



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE-GMR-SOel-037

SP: 30001116 – 30001132 – 30001136 – 30001151

REPUESTOS DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR CCK

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOel-037
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA 2 DE 7

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 LA OFERTA.....	4
6.1.	PLANILLA DE COTIZACIÓN	4
7.	ENTREGA	4
7.1.	PLAZO DE ENTREGA	4
7.2.	CANTIDADES DE ENTREGA.....	5
7.3.	LUGAR DE ENTREGA.....	5
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 DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOel-037
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA 3 DE 7

1. OBJETO

Los bienes solicitados se corresponden a repuestos pertenecientes a los coches remolcados CCK de larga distancia, afectadas a los servicios de las líneas Mitre, Roca, San Martin y Sarmiento.

Se trata de elementos neumáticos para el sistema sanitario del rodante mencionado. Dichos elementos neumáticos son los encargados de accionar el sistema sanitario del material rodante, asegurando su correcto funcionamiento, en consecuencia, garantizando un nivel de higiene para los baños de los coches.

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.

DTC: Documentación Técnica para Compra.

RF: Referencia de Fábrica.

3. ALCANCE

El Alcance de la presente contratación se encuentra integrado por los Renglones listados a continuación.

En todos los casos, los repuestos a suministrar deberán ser nuevos, sin uso y en todo de acuerdo con las Referencias de fábrica o especificaciones técnicas en el presente documento.

REGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD [C/U]
1	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	-	DTC NUM27890102300N	162
2	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	BECK SENSORS: 828 21222W2	-	181

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		
	REPUESTOS DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOeI-037
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA 4 DE 7

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.

La adjudicación se realizará POR RENGLON COMPLETO, pudiendo adjudicarse los mismos a Uno o Varios oferentes en razón de lo que resulte más conveniente para SOFSA.

Los oferentes podrán cotizar en moneda de curso legal PESOS o en DOLARES ESTADOUNIDENCES o en EUROS, debiendo indicar separadamente el importe 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.

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

En atención a lo indicado en el artículo 3, los Renglones deberán cotizarse de acuerdo a la RF y DTC indicadas, según corresponda.

Conjuntamente con su oferta, los oferentes deberán acompañar la documental que, a su real saber y entender, resulte adecuada para acreditar que los repuestos ofertados se ajustan técnicamente a los requerido, según corresponda, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante.

6.1. PLANILLA DE COTIZACIÓN

Los oferentes deberán utilizar la Planilla de Cotización que como Anexo integra el presente documento; pudiendo acompañar a su oferta toda información complementaria que crea conveniente.

7. ENTREGA

7.1. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se establece en hasta CIENTO CINCUENTA (150) 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 de entrega establecidos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, SOFSA podrá aceptar la propuesta de

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOel-037
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA 5 DE 7

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 DE ENTREGA

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

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL [C/U]
30001116	10	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	31
30001116	20	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	22
30001132	10	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	68
30001132	20	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	61
30001136	10	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	18
30001136	20	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	33
30001151	10	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	45
30001151	20	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	65

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea San Martin (Coches)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30001136, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 451
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.

Línea Roca (Escalada)

Los bienes solicitados bajo la SOLPED 30001151, 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 13:00-15:00 horas.

Línea Mitre (Victoria)

Lo bienes solicitados bajo la SOLPED 30001132, deberán entregarse en el siguiente destino:



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES		
	REPUESTOS DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOel-037
		FECHA: 03/09/2025
		PÁGINA 6 DE 7

Dirección	Simón de Iriondo, Nº 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Sarmiento (Haedo)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30001116, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Dr. Guillermo Rawson 42
Ciudad	Haedo
Provincia	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 SOFSA.

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 estarán sujetos a controles a efectos de verificar que los mismos se ajustan en un todo a las RF o DTC, según corresponda.

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 repuestos durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todos los repuestos solicitados deberán 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 DEL SISTEMA NEUMATICO DE BAÑO PARA CCRR	PE-GMR-SOel-037
		FECHA: 03/09/2025
		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.

