


# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR**

**PE.19.013.SCYGT.GCM.V2**

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página 2 de 12

## **1 GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las formaciones eléctricas de origen chino CSR que operan en las líneas Mitre, Sarmiento y Roca contemplados para las intervenciones programadas y accidentales.

### **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 Licitaciones.

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

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

En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las formaciones eléctricas EMU CSR que operan en las líneas Líneas Mitre, Sarmiento y Roca.

Se trata de los repuestos y herramientas necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) de los equipos que componen los sistemas eléctrico, de tracción, bogie, carrocería e interiores, como ser fijaciones de amortiguadores, llaves selectoras e interruptores del pupitre de cabina, asiento de conductor, parabrisas, entre otros.


Los mismos son requeridos para el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento presentadas a la CNRT

### **2.2 Características principales a cumplir**

En todos los casos los bienes deben ser nuevos.

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

Los oferentes que opten por cotizar según Plano y/o Especificación Técnica, deberán dar

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página <b>3</b> de <b>12</b>

estricto cumplimiento a los mismos, los cuales incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes a adquirir.

Los oferentes que opten por cotizar según Referencia de Fábrica (RF), deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los mismos al momento de presentar las propuestas, salvo en los casos que el oferente sea el propio OEM (Original Equipment Manufacturer) o el fabricante del material rodante.


Para todos aquellos renglones en donde se indique más de una alternativa de provisión, los oferentes deberán indicar la alternativa cotizada.

Deben responder a las siguientes características principales:

N° RC	ID Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF)/Plano(PL)	Total
30652	1	NUM44030411000N	Apoyo Isquiático Largo de plástico (PRFV). Pasamanería, apoyos y accesorios. Coches CSR	PL: 4.40.3.04.1100.A	10
30652	2	NUM44030431000N	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA SILLAS DE RUEDA. TRABA DE RUEDA IZQUIERDA MODELO A. CSR Mitsubishi	RF: 34158100034 (CSR) PL: 4.40.3.04.3120.C	10
30652	3	NUM44030431200N	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA SILLAS DE RUEDA. TRABA DE RUEDA DERECHA MODELO B.	RF: 34158100037 (CSR) PL: 4.40.3.04.3120.C	10
30652	4	NUM96800000210N	Llave selectora a leva completa de encendido de ventilación de cabina (SACF). Pupitre. Coches CSR	RF: SNCD-D4/D2/D1 (Schaltbau) RF: 19010045163 (CSR)	10
30652	5	NUM96900000100N	Llave selectora a leva completa de encendido de luces de poder (SAELH). Pupitre Coches CSR Mitsubishi	RF: SMEC-C1/C2/C1/C2/C2 (Schaltbau) RF: 19010045178 (CSR)	10
30652	6	NUM96200000020N	Vidrio protector cartel indicador de destino.	RF: 34155580002 (CRRC) PL: 4.40.3.01.1050.A	6
30652	7	NUM96800000030N	Llave selectora a leva completa de encendido de limpiaparabrisas (SAWW). Pupitre coches CSR	RF: SMCB-C4/C2/C1/C8 (Schaltbau) RF: 19010045160 (CRRC)	30
30652	8	NUM96800000040N	Llave selectora a leva completa de encendido de calefacción de cabina (SAEHC). Pupitre Coches CSR	RF: SMDC-3/1 (Schaltbau) RF: 19010045162 (CRRC)	30

