

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES  
ELECTRICOS CSR**

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	Versión:
		Fecha:
		Página <b>2</b> de <b>13</b>

## **1 GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para la línea Mitre contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2020.

### **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 para pautar la misma.

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

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

En este caso dichos filtros corresponden a los coches eléctricos CSR que prestan servicio en las líneas Mitre, Sarmiento y Roca.

### **2.2 Función de los Repuestos:**

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 presentadas a la CNRT.

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

Se solicita su adquisición a través del N° de "referencia de fábrica", a 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	Versión:
		Fecha:
		Página <b>3</b> de <b>13</b>

Se aceptarán fabricantes de éstos repuestos que acrediten la provisión de los mismos con anterioridad en cualquiera de las líneas operadas hoy por Trenes Argentinos, existiendo antecedentes documentales de uso (Homologación y/o Controles de Calidad y/o Entregas reiteradas en el tiempo y/o Documentación emitida por el Cliente Interno) e históricamente se ha utilizado sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes.

La documentación previamente solicitada deberá presentarse con la cotización respectiva, de manera de evaluar en el dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

A tal efecto, los bienes deberán responder a las características listadas a continuación:

N° Solped	Pos.	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	Cantidad
20001230	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	40
20001231	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	60
20001232	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	60

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
	Versión:	
	Fecha:	
Página 4 de 13		

N° Solped	Pos.	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	Cantidad
20001233	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	60
20001234	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	100
20001235	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	16
20001236	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	24
20001237	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	24

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
	Versión:	
	Fecha:	
Página 5 de 13		

N° Solped	Pos.	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	Cantidad
20001238	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	24
20001239	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	40
20001246	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	1800
20001247	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	1800
20001248	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	3000

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
	Versión:	
	Fecha:	
Página 6 de 13		

N° Solped	Pos.	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	Cantidad
20001251	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	2700
20001252	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	2700
20001253	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	4500
20001254	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	1925
20001256	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	3750

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
	Versión:	
	Fecha:	
Página 7 de 13		

N° Solped	Pos.	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	Cantidad
20001257	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	3750
20001258	10	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	6250

### **NOTA IMPORTANTE**

El Oferente deberá acreditar, al momento de presentar su oferta, antecedentes con los que demuestre haber provisto con anterioridad materiales similares a los de la presente licitación.

### **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 4 (Cuatro) 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 30 (Treinta) 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	Versión:
		Fecha:
		Página <b>8</b> de <b>13</b>

- Tercera Entrega: Hasta 90 (noventa) 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.
- Cuarta Entrega: Hasta 90 (noventa) días corridos a posterior de la realización de la tercera entrega. El presente plazo comenzará a computarse a partir de la efectiva entrega de los materiales requeridos en la tercera 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 210 (Doscientos diez) 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 210 (Doscientos diez) días corridos, serán desestimadas.

### 3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

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

Centro	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	1er Entrega	2da Entrega	3er Entrega	4ta Entega	Total general
LM01	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS- 1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	1200	1200	1800	2400	6600

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
		Versión:
		Fecha:
Página <b>9</b> de <b>13</b>		

Centro	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	1er Entrega	2da Entrega	3er Entrega	4ta Entrega	Total general
LR02	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	4425	3750	3750	3750	15675
LS01	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	100	60	60	100	320
LS03	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	40	24	24	40	128

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	Versión:
		Fecha:
		Página <b>10</b> de <b>13</b>

Centro	COD. SAP	NUM	Texto breve	Referencias de fabrica	1er Entrega	2da Entrega	3er Entrega	4ta Entega	Total general
LS04	1000024115	NUM96800000140N	ELEMEN FILT FS- 1710 JAPAN	ORIGINAL: FS-1710 (JAPAN VILENE) ORIGINAL: 19010052694 (CSR) PRODUCTO HOMOLOGADO: ATB 200 (POLIFILTROS S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: MK-F-01-16 (MERAK KNORR CLIMATIZACIONES S.A.) PRODUCTO HOMOLOGADO: VILEDON PSB-275 (CASIBA S.A)	1800	2700	2700	2700	9900

### 3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra.
- N° 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.

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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	Versión:
		Fecha:
		Página <b>11</b> de <b>13</b>

### 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, los N° de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como 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 parte del 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 los almacenes:

#### Para el Centro LS03:

Tipo	<b>Almacén Liniers</b>
Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Capital Federal
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

#### Para el centro LS04

Tipo	<b>Almacén Castelar</b>
Dirección	Zeballos 3235
Ciudad	Castelar
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
	Versión:	
	Fecha:	
Página <b>12</b> de <b>13</b>		

#### Para el centro LS01

Tipo	<b>Deposito Haedo</b>
Dirección	RAWSONY VIAS FFCC - HAEDO 100
Ciudad	Haedo
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

#### Para el Centro LR02

Tipo Almacén/Depósito/Taller	<b>Almacén 4102</b>
Dirección	29 de septiembre 3501 - CP: 1826
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús
Provincia	Bs. As.
Horarios de entrega	7:30 a 12:00 y 13:00 a 15:00

#### Para el Centro LM01:

Tipo	<b>Almacén Victoria</b>
Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 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.

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

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICIÓN DE FILTROS DE AIRE ACONDICIONADO DE COCHES ELECTRICOS CSR	
		Versión:
		Fecha:
		Página <b>13</b> de <b>13</b>

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

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

**Número:**

**Referencia:** Aprobación de Pliego de Especificaciones Técnicas - Filtros de aire acondicionado Coches Eléctricos  
CSR Línea Mitre, Roca y Sarmiento

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 13 pagina/s.