

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS	
<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS	<b><i>PLIEG-GMR-PR21-004</i></b>
	<b><i>Revisión: 01</i></b>
	<b><i>Fecha: 02/07/2020</i></b>
	<b><i>Página 1 de 9</i></b>

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**“ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO  
DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE  
PISO REMOLCADOS”**

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS		
	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
<p style="text-align: center;"><b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS</p>		<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>
		<b>Revisión: 01</b>
		<b>Fecha: 02/07/2020</b>
		<b>Página 2 de 9</b>

## Contenido

<b>1- GENERALIDADES.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Visita a dependencias de material rodante .....</b>	<b>3</b>
<b>2- INFORMACIÓN DE LOS BIENES A PROVEER .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Características principales a cumplir .....</b>	<b>4</b>
<b>3- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 Plazo de Entrega de los Materiales .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales .....</b>	<b>5</b>
<b>3.4 Documentación adjunta a la entrega .....</b>	<b>6</b>
<b>3.5 Dirección de entrega .....</b>	<b>6</b>
<b>3.6 Controles a realizar.....</b>	<b>7</b>
<b>4- GARANTÍA DE LOS MATERIALES .....</b>	<b>7</b>
<b>5- FORMA DE PAGO.....</b>	<b>7</b>
<b>ANEXO I – PLANILLA DE COTIZACIÓN</b>	

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS		
	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
<p style="text-align: center;"><b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS</p>	<i>PLIEG-GMR-PR21-004</i>	
	<i>Revisión: 01</i>	
	<i>Fecha: 02/07/2020</i>	
<i>Página 3 de 9</i>		

**PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS KNORR BREMSE  
PARA EL SISTEMA DE FRENO EN FORMACIONES DE TRENES CON COCHES  
DOBLE PISO REMOLCADOS**

## **1- GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para el sistema de freno y suministro de aire comprimido para las formaciones que se modificarán y que estarán compuestas por tres o cuatro coches doble piso y un coche Toshiba como coche usina de alimentación al tren, todos remolcados por locomotoras.

### **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 instalados, 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 Licitaciones.

## **2- INFORMACIÓN DE LOS BIENES A PROVEER**

Estos elementos serán destinados para la adaptación del sistema de freno que poseen en la actualidad los coches doble piso eléctricos y los Toshiba eléctricos (todos con sistema de freno KBGM P) para funcionar como coches remolcados por una locomotora equipada por un sistema de freno neumático Westinghouse 26 L, o por locomotoras equipadas con el freno KB CCBII.

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS			
<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>		
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS		<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>	
		<b>Revisión: 01</b>	
		<b>Fecha: 02/07/2020</b>	
		<b>Página 4 de 9</b>	

## 2.1 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 EquipmentManufacturer) y/o el fabricante del material rodante.

No se admiten tolerancias en las cantidades indicadas a adquirir, ni se aceptan ofertas variantes.

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

ID Producto	Descripción	Referencia (KB)	Cantidad Total
1000010120	VÁLVULA KE 1	I63514/V	14
1000010121	SOPORTE VALVULA KE	I79701	24
1000010122	VALV EMERG I3819 KNORR BREMSE	I3819	64
1000027451	KIT REP P/VALVULA KE1DVSL	OPK00283	30

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS		
	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
<p style="text-align: center;"><b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS</p>		<b><i>PLIEG-GMR-PR21-004</i></b>
		<b><i>Revisión: 01</i></b>
		<b><i>Fecha: 02/07/2020</i></b>
		<b><i>Página 5 de 9</i></b>

### **3- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE LOS MATERIALES**

#### **3.1 Plazo de Entrega de los Materiales**

El plazo de entrega de los materiales se establece en hasta DOSCIENTOS SETENTA (270) días corridos a computarse a partir del pago del monto correspondiente al VEINTE POR CIENTO (20%) del total de la oferta en concepto de Anticipo, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

#### **3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales**

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Entrega.
- Código SAP.
- 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.

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS		
<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>	
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS	<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>	
	<b>Revisión: 01</b>	
	<b>Fecha: 02/07/2020</b>	
	<b>Página 6 de 9</b>	

### 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, código SAP 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

Se establece como destino final de la mercadería:

Almacén/Depósito	Almacén Haedo Material Rodante – Línea Sarmiento
Dirección	Rawson 101 y vías del Ferrocarril
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	6:00 a 14:00

En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega será la establecida en la documentación que compone la presente contratación.

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS		
	GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
<p style="text-align: center;"><b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b></p> <p style="text-align: center;">ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS</p>		<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>
		<b>Revisión: 01</b>
		<b>Fecha: 02/07/2020</b>
		<b>Página 7 de 9</b>

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 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.

## **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.

## **5- ANTICIPO FINANCIERO.**

Se establece para la presente contratación un Anticipo Financiero del VEINTE POR CIENTO (20%) del monto total de adjudicación.

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS	
<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b>
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS	<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>
	<b>Revisión: 01</b>
	<b>Fecha: 02/07/2020</b>
	<b>Página 8 de 9</b>

ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN							
<b>Licitación N°:</b>					<b>DETALLE PROVEEDOR</b>		
<b>Clase de Contratación:</b>					<b>Razón Social</b>		
<b>Expediente:</b>					<b>CUIT</b>		
<b>Objeto:</b>	Adquisición de repuestos para el sistema de freno de las formaciones de trenes con coches doble piso remolcados.-				<b>Tel.:</b>		
<b>Adjudicación :</b>					<b>E-Mail:</b>		
					<b>Moneda:</b>		
ÍTEM	Cantidad	U/M	Código de ítem	Descripción	Precio		
					Unitario	IVA	Subtotal
1	14	C/U	1000010120	VÁLVULA KE 1			0.00
2	24	C/U	1000010121	SOPORTE KE			0.00
3	64	C/U	1000010122	VALVULA DE EMERGENCIA			0.00

PL-002.V03 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS			
		GERENCIA DE MATERIAL RODANTE	
<b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL SISTEMA DE FRENO DE LAS FORMACIONES DE TRENES CON COCHES DOBLE PISO REMOLCADOS		<b>PLIEG-GMR-PR21-004</b>	
		<b>Revisión: 01</b>	
		<b>Fecha: 02/07/2020</b>	
		<b>Página 9 de 9</b>	

4	30	C/U	1000027451	KIT DE REPARACION VALVULA KNOOR KE1DVSL			0.00
<b>Total</b>					<b>0.00</b>		
<u>Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):</u>							
<u>Condición de Pago:</u>		<u>Según Pliego</u>					
<u>Plazo de Entrega:</u>		<u>Según Pliego</u>					
<u>Mantenimiento de Oferta:</u>		<u>Según Pliego</u>					



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Pliego de Especificaciones Técnicas - Adquisición de Válvulas para Coches Doble Piso

---

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