


Título: PLIEGO TÉCNICO Rodamientos de Motor de Tracción				
Documento N°: RC 31245	Fecha Orig. 25-09-2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25-09-2018	

## PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE RODAMIENTOS

### 1 GENERALIDADES

#### 1.1 **Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos según lo requerido por la **SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE DE LA LINEA ROCA**.

#### 1.2 **Visita a dependencias de material rodante:**

En caso 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 y Contrataciones para pautar la misma.

### 2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

#### 2.1 **Material Rodante que utilizan los Repuestos:**

En este caso los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes al material rodante de la **LINEA ROCA**.

#### 2.2 **Función de los Repuestos:**

Se trata de rodamientos de motores de tracción de los Coches Eléctricos CSR los cuales serán utilizados en la operación y mantenimiento preventivo / correctivo de las unidades.


#### 2.3 **Características principales a cumplir**

Se solicita su adquisición a través de referencia de fábrica, de proveedores OEM (Original Equipment Manufacturer), siendo condición suficiente para su adquisición la identificación por dicha referencia de fábrica, no resultando necesaria una especificación técnica para cada uno de ellos.

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

RC N°	ITEM	NOMENCLADOR	DESCRIPCION	MODELO	CANTIDAD
31245	1	NUM86550510110N	Rodamiento radial rígido de una hilera de bolas. Lado opuesto acople Motor de Tracción	6215 M/C4 VL0241 (SKF)	688
31245	2	NUM86552210160N	Rodamiento radial rodillos cilíndricos cortos. Lado acople Motor de Tracción	NU 216 ECM/C4 VA3091(SKF)	688

Nota:

Título: PLIEGO TÉCNICO Rodamientos de Motor de Tracción				
Documento N°: RC 31245	Fecha Orig. 25-09-2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25-09-2018	

Se deberá respetar modelo y fabricante indicado en cada caso.

### 3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

#### 3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:

La entrega de los materiales se realizará en 3 (TRES) etapas, a saber:

- Primera Entrega: Dentro de los primeros 60 (SESENTA) días corridos a computarse a partir de la notificación de la Orden de Compra o la aceptación de la Carta de Crédito, según corresponda.
- Segunda Entrega: Hasta 120 (CIENTO VEINTE) días corridos a posterior de la realización de la primera entrega. El presente plazo comenzará a computarse a partir de la efectiva entrega de los materiales requeridos en la primera entrega.
- Tercera Entrega: Hasta 120 (CIENTO VEINTE) días corridos a posterior de la realización de la segunda entrega. El presente plazo comenzará a computarse a partir de la efectiva entrega de los materiales requeridos en la segunda entrega.

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos establecidos en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro/s plazo/s de entrega por parte del oferente, siempre que el mismo no sea superior a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, computados a partir de la notificación de la Orden de Compra o la aceptación de la Carta de Crédito, según corresponda.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, serán desestimadas.

#### 3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:


Se definen los lotes de entrega de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	NOMENCLADOR	DESCRIPCION	MODELO	CANT TOTAL	CANTIDAD POR ENTREGA		
					1°	2°	3°
1	NUM86550510110N	Rodamiento radial rígido de una hilera de bolas. Lado opuesto acople Motor de Tracción	6215 M/C4 VL0241 (SKF)	688	344	172	172
2	NUM86552210160N	Rodamiento radial rodillos cilíndricos cortos. Lado acople Motor de Tracción	NU 216 ECM/C4 VA3091(SKF)	688	344	172	172

#### 3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Entrega.
- Nomenclador Único de Material (NUM).

Título: PLIEGO TÉCNICO Rodamientos de Motor de Tracción				
Documento N° : RC 31245	Fecha Orig. 25-09-2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25-09-2018	

- 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, 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 OE que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los NUM con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la OE, 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

En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega según el Incoterms 2010 será CIF (*Cost, Insurance and Freight*) Puerto Buenos Aires.


El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.

Se establece como destino final de la mercadería:

Tipo	Almacén 4103, Coches Eléctricos
Dirección	Dr. Pronzato y Santa Catalina CP 1836
Ciudad	LLavallol
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

### 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.

Título: PLIEGO TÉCNICO Rodamientos de Motor de Tracción				
Documento N°: RC 31245	Fecha Orig. 25-09-2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25-09-2018	

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



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** RC 31245 (C - PET) - Aprobación de Pliego de Especificaciones Técnicas

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.