

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**

GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO


PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE REPUESTOS GM //

**REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR
DE CAJA PUNTA DE EJE**

SOLPEDS: 10007841-10007865-10007923

PE.21.093.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA PUNTA DE EJE	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 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 Mitre, Roca y Belgrano Sur contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2021/22.

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 Mitre, Roca y Belgrano Sur.

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 se trata de repuestos correspondientes a los turbocompresores de los motores diésel, y seguros para adaptador de caja punta de eje, a utilizar en dicho material rodante.

2.3 Características principales para cumplir

En su oferta, el oferente deberá especificar explícitamente para cada ítem cotizado, el fabricante del mismo.

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


	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA PUNTA DE EJE	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
Página 3 de 7		

1. En los Renglones en que se indique un Plano y/o Especificación Técnica (ET), los elementos deberán dar estricto cumplimiento a los mismos, en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes y/o servicios a adquirir.
2. En los Renglones en que *solamente* se indique un N° de referencia de fábrica (RF) -del OEM (Original Equipment Manufacturer)-, los oferentes deberán acreditar que los productos han sido manufacturados por fabricantes homologados por la AAR (Association of American RailRoad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante certificado, licencia o patente extendida a nombre del fabricante; salvo que el Oferente sea el propio OEM.

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.

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

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (GM)	PLANO	CANTIDAD
10007923	10	1000000221	NUM00810103270N	SEGURO P/ADAPT CAJA PTA EJE 8452817	8452817	008101DTMR0304-EA	9
10007865	10	1000000221	NUM00810103270N	SEGURO P/ADAPT CAJA PTA EJE 8452817	8452817	008101DTMR0304-EA	22
10007865	20	1000001261	NUM00830503590N	COND AL 8287326 P/LOCOMOTORA GM	8287326	--	5
10007865	30	1000001275	NUM00830503950N	TURB IMPULSORA CON ALABES COMPLETA 83069	8306968	--	5
10007865	40	1000001276	NUM00830504010N	SEGURO P/ALABES TURB IMP TURBOCOMP 83593	8359370	--	202
10007865	50	1000001277	NUM00830504050N	ALABE 8350039 P/LOCOMOTORA GM	8350039	--	202
10007865	60	1000001280	NUM00830504120N	ALABE P/TURBOCOMP MOT DIESEL 12-645-E3C	9518645	--	354
10007865	70	1000001284	NUM00830504160N	SEGURO P/ALABES TURB ESC 40034114 P/LOCO	40034114	--	354
10007865	80	1000001316	NUM00830504790N	ANILLO P/TURBO DIF D/GAS D/ESC 40051266	40051266	--	8
10007865	90	1000001343	NUM00830505730N	SEGURO P/BULON D/UN TURB 8261285 P/LOCOM	8373318	--	24
10007865	100	1000001351	NUM00830506670N	SOP P/COJIN TURB 8.313.126 P/LOCOMOTORA	8313126	--	8
10007865	110	1000001353	NUM00830506830N	ACOP P/EMBRAG 9.544.888 P/LOCOMOTORA GM	9544888	--	6

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
	REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y	Versión: 1
	SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA	Fecha: Noviembre 2021
	PUNTA DE EJE	Página 4 de 7

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN SAP	REFERENCIA DE FABRICA (GM)	PLANO	CANTIDAD
10007865	120	1000001359	NUM00830506940N	CARC P/EMBRAG TURB SOPOR D/COJI D/EJ COM	8491716	--	9
10007865	130	1000001372	NUM00830507470N	ROD CAM PLATE 8.366.272 P/LOCOMOTORA GM	8366272	--	114
10007865	140	1000001374	NUM00830507510N	RESOR P/ROD EMBRAG TURBINA MD 12-645-E3/	8358383	--	114
10007865	150	1000001376	NUM00830507550N	ARAND ESP EMPJ 8261090 P/LOCOMOTORA GM	8261090	--	10
10007841	10	1000000221	NUM00810103270N	SEGURO P/ADAPT CAJA PTA EJE 8452817	8452817	008101DTMR0304-EA	15
10007841	20	1000001280	NUM00830504120N	ALABE P/TURBOCOMP MOT DIESEL 12-645-E3C	9518645	--	47
10007841	30	1000001284	NUM00830504160N	SEGURO P/ALABES TURB ESC 40034114 P/LOCO	40034114	--	47
10007841	40	1000001316	NUM00830504790N	ANILLO P/TURBO DIF D/GAS D/ESC 40051266	40051266	--	1
10007841	50	1000001343	NUM00830505730N	SEGURO P/BULON D/UN TURB 8261285 P/LOCOM	8373318	--	3
10007841	60	1000001351	NUM00830506670N	SOP P/COJIN TURB 8.313.126 P/LOCOMOTORA	8313126	--	1
10007841	70	1000001359	NUM00830506940N	CARC P/EMBRAG TURB SOPOR D/COJI D/EJ COM	8491716	--	1
10007841	80	1000001372	NUM00830507470N	ROD CAM PLATE 8.366.272 P/LOCOMOTORA GM	8366272	--	12
10007841	90	1000001374	NUM00830507510N	RESOR P/ROD EMBRAG TURBINA MD 12-645-E3/	8358383	--	12


