

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**


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

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO
PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN**

SOLPED: 10009564

PE.21.091.SCYGT.GCM.V3

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		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 la Línea Belgrano Sur contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 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 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 utiliza los materiales

En este caso los bienes solicitados corresponden a las triplas DMU CNR Tangshan que operan en los servicios de la Línea Belgrano Sur.

2.2 Función de los materiales


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.

Los bienes a adquirir corresponden a pares montados remolcados, que forman parte de los bogies y son elementos de rodadura fundamentales para la circulación del material rodante.

Al tratarse de bienes que corresponden a los sistemas principales de las triplas DMU CNR Tangshan, la adquisición de estos conjuntos 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

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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		Página 3 de 7

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:

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA	CANTIDAD [C/U]
1	1000013390	PAR MONTADO REMOLCADO - COCHE MOTOR CNR TANGSHAN.	CNR0000293557	5

2.4 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.

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 360 (TRESCIENTOS SESENTA) 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 540 (QUINIENTOS CUARENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a 540 (QUINIENTOS CUARENTA) días corridos, serán desestimadas.

3.2 Cronograma de entrega de los materiales

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

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		Página 4 de 7

SOLPED	POSICION	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD [C/U]
10009564	10	1000013390	PAR MONTADO REMOLCADO - COCHE MOTOR CNR TANGSHAN	5

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)

Adicionalmente, para aquellas piezas en cuya especificación se detalle el grabado de forma permanente de la orden de compra (OC), conocida anteriormente como orden de entrega, la misma deberá marcarse según lo dispuesto en el plano NEFA 707 emisión 10, con las condiciones establecidas para los contratos por compra conjunta, respetando, según la dirección de entrega, la referencia patrimonial correspondiente a cada línea.


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 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.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		Página 5 de 7

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:

Dirección	Gorriti 1099
Ciudad	Tapiales, La Matanza.
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 – 13:00 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 solicitados ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.


En los protocolos a entregar se deberá indicar la Norma o criterio de diseño bajo la cual se controló el elemento, indicando los valores límites mínimos y máximos.

Será condición necesaria para la recepción de los pares montados la entrega de la documentación técnica referente a cada producto, de acuerdo con el siguiente detalle:

3.6.1 EJES

Se exigirán los siguientes protocolos de ensayos:

- Dimensional y geométrico
- Composición química
- Contenido de Hidrogeno
- Características de tracción
- Resistencia al choque longitudinal

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		Página 6 de 7

- Resistencia al choque transversal
- Limpieza micrográfica
- Permeabilidad a ultrasonidos
- Integridad interna
- Integridad superficial
- Aspecto superficial
- Garantía conforme al apartado 4 de este Pliego.

3.6.2 RUEDAS


Se exigirán los siguientes protocolos de ensayos:

- Dimensional y geométrico
- Composición química
- Contenido de Hidrogeno
- Características de tracción en la llanta y el velo
- Dureza en secciones de la llanta
- Homogeneidad de dureza de la llanta
- Resiliencia y tenacidad
- Ausencia de inclusiones
- Integridad interna en la llanta
- Orientación de las tensiones residuales
- Estado de la superficie
- Desequilibrio estático
- Garantía conforme al apartado 4 de este Pliego.

3.6.3 PAR MONTADO REMOLCADO

Aplican los requisitos para ejes y ruedas mencionados en 3.6.1 y 3.6.2. Además, se exigirán:

- Geometría y las medidas de los componentes del par montado.
- Diagrama de calado de rueda y eje.
- Protocolo de ensayo de ultrasonido.
- Marcado del par montado.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR.	
	ADQUISICION DE PAR MONTADO REMOLCADO PARA TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN	PE.21.091.SCYGT.GCM.V1
		Fecha última versión: 27/10/2022
		Página 7 de 7

- Protocolo de ensayo de resistencia eléctrica.
- Protocolo de ensayo de equilibrio dinámico.
- Garantía conforme al apartado 4 de este Pliego.

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 36 (TREINTA Y SES) meses o 150.000 km, lo que ocurra primero, contados a partir de la fecha de recepción del material en el almacén de 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

Procedimiento de Selección N°:							DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación:							Razón Social		
Expediente:							C.U.I.T.		
Objeto:							Tel.:		
Adjudicación :							E-Mail:		
Moneda:									
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción SAP	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	5	C/U	1000013390	PAR MONTADO REMOLCADO - COCHE MOTOR CNR TANGSHAN.	CNR0000293557	--			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							

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

Procedimiento de Selección 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	Plano / ET	Precio			
								Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW	1	5	C/U	1000013390	PAR MONTADO REMOLCADO - COCHE MOTOR CNR TANGSHAN.	CNR0000293557	--				0,00
FCA											0,00
FOB											0,00
CFR											0,00
CIF											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: Nuevo Pliego de Esp. Técnicas. EX-2022-15409937- -APN-GCO#SOFSE

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