

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE


PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE-GMR-SOel-038-REPUESTOS TURBO SDD7

SP: 30001176


REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 2 DE 7 |

INDICE

| | | |
|------|--|---|
| 1. | OBJETO | 3 |
| 2. | DEFINICIONES..... | 3 |
| 3. | ALCANCE..... | 3 |
| 4. | VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE..... | 4 |
| 5. | FORMA DE COTIZACIÓN | 4 |
| 6. | REQUISITOS DE LA OFERTA..... | 4 |
| 6.1. | DOCUMENTACIÓN | 5 |
| 7. | ENTREGA | 5 |
| 7.1. | PLAZO DE ENTREGA | 5 |
| 7.2. | CANTIDADES DE ENTREGA..... | 5 |
| 7.3. | LUGAR DE ENTREGA..... | 6 |
| 7.4. | CONTROLES DE RECEPCIÓN | 6 |
| 7.5. | ROTULADO Y EMBALAJE..... | 6 |
| 7.6. | DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA | 7 |
| 8. | GARANTÍA | 7 |



| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 3 DE 7 |

1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de bienes de material rodante, necesarios para las intervenciones de mantenimiento. Estos bienes son repuestos pertenecientes a las locomotoras CSR SDD7, afectados a los servicios de la Línea San Martín.

Se trata de bienes 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, los materiales a suministrar deberán ser nuevos, 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 | 1000006211 | KIT DE REPARACION PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97070 | 48 |
| 2 | 1000006245 | PROTECCION DE TURBINA ANTI EXPLOSION PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 57200 | 4 |
| 3 | 1000006251 | ANILLO TOBERA PARA TURBO COMPRESOR | CATERPILLAR: 371-6395 ABB: 56001 | 1 |
| 4 | 1000006226 | RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 25000 | 4 |
| 5 | 1000006219 | INSERTO PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 77000 | 4 |
| 6 | 1000006221 | DIFUSOR DE AIRE PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 79000 | 4 |
| 7 | 1000006227 | TAPA COJINETE LADO RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32221 | 4 |
| 8 | 1000006240 | CAJA PORTA COJINETE L/T PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32112 | 4 |
| 9 | 1000006235 | CAJA PORTA COJINETE L/C PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32110 | 4 |
| 10 | 1000006229 | DISCO DE SELLO PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32109 | 4 |
| 11 | 1000006212 | KIT DE REPARACION DE COJINETE PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97076 | 2 |
| 12 | 1000006223 | ARO DE AJUSTE PARA FIJACION CARCASA TURBO COMPRESORA | ABB: 72012 | 4 |

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 4 DE 7 |

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 de los materiales 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 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.

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

Los oferentes internacionales que coticen bienes de origen extranjero deberán realizar sus cotizaciones bajo la condición Incoterm 2020 FCA (Free Carrier), sin perjuicio de la posibilidad de ofrecer una condición de entrega distinta, la cual quedará a consideración de SOFSA.


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

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

Los bienes solicitados corresponden a elementos que conforman piezas de recambio para los turbocompresores de los motores diésel Caterpillar 3516B, encargados de asegurar el caudal de aire necesario para la correcta combustión en los grupos de fuerza. Los materiales solicitados disponen de una ingeniería y tolerancias determinadas para el correcto funcionamiento del motor diésel y sus elementos internos, asegurando de esta manera su vida útil establecida por el fabricante, y a su vez la confiabilidad del motor.

A su vez, se señala que es necesario conservar las características de fabricación, funcionamiento y regulación de los conjuntos, de tal forma que sean idénticas a la de los equipos que actualmente están operativos.

Por lo expuesto, se solicita que los bienes sean 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 pertenece.

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 5 DE 7 |

6.1. DOCUMENTACIÓN

Los oferentes deberán presentar la documentación cabal y suficiente a los fines de acreditar la legitimidad de los repuestos ofertados que estime corresponder.

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los Oferentes 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 CIENTO VEINTE (120) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

En caso de que SOFSA 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, SOFSA 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 DOSCIENTOS CUARENTA (240) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

