

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**

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

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS
PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO**

SOLPED: 10012197-10012147-10012190-10012145

PE.22.073.SCYGT.GCM.V2

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 2 de 7 |

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante para las líneas Roca, Mitre, Sarmiento y Belgrano Sur necesarios para las intervenciones de mantenimiento programado o accidental 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 son repuestos pertenecientes a los coches remolcados Materfer, afectadas a los servicios de Roca, Mitre, Sarmiento y 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.

En este caso los bienes solicitados se corresponden a rodamientos utilizados en las puntas de eje que equipan a los bogies del material rodante en cuestión. La función principal que poseen estos rodamientos es soportar las cargas y esfuerzos mecánicos transmitidos al par montado y a su vez permitir el giro de este conjunto.

Los rodamientos mencionados son de carácter crítico que al formar parte de los bogies, siendo entonces elementos de importancia en el sistema de propulsión del material rodante. Por tanto, la adquisición de los mismos es esencial para asegurar la confiabilidad y la disponibilidad del material rodante, como así también, garantizar la seguridad en la operación.

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 3 de 7 |

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 OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante.

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

| ITEM | CÓDIGO SAP | NOMENCLADOR | DESCRIPCIÓN SAP | REFERENCIA DE FABRICA | CANTIDAD [C/U] |
|------|------------|-----------------|--|-----------------------|----------------|
| 1 | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | SKF: 22326 CCK/C3W33 | 368 |

En relación a las marcas mencionadas en la tabla anterior, se indica que corresponden a los repuestos que equiparon originalmente cada material rodante. A su vez, dada la calidad comprobada en el ámbito ferroviario de fabricantes reconocidos como lo son SKF, TIMKEN, NTN, FAG, NSK, se aceptarán estas alternativas a efectos de ampliar la concurrencia y dar participación a otros oferentes existentes en el mercado.

Los oferentes que coticen dichas alternativas, deberán presentar la ficha técnica, planos, imágenes o descripción de la alternativa cotizada a los efectos de ser evaluadas en la etapa de dictamen técnico.

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 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) 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

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 4 de 7 |

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.

3.2 Cronograma de entrega de los materiales

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

| SOLPED | POSICION | CÓDIGO SAP | NOMENCLADOR | DESCRIPCIÓN SAP | CANTIDAD [C/U] |
|----------|----------|------------|-----------------|--|----------------|
| 10012197 | 10 | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | 48 |
| 10012147 | 10 | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | 80 |
| 10012190 | 10 | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | 40 |
| 10012145 | 10 | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | 200 |

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

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 5 de 7 |

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.

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:

Línea Roca

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 10012145, 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

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 10012197, deberán entregarse en el siguiente destino:

| | |
|-----------|---------------------------|
| Dirección | Simón de Iriondo, N° 1608 |
| Ciudad | Victoria |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 6 de 7 |

| | |
|---------------------|--|
| Provincia | Buenos Aires |
| Horarios de entrega | Lunes a Viernes de 08:00 -12:00 y de 13:00 – 15:00 |

Línea Belgrano Sur

Lo materiales solicitados bajo la SOLPED 10012190, deberán entregarse en el siguiente destino:

| | |
|---------------------|--|
| Dirección | Gorriti 1099 |
| Ciudad | Tapiales, La Matanza. |
| Provincia | Buenos Aires |
| Horarios de entrega | Lunes a Viernes de 08:00 -12:00 y de 13:00 – 15:00 |

Línea Sarmiento

Los materiales solicitados bajo la SOLPED10012147, deberán entregarse en el siguiente destino:

| | |
|---------------------|---|
| Dirección | Reservistas Argentinos 101 |
| Ciudad | Liniers, CABA |
| Provincia | Buenos Aires |
| Horarios de entrega | Lunes a Viernes de 08:00 -12:00 y de 13:00 – 15:00. |

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 para su recepción.

- Los materiales que fueron cotizados según RF, serán sometidos a un control donde se verifique la legitimidad y RF de los repuestos entregados.

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 almacén de SOFSE.

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
|  | GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MM.RR. | |
| | ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS PARA PUNTA DE EJE DE COCHE REMOLCADO | PE.22.073.SCYGT.GCM.V2 |
| | | Fecha última versión: 18/11/2022 |
| | | Página 7 de 7 |

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 | | |
| | | | | | | | | C.U.I.T. | | |
| | | | | | | | | Tel.: | | |
| | | | | | | | | E-Mail: | | |
| Expediente: | | | | | | | | Moneda: | | |
| Renglón | Cantidad | U/M | Código SAP | NOMENCLADOR | Descripción SAP | Referencia de Fábrica | Plano / ET | Precio Unitario | I.V.A. (%) | Subtotal (sin I.V.A.) |
| 1 | 368 | C/U | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 CCK/C3W33 SKF ROD ESF ROTULA | SKF: 22326 CCK/C3W33 | -- | | | 0.00 |
| Subtotal (sin I.V.A.) | | | | | | | | 0.00 | | |
| I.V.A. | | | | | | | | - | | |
| Total (con I.V.A.) | | | | | | | | 0.00 | | |
| Total letras | | | | | | | | | | |
| <u>Condición de pago:</u> Según pliego | | | | | | | | | | |
| <u>Plazo de entrega:</u> Según pliego | | | | | | | | | | |
| <u>Lugar de entrega:</u> Según pliego | | | | | | | | | | |
| <u>Mantenimiento de oferta:</u> Según pliego | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |  | | |

ANEXO B - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO

| Procedimiento de Selección N°: | | | | | | | | | DETALLE PROVEEDOR | | | |
|---|---------|----------|-----|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|----------------------------------|-------|--------|-------------|
| Clase de Contratación: | | | | | | | | | Razón Social | | | |
| Expediente: | | | | | | | | | Identificación Tributaria | | | |
| | | | | | | | | | Tel.: | | | |
| | | | | | | | | | E-Mail: | | | |
| | | | | | | | | | Moneda: | | | |
| Inconterm | Renglón | Cantidad | U/M | Código SAP | NOMENCLADOR | Descripción SAP | Referencia de Fábrica | Plano / ET | Precio | | | |
| | | | | | | | | | Unitario | Flete | Seguro | Subtotal |
| EXW | 1 | 368 | C/U | 3000029038 | NUM86553114340N | RODAM 22326 | SKF: 22326 CCK/C3W33 | -- | | | | 0.00 |
| FCA | | | | | | CCK/C3W33 SKF | | | | | | 0.00 |
| FOB | | | | | | ROD ESF ROTULA | | | | | | 0.00 |
| CFR | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| CIF | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| Total: | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| Total letras: | | | | | | | | | | | | |
| <u>Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):</u> Según pliego | | | | | | | | | | | | |
| <u>Condición de Pago:</u> Según pliego | | | | | | | | | | | | |
| <u>Plazo de Entrega:</u> Según pliego | | | | | | | | | | | | |
| <u>Mantenimiento de Oferta:</u> Según pliego | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10012197; 10012147; 10012190; 10012145 planificadas. Aprobación Pliego de Esp. Técnicas

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