

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE-GMR-SOel-025

SP: 30000813 - 30000814

**ADQUISICION DE RESORTES DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES
REMOLCADOS MATERFER**

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES****TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**ADQUISICION DE RESORTES DE
SUSPENSION PRIMARIA COCHES
REMOLCADOS MATERFER

PE-GMR-SOel-025

FECHA: 22/05/2025

PÁGINA 2 DE 6

INDICE

| | |
|---|---|
| 1. OBJETO | 3 |
| 2. DEFINICIONES | 3 |
| 3. ALCANCE | 3 |
| 4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE | 3 |
| 6. REQUISITOS DE LA OFERTA | 4 |
| 7. ENTREGA | 4 |
| 7.1. PLAZO DE ENTREGA | 4 |
| 7.2. CANTIDADES DE ENTREGA | 4 |
| 7.3. LUGAR DE ENTREGA | 4 |
| 7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN | 5 |
| 7.5. ROTULADO Y EMBALAJE | 5 |
| 7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA | 6 |
| 8. GARANTÍA | 6 |

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|---|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | ADQUISICION DE RESORTES DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES REMOLCADOS MATERFER | PE-GMR-SOel-025 |
| | | FECHA: 22/05/2025 |
| | | PÁGINA 3 DE 6 |

1. OBJETO

Los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a los coches remolcados MATERFER afectados a los servicios de las líneas Mitre y Sarmiento.

Se trata de 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.

PL: Plano.

3. ALCANCE

El alcance de contratación se encuentra integrado por UN (1) RENGLÓN, según el detalle a continuación:

El repuesto cotizado deberá ser nuevo, sin uso y ajustarse en un todo a la especificación técnica establecida en el presente documento.

| RENGLÓN | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | PLANO | CANTIDAD [C/U] |
|---------|------------|--|------------------------|----------------|
| 1 | 1000009372 | RESORTE DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES MATERFER | PL: C18946 – EMISIÓN 5 | 371 |

4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE

En caso de que los Oferentes lo requieran, podrán efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del repuesto a proveer y el sistema en donde será instalado con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer.

5. FORMA DE COTIZACIÓN

Los oferentes deberán cotizar la TOTALIDAD de las cantidades requeridas para el renglón, quedando consecuentemente prohibida la cotización parcial del mismo. A efectos del presente pliego, se entenderá como cotización parcial a aquella formulada por cantidades menores a las requeridas en el presente pliego.

El oferente podrá formular su oferta en moneda de curso legal PESOS, o bien en DOLARES ESTADOUNIDENSES, debiendo consignar separadamente el importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Los oferentes deberán utilizar la Planilla de Cotización que como Anexo integra el presente documento; pudiendo acompañar a su oferta toda información complementaria que crea conveniente.

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|---|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | ADQUISICION DE RESORTES DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES REMOLCADOS MATERFER | PE-GMR-SOel-025 |
| | | FECHA: 22/05/2025 |
| | | PÁGINA 4 DE 6 |

La adjudicación procederá por RENGLÓN COMPLETO a UN (1) único oferente.

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

La adquisición se corresponde con resortes de suspensión primaria, instalados en los bogíes del material rodante mencionado. Dichos elementos elásticos son los encargados de absorber las irregularidades de la vía para que las mismas no afecten a otros componentes de los coches remolcados.

Los Oferentes deberán cotizar de acuerdo al PL mencionado. El bien deberá dar cumplimiento al PL, en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes a adquirir.

Los oferentes deberán utilizar la Planilla de Cotización que como Anexo integra el presente documento; pudiendo acompañar a su oferta toda información complementaria que crea conveniente.

7. ENTREGA

7.1. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se establece en hasta CIENTO CINCUENTA (150) 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. CANTIDADES DE ENTREGA

En razón de las dependencias detalladas en el apartado 7.3, se establecen las cantidades de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

| SOLPED | POS. | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN | CANT. TOTAL [C/U] |
|----------|------|------------|--|-------------------|
| 30000813 | 10 | 1000009389 | RESORTE DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES MATERFER | 218 |
| 30000814 | 10 | 1000009389 | RESORTE DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES MATERFER | 153 |

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:



| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|---|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | ADQUISICION DE RESORTES DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES REMOLCADOS MATERFER | PE-GMR-SOel-025 |
| | | FECHA: 22/05/2025 |
| | | PÁGINA 5 DE 6 |

Línea Mitre (Victoria)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30000814, 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 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas. |

Línea Sarmiento (Liniers)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30000813, 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. |

7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN

El bien solicitado amerita un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Estará sujeto a controles a efectos de verificar que los repuestos entregados se ajustan a lo requerido en el plano.