N° RC	ID Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF)/Plano(PL)	Total
30652	9	NUM96800000060N	Llave selectora a leva completa de encendido de desempañador (SAEG). Pupitre.	RF: 19010045161 (CRRC) RF: SMDC-D1/D1 (Schaltbau)	30
30685	1	NUM43390400570N	Interruptor de aplicación freno de estac. (cód:SAPB) y lámparas salón (cód:SACEL). R/F: 19010045008	RF: LW39-16A-4AB-02/1P-TKS (Siemens APT) RF: 19010045008 (CSR)	25
30685	2	NUM44080651400N	Llave selectora a leva completa de encendido de ventilación de cabina (SACF). Pupitre. Coches CSR	RF: SNCD-D4/D2/D1 (Schaltbau) RF: 19010045162 (CSR)	15
30685	3	NUM44090151100N	Llave selectora a leva completa de anulación de ATP (SKATP). Armario de cabina. Coches CSR.	RF: SMDCQ-C1/C1/C1/C1 (Schaltbau)	25
30685	4	NUM96800000030N	Llave selectora a leva completa de encendido de limpiaparabrisas (SAWW). Pupitre coches CSR	RF: SMCB-C4/C2/C1/C8 (Schaltbau) RF: 19010045160 (CRRC)	20
30685	5	NUM96800000040N	Llave selectora a leva completa de encendido de calefacción de cabina (SAEHC). Pupitre Coches CSR	RF: SMDC-3/1 (Schaltbau) RF: 19010045162 (CRRC)	15
30685	6	NUM96800000050N	Llave selectora a leva para encendido de luces de cabina (SASEL) y accionamiento de BLB (SABLBC).	RF: SMCC-1/1 (Schaltbau) RF: 19010039942 (CRRC)	15
30695	1	NUM43320501550N	DVH móvil de ventana combinada de salón.	RF: 31645560006 (CSR) PL: 433205DTMR0061 Em A – ITEM A	30
30695	2	NUM43320501500N	Doble vidriado hermético. Inf. banderola	RF: 34155560020 PL: 433205DTMR0061 Em A – ITEM B	30
30695	3	NUM43324000150N	Conjunto de asientos lado izquierdo, para CCEE CSR	RF: 34158100025. IT-DNT-1007 - V2.0	24
30695	4	NUM43324000250N	Conjunto de asientos lado derecho, para CCEE CSR	RF: 34158100029. IT-DNT-1007 - V2.0	10
30695	5	NUM44080510300N	CADENA PORTACABLES. MECANISMO DE MAQUINA DE PUERTAS CORREDIZA SALON-ANDEN. CSR MITSUBISHI.	RF. 19020019092 (CSR) PL: 4.40.8.05.1030	48
30695	6	NUM43390400570N	Interruptor de aplicación freno de estac. (cód:SAPB) y lámparas salón (cód:SACEL). R/F: 19010045008	RF: LW39-16A-4AB-02/1P-TKS (Siemens APT) RF: 19010045008 (CSR)	16
30695	7	NUM43390400630N	Pulsador Conexión de batería. CCEE CSR. R/F: 19010045010 (CSR)	RF: LA39-C1-20/G-RWS (Siemens APT) RF: 19010045010 (CSR)	14