3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:

El plazo para la primera 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.

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA PUNTA DE EJE	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 5 de 7

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

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

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN SAP	CANTIDAD (C/U)
1	100000221	SEGURO P/ADAPT CAJA PTA EJE 8452817	46
2	1000001261	COND AL 8287326 P/LOCOMOTORA GM	5
3	1000001275	TURB IMPULSORA CON ALABES COMPLETA 83069	5
4	1000001276	SEGURO P/ALABES TURB IMP TURBOCOMP 83593	202
5	1000001277	ALABE 8350039 P/LOCOMOTORA GM	202
6	1000001280	ALABE P/TURBOCOMP MOT DIESEL 12-645-E3C	401
7	1000001284	SEGURO P/ALABES TURB ESC 40034114 P/LOCO	401
8	1000001316	ANILLO P/TURBO DIF D/GAS D/ESC 40051266	9
9	1000001343	SEGURO P/BULON D/UN TURB 8261285 P/LOCOM	27
10	1000001351	SOP P/COJIN TURB 8.313.126 P/LOCOMOTORA	9
11	1000001353	ACOP P/EMBRAG 9.544.888 P/LOCOMOTORA GM	6
12	1000001359	CARC P/EMBRAG TURB SOPOR D/COJI D/EJ COM	10
13	1000001372	ROD CAM PLATE 8.366.272 P/LOCOMOTORA GM	126
14	1000001374	RESOR P/ROD EMBRAG TURBINA MD 12-645-E3/	126
15	1000001376	ARAND ESP EMPJ 8261090 P/LOCOMOTORA GM	10

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 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,

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA PUNTA DE EJE	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 6 de 7

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 los siguientes destinos:

Línea Belgrano Sur:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007923**, 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.


Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007865**, 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.

Línea Mitre:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10007841**, deberán entregarse en el siguiente destino:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM REPUESTOS DE TURBOCOMPRESOR Y SEGURO PARA ADAPTADOR DE CAJA PUNTA DE EJE	PE.21.093.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Noviembre 2021
		Página 7 de 7

Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:30 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.

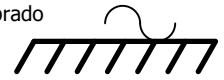
4 GARANTÍA DE LOS MATERIALES:

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 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