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 bienes durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todos los bienes solicitados deben 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.



| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|---|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | ADQUISICION DE RESORTES DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES REMOLCADOS MATERFER | PE-GMR-SOel-025 |
| | | FECHA: 22/05/2025 |
| | | PÁGINA 6 DE 6 |

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.

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.

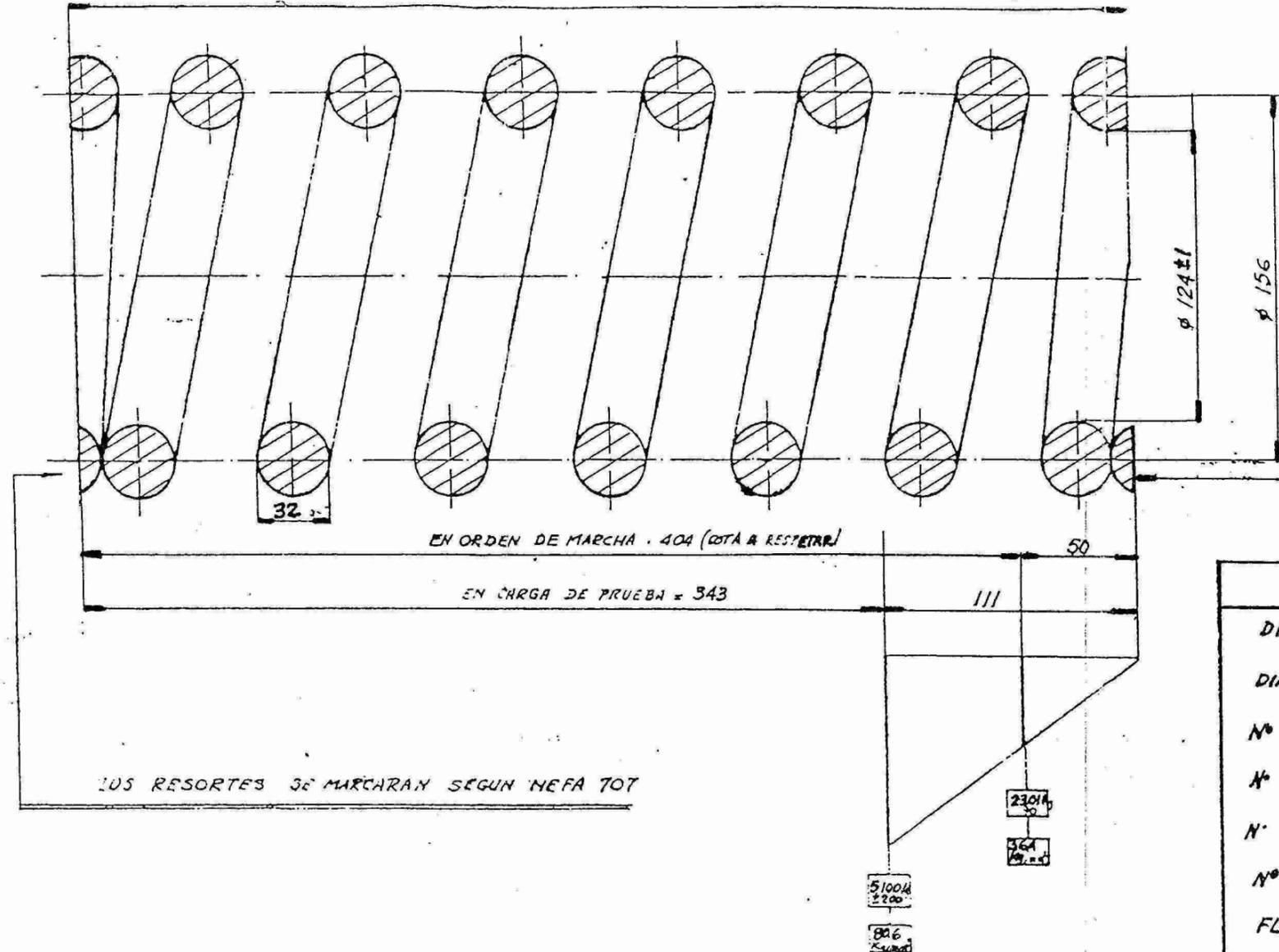
El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.



