


Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 1	

## **PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS KNORR BREMSE**

### **GENERALIDADES**

#### **Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para el módulo de control neumático de las formaciones CSR que operan en la línea Mitre, contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2020.

#### **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 se considere pertinente disponer. A los efectos de coordinar la misma, deberá contactarse con la Gerencia de Compras.

### **INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:**

#### **Función y material rodante que los utiliza:**

En este caso los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a las Formaciones CSR que operan en las líneas MITRE.

Se trata de materiales y repuestos necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) del módulo neumático de control de freno del material rodante citado, requiriéndose el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento presentadas a la CNRT.


Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N° :	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 2	

### Características principales a cumplir

Por tratarse de materiales y repuestos legítimos, solicitados a través de las respectivas Referencias de Fábrica, los parámetros de calidad serán garantizados por el oferente. En consecuencia, los oferentes -como requisito de admisibilidad al momento de presentar las propuestas- deberán presentar la documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los mismos; salvo que el oferente sea el OEM (Original Equipment Manufacturer) y/o el fabricante del material rodante.

En todos los casos se trata de materiales nuevos y sin uso. Los mismos deberán responder a las siguientes características técnicas:

SOLPED	POSICION SOLPED	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN PECTRA	CÓDIGO DE MATERIAL	REFERENCIA (Knorr Bremse)	CANTIDAD
10002165	30	NUM44040109900N	Kit de reparación de ítem B05.D. Unidad de control de freno. Coches eléctricos - CSR	1000019386	OPK01369	15
10002165	50	NUM44040621020N	Filtro separador de aceite en suspensión	1000019500	I177019	15
10002165	60	NUM44090304000N	Tarjeta electrónica. Módulo MB03B de unidad electrónica de control de freno (EBCU). Coches CSR	1000020218	STN27903/41029	10
10002165	70	NUM96400000570N	Kit válvula de presión media (L10)	1000023746	OPK00683	90
10002165	80	NUM96400001620N	Kit 2/5 módulo de freno auxiliar (B01)	1000023842	OPK01075	36
10002165	90	NUM96400001630N	Kit 4/5 módulo de freno auxiliar (B01)	1000023843	OPK01074	36
10002165	100	NUM96400001690N	Silenciador descarga de aire de secador.	1000023849	I78074	24

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 3	


SOLPED	POSICION SOLPED	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN PECTRA	CÓDIGO DE MATERIAL	REFERENCIA (Knorr Bremse)	CANTIDAD
10002165	120	NUM27030426000N	CILINDRO DE FRENO 254X300MM (10X12) KNORR BREMSE. R/F 1008/11A	1000010001	1008/11A (RF ACTUALIZADA: SP1008/11 <sup>a</sup> )	5
10002165	130	NUM27030426410N	Porción de servicio. Servicio y afloje	1000010017	I85200/001 (RF ACTUALIZADA:I85200/BCM)	10
10002165	140	NUM27030429200N	SOPORTE DE Tuberías DB-30. R/F I 90248 KNORR BREMSE BRASIL	1000010022	R/F I 90248 (RF ACTUALIZADA: SP1352/1)	5
10002165	210	NUM44040041020N	INDICADOR DE SATURACION-COMPRESOR KNORR BREMSE SL 22-80; COCHE ELECTRICO CSR M-S, COCHE ELECTRICO CSR LINEA ROCA	1000025998	8.000.0.064.701.4	16
10002165	230	NUM96400000370N	(M.D.) - Kit revisión general 4 años, secador de aire para compresor principal Knorr Bremse SL- 22.	1000023727	SL-22 OPK01791 / 110 / I134998	40
10002165	240	NUM44040001100N	Soporte elástico del compresor principal. Soportería. Coches eléctricos - CSR M-S	1000019340	I177143	50

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

#### **Plazo de Entrega de los Materiales:**

El plazo de entrega de los materiales se establece en hasta 120 (CIENTO VEINTE) días corridos, a computarse a partir de la fecha del perfeccionamiento del Contrato.

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten al plazo establecido en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo de entrega por parte del oferente, siempre que el mismo no sea superior a 360

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 4	


(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.

### Cronograma de entrega de los Materiales:

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

Nº ORDEN	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN PECTRA	CÓDIGO MATERIAL	REFERENCIA (Knorr Bremse)	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD 1RA ENTREGA
1	NUM44040109900N	Kit de reparación de ítem B05.D. Unidad de control de freno. Coches eléctricos - CSR	1000019386	OPK01369	15	15
2	NUM44040621020N	Filtro separador de aceite en suspensión	1000019500	I177019	15	15
3	NUM44090304000N	Tarjeta electrónica. Módulo MB03B de unidad electrónica de control de freno (EBCU). Coches CSR	1000020218	STN27903/41029	10	10
4	NUM96400000570N	Kit válvula de presión media (L10)	1000023746	OPK00683	90	90
5	NUM96400001620N	Kit 2/5 módulo de freno auxiliar (B01)	1000023842	OPK01075	36	36
6	NUM96400001630N	Kit 4/5 módulo de freno auxiliar (B01)	1000023843	OPK01074	36	36
7	NUM96400001690N	Silenciador descarga de aire de secador.	1000023849	I78074	24	24
8	NUM27030426000N	CILINDRO DE FRENO 254X300MM (10X12) - KNORR BREMSE. R/F 1008/11A	1000010001	1008/11A (RF ACTUALIZADA: SP1008/11ª)	5	5
9	NUM27030426410N	Porción de servicio. Servicio y afloje	1000010017	I85200/001 (RF ACTUALIZADA:I85200/BCM)	10	10

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 5	


Nº ORDEN	NOMENCLADOR	DESCRIPCIÓN PECTRA	CÓDIGO MATERIAL	REFERENCIA (Knorr Bremse)	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD 1RA ENTREGA
10	NUM27030429200N	SOPORTE DE Tuberías DB-30. R/F I 90248 KNORR BREMSE BRASIL	1000010022	R/F I 90248 (RF ACTUALIZADA: SP1352/1)	5	5
11	NUM44040041020N	TIPO DE REPUESTO INDICADOR DE SATURACION; FUENTE MANUAL DE COMPRESOR KNORR BREMSE SL 22-80; CAPITULO 18; HOJA 34; POSICION 2 MA RCAS/FABRICANTES: KNORR BREMSE 8.000.0.064.701.4; EQUIPOS: COCHE ELECTRICO CSR M-S, COCHE ELECTRICO CSR LINEA ROCA	1000025998	8.000.0.064.701.4	16	16
12	NUM96400000370N	(M.D.) - Kit revisión general 4 años, secador de aire para compresor principal Knorr Bremse SL- 22.	1000023727	SL-22 OPK01791 / 110 / I134998	40	40
13	NUM44040001100N	Soporte elástico del compresor principal. Soporteria. Coches eléctricos - CSR M-S	1000019340	I177143	50	50

### Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC).
- Código de Material.
- 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.

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Realizó:	
				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 6	

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.

#### **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, los 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.


#### **Condición y lugar de entrega**

Se establece como destino final de la mercadería el almacén:

Almacén/Depósito	Victoria
Dirección	Simón de Iriondo 1608-Victoria
Ciudad	Provincia de Buenos Aires
Provincia	Provincia de Buenos Aires
Horarios de entrega	De 6:00hs de 15:30hs

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.

				Realizó:	
Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				Revisó:	
Documento N°:	Fecha Orig. 8/01/2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 7	

### **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.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

### **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  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

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

**Número:**

**Referencia:** SOLPED 10002165. Aprobación de Pliego de Especificaciones Técnicas

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.