154	CUBIERTA ROJA FARO INDICADOR (D160)	3
30000314	20	1000014169	AISLANTE RESISTENCIA DE FRENADO	20
30000314	30	1000014163	RESISTENCIA DE FRENO	4
30000314	40	1000014074	TRANSFORMADOR SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	53
30000314	50	1000014069	CALEFACTOR DE AIRE ACONDICIONADO	6
30000314	60	1000013972	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 1	12

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 6 DE 8

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCION	CANTIDAD [C/U]
30000314	70	1000013973	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 2	4
30000314	80	1000013994	SENSOR VELOCIDAD DE PUNTA DE EJE	113
30000314	90	1000013937	TRANSDUCTOR DE PRESION	3
30000314	100	1000014178	SENSOR DE VELOCIDAD	6
30000314	110	1000013963	MICROINTERRUPTOR DE AVANCE LENTO	171
30000314	120	1000014140	CONECTOR CONTROLADOR (HOST) PARA SISTEMA DE ALARMA	2
30000314	130	1000013741	CLAVIJA SENSOR DE PRESION	2
30000314	140	1000013964	MICROINTERRUPTOR; INTERRUPTOR DE AVANCE LENTO S800A/SB MARCAS/FABRICANTES: CRRC; EQUIPO: DMU CNR 0 0	219
30000314	150	1000014063	INTERRUPTOR VELOCIDAD SISTEMA A/A	2
30000314	160	1000014130	NUCLEO DEL FUSIBLE	6
30000314	170	1000014166	CLAVIJA CONECTOR DE ALIMENTACION DC 24V(PAR)	7
30000314	180	1000014167	ENCHUFE CONECTOR DE 24V	3
30000314	190	1000014173	CONECTOR DE RED	17
30000314	200	1000014174	ENCHUFE CONECTOR DE RED MTB PARES	6
30000314	210	1000014175	CONECTOR DE RED	7
30000314	220	1000014177	CONECTOR Y TOMA DE CONECTOR RS485 PARA SENSOR DE ATP	3
30000314	230	1000013599	CONJUNTO CABLE DE ACERO FUELLES	11
30000314	240	1000032831	PLACA DRIVER DE CONTROL	116
30000314	250	1000014179	SENSOR DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE	10

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del artículo 7.1 del presente documento.

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000314, 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.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 7 DE 8

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.

7.4. 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 que fueron cotizados según RF, serán sometidos a un control donde se verifique la legitimidad, el origen y la referencia de fábrica de los repuestos entregados.

7.5. 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.

7.6. 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 7.5 y 7.6, 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.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA TRIPLAS DMU LBS	PE.25.010.GMR.V1
		FECHA: 14/01/2025
		PÁGINA 8 DE 8

8. 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	Plano / ET	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	3	C/U	1000014154	CUBIERTA ROJA FARO INDICADOR (D160)	CNR0000394166			0
2	20	C/U	1000014169	AISLANTE RESISTENCIA DE FRENADO	CNR0000394515			0
3	4	C/U	1000014163	RESISTENCIA DE FRENO	CNR0000313472			0
4	53	C/U	1000014074	TRANSFORMADOR SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	CNR0000393985 866385			0
5	6	C/U	1000014069	CALEFACTOR DE AIRE ACONDICIONADO	JIANGSU JIUZHOU DIANQI CO B17D1000			0
6	12	C/U	1000013972	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 1	CNR0000394038			0
7	4	C/U	1000013973	SENSOR DE CORRIENTE. CAJA DE INVERSOR 2	CNR0000394034			0
8	113	C/U	1000013994	SENSOR VELOCIDAD DE PUNTA DE EJE	CNR0000262580			0
9	3	C/U	1000013937	TRANSDUCTOR DE PRESION	CNR0000394712			0
10	6	C/U	1000014178	SENSOR DE VELOCIDAD	CNR0000312521			0
11	171	C/U	1000013963	MICROINTERRUPTOR DE AVANCE LENTO	CNR0000372701			0
12	2	C/U	1000014140	CONECTOR CONTROLADOR (HOST) PARA SISTEMA DE ALARMA	CNR0000340251			0
13	2	C/U	1000013741	CLAVIJA SENSOR DE PRESION	CNR0000140359			0
14	219	C/U	1000013964	MICROINTERRUPTOR; INTERRUPTOR DE AVANCE LENTO S800A/SB MARCAS/FABRICANTES: CRRC; EQUIPO: DMU CNR 0 0	CNR0000394801			0
15	2	C/U	1000014063	INTERRUPTOR VELOCIDAD SISTEMA A/A	CNR0000346457			0
16	6	C/U	1000014130	NUCLEO DEL FUSIBLE	CNR0000395045			0
17	7	C/U	1000014166	CLAVIJA CONECTOR DE ALIMENTACION DC 24V(PAR)	CNR0000312524			0
18	3	C/U	1000014167	ENCHUFE CONECTOR DE 24V	CNR0000295509			0
19	17	C/U	1000014173	CONECTOR DE RED	CNR0000295508			0
20	6	C/U	1000014174	ENCHUFE CONECTOR DE RED MTB PARES	CNR0000312522			0
21	7	C/U	1000014175	CONECTOR DE RED	CNR0000295507			0
22	3	C/U	1000014177	CONECTOR Y TOMA DE CONECTOR RS485 PARA SENSOR DE ATP	CNR0000295506			0
23	11	C/U	1000013599	CONJUNTO CABLE DE ACERO FUELLES	CNR0000372538			0
24	116	C/U	1000032831	PLACA DRIVER DE CONTROL	CNR100000131000317			0
25	10	C/U	1000014179	SENSOR DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE	CNR0000202379			0
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°: Clase de Contratación: Expediente:							DETALLE PROVEEDOR			
							Razón Social			
							Identificación Tributaria			
							Tel.:			
							E-Mail:			
							Moneda:			
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Plano / ET	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	17	7	C/U	1000014166	CLAVIJA CONECTOR DE ALIMENTACION DC 24V(PAR)	CNR0000312524				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	18	3	C/U	1000014167	ENCHUFE CONECTOR DE 24V	CNR0000295509				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	19	17	C/U	1000014173	CONECTOR DE RED	CNR0000295508				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	20	6	C/U	1000014174	ENCHUFE CONECTOR DE RED MTB PARES	CNR0000312522				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	21	7	C/U	1000014175	CONECTOR DE RED	CNR0000295507				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	22	3	C/U	1000014177	CONECTOR Y TOMA DE CONECTOR RS485 PARA SENSOR DE ATP	CNR0000295506				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	23	11	C/U	1000013599	CONJUNTO CABLE DE ACERO FUELLES	CNR0000372538				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	24	116	C/U	1000032831	PLACA DRIVER DE CONTROL	CNR100000131000317				0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	25	10	C/U	1000014179	SENSOR DISPOSITIVO ANTIDESLIZANTE	CNR0000202379				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
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 30000314 planificada. Aprobación Pliego Esp. Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.