17-7-70...
 19-12-70...
 23-12-77...
 Emisión 5: Se cambio NUM (se eliminaron 27310205310 y 9022205000) quedando vigente el 27010212990. Fecha: 13/12/2011.

E.F.A. F.G.R. F.G.M. F.G.S.M. F.D.F.S. F.G.U. F.G.B.
 MIEMBROS DE LA SUB COMISION TECNICA ASESORA
 JEFES DE DEPARTAMENTOS MECANICOS Y ELECTRICOS

SUPERFICIES PERFECTAMENTE PARALELAS Y ORTOGONA LOS ACOSTADO DEL RESORTE - RESORTE LIBRE = 454



LOS RESORTES SE MARCHAN SEGUN NEFA 707

CARACTERISTICAS, REQUISITOS, RECEPCION Y ENSAYOS

VER FA 8003/8004 (IRAM-FA L.70-10 y L.70-19)
 BARRAS SIN RECTIFICAR

NUM.: 27010212990
 R/F.: 2.61.215 443182

PLANO DE REFERENCIA 443122 (DE FIAT)

| | |
|--------------|--------|
| FECHA | 6-5-70 |
| DIBUJADO POR | G.J.S. |
| REVISADO POR | |

| | |
|-------------------|-----------------|
| TOLERANC. NO ESP. | SIMBOLO LABEADO |
| J6 15 - JS 15 | NO ESPECIFICADO |

M. J. S.
 D.T.
 10-1-78
 EN EL RESORTE LIBRE LAS ESPIRAS DE EXTREMOS DEBERAN ESTAR EN CONTACTO CON LAS ESPIRAS MUERTAS.

PLANO PARA PROVEEDOR
 OFICINA TECNICA MATERIAL RODANTE
T.M.R.
 FECHA: 30-11-95 FIRMA: *M. J. S.*

| CARACTERISTICAS DEL RESORTE | | TOLER. |
|----------------------------------|--------------|--------|
| DIAM. DEL ALAMBRE | 32 mm | |
| DIAM. INTERNO | 124 mm | ± 1 |
| Nº ESPIRAS DE EXTREMOS APLANADAS | 15 | |
| Nº ESPIRAS UTILES | 6 | |
| Nº ESPIRAS MUERTAS | 0,5 | |
| Nº ESPIRAS TOTAL | 8 | ± 0,5 |
| FLEXIBILIDAD | 0,0218 mm/kg | |
| SENTIDO DE LA HELICE | DERECHO | |
| CARGA DE PRUEBA | 5100 kg | ± 200 |
| PORCENTAJE RESORTES A PROBAR | 100% | |

| | | | | | |
|---|--------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIPCION | H. 302205 | OBSERVAC. | CANT. PA. COCHE | PESO UNIT EN KG |
| FERROCARRILES ARGENTINOS | | | | | |
| TITULO: RESORTE PARA SUSPENSION | | | | | |
| F.F. USUARIOS | | | F.G.M. | | |
| CATALOGO | | | | | |
| ESCALA | DIBUJADO POR | UTILIZACION | EMISION | | |
| 1:25 | | COCHES | Nº C 18.946 5 | | |

| ALTERACIONES | | TOLERANCIAS (SALVO ESPECIFICACIONES) | | | | | | | MATERIALES | | | |
|--------------|---------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|---------|
| MEYDA | NASTA | > 50 | > 120 | > 220 | > 300 | > 500 | > 750 | IIIIII | IIIIII | IIIIII | IIIIII | IIIIII |
| YOMINAL | INCLUYO | 50 | 120 | 220 | 360 | 500 | 750 | IIIIII | IIIIII | IIIIII | IIIIII | IIIIII |
| DIR | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,35 | 0,50 | 0,75 | SUPEN | SUP | TERNO | LABOR | INDICAC |
| VALOR | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | BRUNO | PLASTICA | ROTES | IND | INDICAC |

PLANILLA COTIZACIÓN

| | | | |
|---|--------------------------|--|--|
| 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 | Precio Unitario | I.V.A. (%) | Subtotal (sin I.V.A.) |
|------------------------------|----------|-----|------------|--|------------------------|-----------------|------------|-----------------------|
| 1 | 371 | C/U | 1000009372 | RESORTE DE SUSPENSION PRIMARIA COCHES MATERFER | PL: C18946 – EMISIÓN 5 | | | 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





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

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: Solped 30000814; 30000813 planificadas - Aprobación de Esp. técnicas.

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