

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE MATERIAL RODANTE**

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

***ADQUISICIÓN DE BIENES***

**PE-GMR-SOel-034-PINES ACOPLADOR LSM**

**SP: 30000846**

**PINES PARA ACOPLADOR ELECTRICO DE SDD7 Y PUZHEN**

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE                                                      |                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES                       |                                                    |                   |
|  | PINES PARA ACOPLADOR ELECTRICO DE SDD7 Y<br>PUZHEN | PE-GMR-SOel-034   |
|                                                                                   |                                                    | FECHA: 10/06/2025 |
|                                                                                   |                                                    | PÁGINA 2 DE 6     |

## INDICE

|      |                                                 |   |
|------|-------------------------------------------------|---|
| 1.   | OBJETO .....                                    | 3 |
| 2.   | DEFINICIONES.....                               | 3 |
| 3.   | ALCANCE .....                                   | 3 |
| 4.   | VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE ..... | 3 |
| 5.   | FORMA DE COTIZACIÓN .....                       | 4 |
| 6.   | REQUISITOS DE OFERTA .....                      | 4 |
| 6.1. | DOCUMENTACIÓN .....                             | 4 |
| 7.   | ENTREGA .....                                   | 4 |
| 7.1. | PLAZO DE ENTREGA .....                          | 4 |
| 7.2. | CANTIDADES A ENTREGAR.....                      | 5 |
| 7.3. | LUGAR DE ENTREGA .....                          | 5 |
| 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                       |                                                    |                   |
|  | PINES PARA ACOPLADOR ELECTRICO DE SDD7 Y<br>PUZHEN | PE-GMR-SOel-034   |
|                                                                                   |                                                    | FECHA: 10/06/2025 |
|                                                                                   |                                                    | PÁGINA 3 DE 6     |

## 1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de repuestos para las pineras de conexión eléctrica par acopladores automáticos, necesarias para las intervenciones de mantenimiento. Estos acoples pertenecen a las locomotoras CSR SDD7 y coches remolcados CSR Puzhen, afectadas a los servicios suburbanos.

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.

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, las herramientas a suministrar deberán ser nuevas, sin uso y en todo de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el presente documento.

| REGLÓN | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN                                          | REFERENCIA DE FÁBRICA   | CANTIDAD [c/u] |
|--------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 1      | 1000030324 | PIN MOVIL PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA | VOITH: 230.000756100D00 | 864            |
| 2      | 1000034845 | PIN FIJO DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA    | VOITH: 230.019018100D00 | 1440           |
| 3      | 1000034846 | PIN MOVIL DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA   | VOITH: 230.001762100D00 | 1440           |
| 4      | 1000005926 | PIN FIJO PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA  | VOITH: 230.000757100D00 | 864            |

## 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 de los repuestos a proveer y el sistema en donde será instalado con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer.

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE                                                      |                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES                       |                                                    |                   |
|  | PINES PARA ACOPLADOR ELECTRICO DE SDD7 Y<br>PUZHEN | PE-GMR-SOel-034   |
|                                                                                   |                                                    | FECHA: 10/06/2025 |
|                                                                                   |                                                    | PÁGINA 4 DE 6     |

## 5. FORMA DE COTIZACIÓN

Los oferentes podrán cotizar Uno, Varios o la Totalidad de los renglones que integran el alcance de contratación, debiendo en todos los casos cotizar la Totalidad de las cantidades requeridas para 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.

En atención a lo previsto en los párrafos precedentes, la adjudicación procederá POR RENGLON, pudiendo adjudicarse los mismos a Uno o Varios oferentes. SOFSE no realizara adjudicaciones parciales de Renglón.

## 6. REQUISITOS DE OFERTA

En este caso lo solicitado corresponde a repuestos pertenecientes a los acopladores automáticos, que garanticen la conexión mecánica, eléctrica y neumática del material rodante mencionado en el apartado 1.

Por lo expuesto, se solicitan repuestos legítimos en marca y modelo, a efectos de asegurar la compatibilidad técnica con los equipos ya instalados, garantizando la prestación del servicio del material rodante en cuestión al que pertenecen.

### 6.1. DOCUMENTACIÓN

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.

- 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 integra el presente documento.

Sin perjuicio de lo anterior, los oferentes podrán presentar cualquier otra información complementaria que crean 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 de entrega establecidos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, SOFSE podrá aceptar la propuesta

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE                                                      |                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES                       |                                                   |                   |
|  | PINES PARA ACOPLADOR ELECTICO DE SDD7 Y<br>PUZHEN | PE-GMR-SOel-034   |
|                                                                                   |                                                   | FECHA: 10/06/2025 |
|                                                                                   |                                                   | PÁGINA 5 DE 6     |

de otro plazo 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 A ENTREGAR

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

| SOLPED   | POS. | CÓDIGO SAP | DESCRIPCIÓN                                          | CANT. TOTAL [C/U] |
|----------|------|------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| 30000846 | 10   | 1000030324 | PIN MOVIL PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA | 864               |
| 30000846 | 20   | 1000034845 | PIN FIJO DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA    | 1440              |
| 30000846 | 30   | 1000034846 | PIN MOVIL DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA   | 1440              |
| 30000846 | 40   | 1000005926 | PIN FIJO PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA  | 864               |

## 7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea San Martin (Locomotoras)

Los repuestos solicitados bajo la SOLPED 30000846, 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 repuestos 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 repuestos solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Los repuestos serán sometidos a un control donde se verificará que los mismos se ajusta a las marcas y modelos cotizados.