Tolerancias salvo especificación
JS 15 = js 15 IRAM 5002

Símbolos de Labrado
IRAM 4517

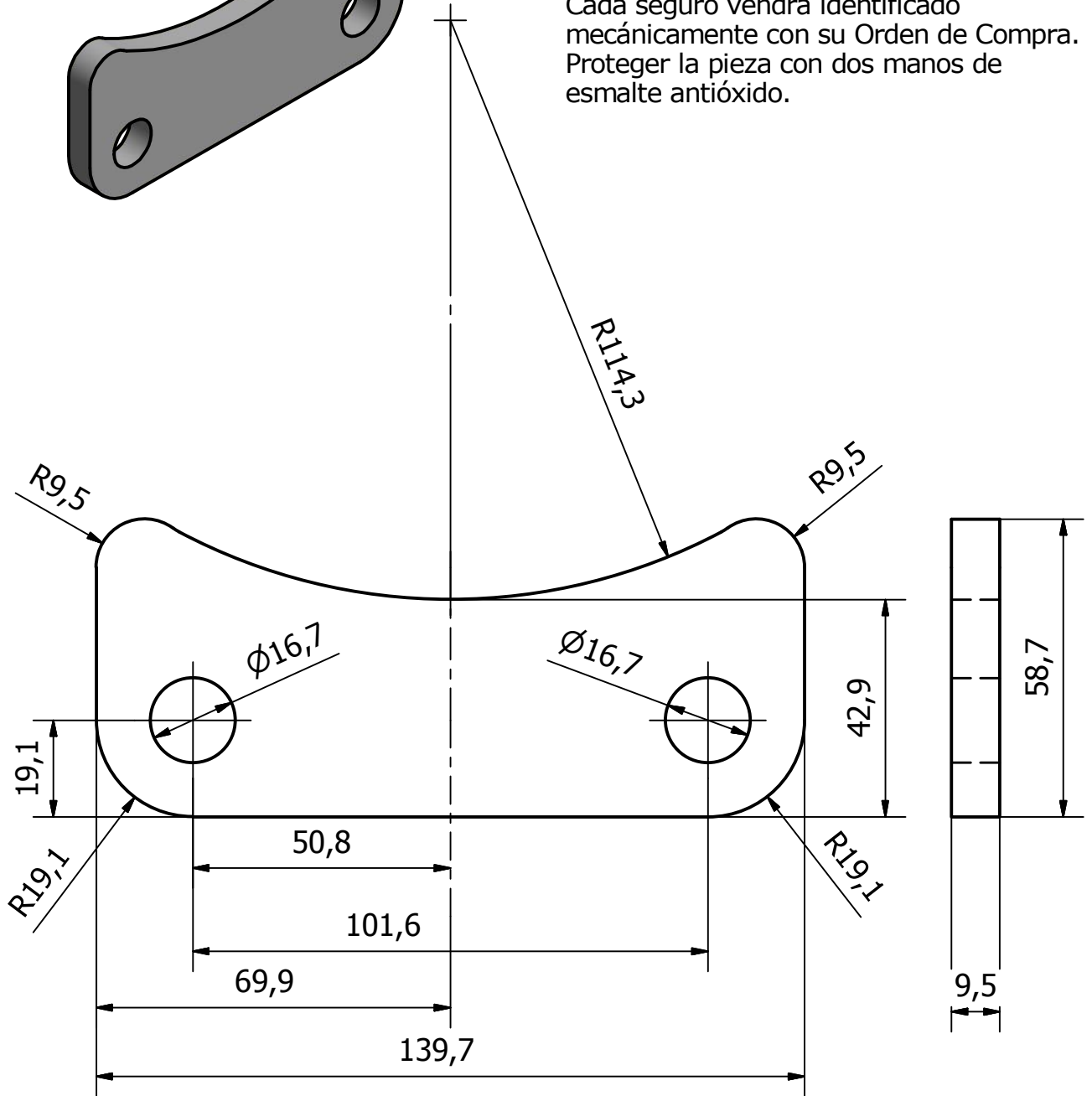
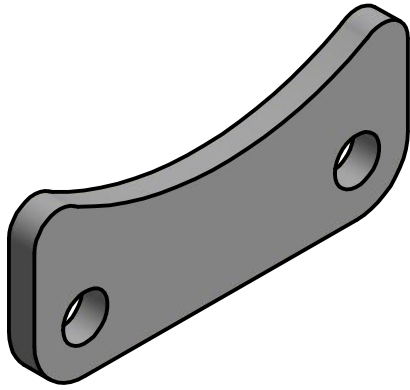


Nota N° 1: Material:

Acero al carbono según AISI-SAE 1020.

Nota N° 2: Identificación y Protección:

Cada seguro vendrá identificado mecánicamente con su Orden de Compra. Proteger la pieza con dos manos de esmalte antióxido.



Las medidas están expresadas en milímetros.

1	Seguro	1	Nota N° 1	8452817	00810103270
Item	Descripción	Cant.	Material	Ref. Fab.	Num.
FECHA	16/05/2014		 LÍNEA GRAL. ROCA ARGENTREN S.A.	Plano	
Diseño	Ing. H. Baigorria			008101DTMR0304	
Revisado	Ing. O. Aguirreburualde			Utiliz.	
Aprobado	Ing. D. Iglesias			LOC'S EMD G22 Y GT22 CW 1 y 2	
Emisión	Escala s/esc.	Título	Seguro para Adaptador - Caja Punta de Eje. OFICINA TÉCNICA MATERIAL RODANTE		
a	b	 Trocha 1676			
c	d				
e	f				



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 10007841-10007865-10007923 PLANIFICADA - APROBACIÓN DE PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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