**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES****DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA****NUM27890102300N
SAP1000011564**

Descripción: Conjunto válvula neumática y base de montaje del sistema del baño. Coche Remolcado CNR

Plano N°: No corresponde

Planos concatenados N°: No corresponde

Referencia de fábrica: SS5Y5-20-03-Q * SY5120-5HD-01 (SMC)

Especificación Técnica: Ver Hoja 2

Referencia comercial: No corresponde

Norma de aplicación: No corresponde

Función: Control neumático del sistema de descarga del baño

	ELABORÓ	APROBÓ
NOMBRE	Ing. I. Milesi	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-

El conjunto se encuentra conformada por:

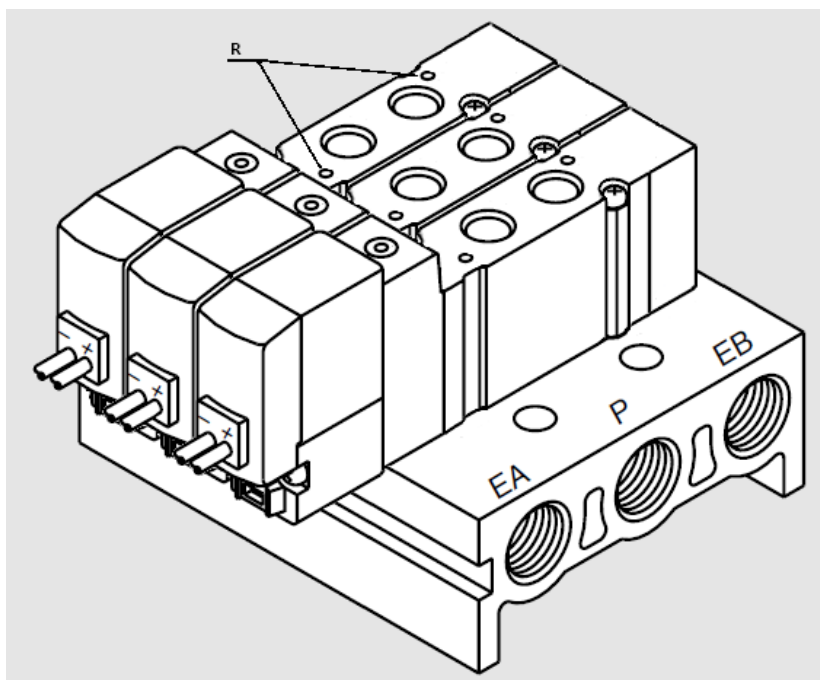
- 1 Base, marca SMC, modelo: SS5Y5-20-03-Q
- 3 Electroválvulas, marca SMC, modelo: SY5120-5HD-01

Características de la base SS5Y5-20-03-Q:

- Serie: SY5000
- Estaciones: 3
- Conexiones (P, EA, EB): BSP (G) 1/4" -19h

Características de las electroválvulas SY5120-5HD-01:

- Serie: SY5000
- Función: 2 posiciones monoestable.
- Voltaje: 24Vcc.
- Accionamiento manual: Enclavamiento para destornillador
- Longitud del cable de salida: 600mm.
- Conexión roscada (R): 1/8 Rc



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	Plano / ET	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	162	C/U	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	-	DTC: NUM27890102300N			0,00
2	181	C/U	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	BECK SENSORS: 828 21222W2	-			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											
Procedimiento de Selección N°: Clase de Contratación: Expediente:								DETALLE PROVEEDOR			
								Razón Social			
								Identificación Tributaria			
								Tel.:			
								E-Mail:			
								Moneda:			
								Precio			
Inconterm	Renglón	Cantidad	UM	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Plano / ET	Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	162	C/U	1000011564	CONJUNTO ELECTROVALVULA PARA PANEL NEUMATICO DE BAÑO	-	DTC: NUM27890102300N				0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	181	C/U	1000011585	PRESOSTATO PARA SISTEMA SANITARIO	BECK SENSORS: 828 21222W2	-				0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
Total:								0,00			
Total letras:											
<u>Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/Pais):</u>											
<u>Condición de Pago: Según pliego</u>											
<u>Plazo de Entrega: Según pliego</u>											
<u>Mantenimiento de Oferta: Según pliego</u>											
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 30001151; 30001132; 30001136; 30001116 planificadas - conjunto de electroválvula y presostato para sanitario. Aprobación Esp. Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.