## 7.5. ROTULADO Y EMBALAJE

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE                                                      |                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES                       |                                                    |                   |
|  | PINES PARA ACOPLADOR ELECTRICO DE SDD7 Y<br>PUZHEN | PE-GMR-SOel-034   |
|                                                                                   |                                                    | FECHA: 10/06/2025 |
|                                                                                   |                                                    | PÁGINA 6 DE 6     |

- 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 repuestos 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.

#### 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 repuestos, 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                                                                       |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------|
| <b>Procedimiento de Selección N°:</b><br><br><b>Clase de Contratación:</b><br><br><b>Expediente:</b> |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>DETALLE PROVEEDOR</b> |                   |                              |
|                                                                                                      |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>Razón Social</b>      |                   |                              |
|                                                                                                      |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>C.U.I.T.</b>          |                   |                              |
|                                                                                                      |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>Tel.:</b>             |                   |                              |
|                                                                                                      |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>E-Mail:</b>           |                   |                              |
|                                                                                                      |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>Moneda:</b>           |                   |                              |
| <b>Renglón</b>                                                                                       | <b>Cantidad</b> | <b>U/M</b> | <b>Código SAP</b> | <b>Descripción</b>                                   | <b>Referencia de Fábrica</b> | <b>Precio Unitario</b>   | <b>I.V.A. (%)</b> | <b>Subtotal (sin I.V.A.)</b> |
| 1                                                                                                    | 864             | C/U        | 1000030324        | PIN MOVIL PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA | VOITH: 230.000756100D00      |                          |                   | 0.00                         |
| 2                                                                                                    | 1440            | C/U        | 1000034845        | PIN FIJO DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA    | VOITH: 230.019018100D00      |                          |                   | 0.00                         |
| 3                                                                                                    | 1440            | C/U        | 1000034846        | PIN MOVIL DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA   | VOITH: 230.001762100D00      |                          |                   | 0.00                         |
| 4                                                                                                    | 864             | C/U        | 1000005926        | PIN FIJO PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA  | VOITH: 230.000757100D00      |                          |                   | 0.00                         |
| <b>Subtotal (sin I.V.A.)</b>                                                                         |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>0.00</b>              |                   |                              |
| <b>I.V.A.</b>                                                                                        |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>-</b>                 |                   |                              |
| <b>Total (con I.V.A.)</b>                                                                            |                 |            |                   |                                                      |                              | <b>0.00</b>              |                   |                              |
| <b>Total letras</b>                                                                                  |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
| <b>Condición de pago:</b> Según pliego                                                               |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
| <b>Plazo de entrega:</b> Según pliego                                                                |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
| <b>Lugar de entrega:</b> Según pliego                                                                |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
| <b>Mantenimiento de oferta:</b> Según pliego                                                         |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |
| <div>TRENES ARGENTINOS<br/>OPERACIONES</div>                                                         |                 |            |                   |                                                      |                              |                          |                   |                              |

| PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO                                                                   |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       |        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----|------------|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------|--------|----------|
| <div>Procedimiento de Selección N°:</div> <div>Clase de Contratación:</div> <div>Expediente:</div> |         |          |     |            |                                                      |                         | DETALLE PROVEEDOR         |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | Razón Social              |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | Identificación Tributaria |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | Tel.:                     |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | E-Mail:                   |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | Moneda:                   |       |        |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         | Precio                    |       |        |          |
| Inconterm                                                                                          | Renglón | Cantidad | U/M | Código SAP | Descripción                                          | Referencia de Fábrica   | Unitario                  | Flete | Seguro | Subtotal |
| EXW<br>FCA<br>FOB<br>CFR<br>CIF                                                                    | 1       | 864      | C/U | 1000030324 | PIN MOVIL PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA | VOITH: 230.000756100D00 |                           |       |        | 0.00     |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
| EXW<br>FCA<br>FOB<br>CFR<br>CIF                                                                    | 2       | 1440     | C/U | 1000034845 | PIN FIJO DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA    | VOITH: 230.019018100D00 |                           |       |        | 0.00     |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
| EXW<br>FCA<br>FOB<br>CFR<br>CIF                                                                    | 3       | 1440     | C/U | 1000034846 | PIN MOVIL DORADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA   | VOITH: 230.001762100D00 |                           |       |        | 0.00     |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
| EXW<br>FCA<br>FOB<br>CFR<br>CIF                                                                    | 4       | 864      | C/U | 1000005926 | PIN FIJO PLATEADO PARA PINERA DE CONEXION ELECTRICA  | VOITH: 230.000757100D00 |                           |       |        | 0.00     |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 0.00   |          |
|                                                                                                    |         |          |     |            |                                                      |                         |                           |       | 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<br>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° 30000846 - No Programada - Aprobacion de especificaciones Tecnicas . LSM

---

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