7.2. CANTIDADES DE ENTREGA

En razón de la dependencia detallada 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] |
|----------|------|------------|---|-------------------|
| 30001176 | 10 | 1000006211 | KIT DE REPARACION PARA TURBOCOMPRESOR | 48 |
| 30001176 | 20 | 1000006245 | PROTECCION DE TURBINA ANTI EXPLOSION PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 30 | 1000006251 | ANILLO TOBERA PARA TURBO COMPRESOR | 1 |
| 30001176 | 40 | 1000006226 | RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 50 | 1000006219 | INSERTO PARA TURBOCOMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 60 | 1000006221 | DIFUSOR DE AIRE PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 70 | 1000006227 | TAPA COJINETE LADO RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 80 | 1000006240 | CAJA PORTA COJINETE L/T PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 90 | 1000006235 | CAJA PORTA COJINETE L/C PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 100 | 1000006229 | DISCO DE SELLO PARA TURBO COMPRESOR | 4 |
| 30001176 | 110 | 1000006212 | KIT DE REPARACION DE COJINETE PARA TURBOCOMPRESOR | 2 |
| 30001176 | 120 | 1000006223 | ARO DE AJUSTE PARA FIJACION CARCASA TURBO COMPRESORA | 4 |

| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 6 DE 7 |

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea San Martín (Loc)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30001176, 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 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 SOFSA.

7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN

Los bienes solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Los materiales serán sometidos a un control donde se verifique que los mismos son legítimos en marca y modelo.

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.



| GERENCIA DE MATERIAL RODANTE | | |
|---|--|-------------------|
| PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES | | |
|  | REPUESTOS PARA TURBO DE MOTOR CATERPILLAR DE LOCOMOTORAS SDD7 | PE-GMR-SOel-038 |
| | | FECHA: 24/06/2025 |
| | | PÁGINA 7 DE 7 |

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.



| 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 | Referencia de Fábrica | Precio Unitario | I.V.A. (%) | Subtotal (sin I.V.A.) |
| 1 | 48 | C/U | 1000006211 | KIT DE REPARACION PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97070 | | | 0,00 |
| 2 | 4 | C/U | 1000006245 | PROTECCION DE TURBINA ANTI EXPLOSION PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 57200 | | | 0,00 |
| 3 | 1 | C/U | 1000006251 | ANILLO TOBERA PARA TURBO COMPRESOR | CATERPILLAR: 371-6395 ABB: 56001 | | | 0,00 |
| 4 | 4 | C/U | 1000006226 | RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 25000 | | | 0,00 |
| 5 | 4 | C/U | 1000006219 | INSERTO PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 77000 | | | 0,00 |
| 6 | 4 | C/U | 1000006221 | DIFUSOR DE AIRE PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 79000 | | | 0,00 |
| 7 | 4 | C/U | 1000006227 | TAPA COJINETE LADO RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32221 | | | 0,00 |
| 8 | 4 | C/U | 1000006240 | CAJA PORTA COJINETE L/T PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32112 | | | 0,00 |
| 9 | 4 | C/U | 1000006235 | CAJA PORTA COJINETE L/C PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32110 | | | 0,00 |
| 10 | 4 | C/U | 1000006229 | DISCO DE SELLO PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32109 | | | 0,00 |
| 11 | 2 | C/U | 1000006212 | KIT DE REPARACION DE COJINETE PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97076 | | | 0,00 |
| 12 | 4 | C/U | 1000006223 | ARO DE AJUSTE PARA FIJACION CARCASA TURBO COMPRESORA | ABB: 72012 | | | 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 | | | | | | | | |
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | | | | | | | | |

| 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 FCA FOB CFR CIF | 1 | 48 | C/U | 1000006211 | KIT DE REPARACION PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97070 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 2 | 4 | C/U | 1000006245 | PROTECCION DE TURBINA ANTI EXPLOSION PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 57200 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 3 | 1 | C/U | 1000006251 | ANILLO TOBERA PARA TURBO COMPRESOR | CATERPILLAR: 371-6395 ABB: 56001 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 4 | 4 | C/U | 1000006226 | RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 25000 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 5 | 4 | C/U | 1000006219 | INSERTO PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 77000 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 6 | 4 | C/U | 1000006221 | DIFUSOR DE AIRE PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 79000 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 7 | 4 | C/U | 1000006227 | TAPA COJINETE LADO RUEDA COMPRESORA PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32221 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 8 | 4 | C/U | 1000006240 | CAJA PORTA COJINETE L/T PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32112 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 9 | 4 | C/U | 1000006235 | CAJA PORTA COJINETE L/C PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32110 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 10 | 4 | C/U | 1000006229 | DISCO DE SELLO PARA TURBO COMPRESOR | ABB: 32109 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 11 | 2 | C/U | 1000006212 | KIT DE REPARACION DE COJINETE PARA TURBOCOMPRESOR | ABB: 97076 | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | | | | 0,00 | |
| EXW FCA FOB CFR CIF | 12 | 4 | C/U | 1000006223 | ARO DE AJUSTE PARA FIJACION CARCASA TURBO COMPRESORA | ABB: 72012 | | | | 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 30001176 planificada - repuestos para turbocompresor de motor CAT Loc SDD7 LSM.
Aprobación Esp. Técnicas

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