N° RC	ID Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF)/Plano(PL)	Total
30695	8	NUM96100000410N	Conjunto tope antiolido. Centro bogie	RF: 34003300001 (CSR) PL: 4.40.1.07.2000	320
30695	9	NUM44030121100N	Burlete plano de parabrisas. Coches eléctricos CSR	PL: 4.40.3.01.2110.A IT-DNT-1007 - V2.0	300
30695	10	NUM44080441020N	BRAZO PANTOGRAFO INDIVIDUAL. BRAZO PANTOGRAFO - LIMPIAPARABRISAS. CSR MITSUBISHI.	PL: 4.40.8.04.4102	20
30695	11	NUM96200000020N	Vidrio protector cartel indicador de destino.	RF: 34155580002 (CRRC) PL: 4.40.3.01.1050.A	8
30695	12	NUM44090402000N	Luz roja de cola completa. Coches eléctricos CSR Mitsubishi	ET-DNT-1022-V1.1	16
30695	13	NUM43320302190N	Cepillo superior. Puerta lateral de salón. Estructura portante y revestimiento.	RF: 19010044097 (CRRC) PL: 433203DTMR0064 – Rev. A	100
30695	14	NUM43360320330N	V RING válvula seguridad VCB TDVC660/25B	RF: 19010058798 (CRRC) PL: 433603DTMR0068 – Rev. A	50
30695	15	NUM43390400670N	Pulsador de funcionamiento forzado de la batería. CCEE CSR. Código: SBGB. R/F: 19010045012 (CSR)	RF: 19010045012 (CSR) RF: LA39-C1-20/Y-RWS (Siemens APT)	20
30695	16	NUM43310111550N	Perno superior. Amortiguador. Susp Prim	RF: 31672200030 (CSR) PL: 433101DTMR0094 - Ítem 1, Rev. A	9088
30695	17	NUM43310111570N	Tuerca para perno. Amortiguador primario	RF: 31672200030 (CSR) PL: 433101DTMR0094 - Ítem 5, Rev. A	12288
32451	1	NUM44010411200N	Manguito extremo de ajuste de rodamiento de caja punta de eje con tacómetro Knorr Bremse. CSR	RF: 34002300002 (CSR) PL: 4.40.1.04.1120	32
32451	2	NUM96400000150N	cable de freno de estacionamiento BOWDEN	RF: I150588/0605 (KB) ET: LMS - MR-E 047 PL: 4.40.4.02.1100.B	12
32451	3	NUM43310123350N	BASE DE BARRA DE AJUSTE (IZQUIERDA) DE LA VALVULA DE ALTURA. CCEE CSR. PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 2)	RF: 34003600003 (CSR) PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 2)	8
32451	4	NUM43310123390N	BASE DE BARRA DE AJUSTE (DERECHA) DE LA VALVULA DE ALTURA. CCEE CSR. PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 1)	RF: 34003700002 (CSR) PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 1)	8

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página 6 de 12

N° RC	ID Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF)/Plano(PL)	Total
32451	5	NUM44010401200N	Manguito extremo de eje.	RF: 34002400001 (CSR) PL: 4.40.1.04.0120	16
32451	6	NUM96400000780N	Megáfono corto (390Hz). Bocina bitono. Sistema neumático auxiliar. Coches eléctricos CSR	RF: SY-QDFD-07 (CSR) PL: 4.40.4.06.0034	10
32451	7	NUM96400000840N	Megáfono largo (350Hz). Bocina bitono. Sistema neumático. Coches eléctricos CSR	RF: SY-QDFD-08 (CSR) PL: 4.40.4.06.0033	10
32451	8	NUM96800000320N	Lámpara de tubo.	RF: 19010044140 (CSR) ET: LS/MR/E 160/15 – Rev. 1.1	64
32451	9	NUM44030700000N	CONJUNTO DE CORTINA PARASOL. CSR MITSUBISHI.	RF: 34158500001 (CSR) PL: 4.40.3.07.0000	8
32451	10	NUM44030310000N	ASIENTO DE CONDUCTOR. CSR MITSUBISHI	RF: 34158500008 (CSR) IT-DNT-1007 - V2.0	2
32451	11	NUM90770500000N	Parabrisas frontal ORIGINAL. C/malla. EMU	RF: 34155580004 (CSR) ET-DNT-1016-V1.3	86

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

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

EL plazo de entrega de los materiales se establece en hasta CIENTO OCHENTA (180) días corridos, a computarse a partir de la notificación de la Orden de Compras o la aceptación de la Carta de Crédito, según corresponda.


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 DOSCIENTOS SETENTA (270) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a DOSCIENTOS SETENTA (270) días corridos, serán desestimadas.

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

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


N° Orden	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF) / Plano (PL)	Cant. Total	1° Entrega
1	NUM43310111550N	Perno superior. Amortiguador. Susp Prim	RF: 31672200030 (CSR) PL: 433101DTMR0094 - Ítem 1, Rev. A	9088	9088
2	NUM43310111570N	Tuerca para perno. Amortiguador primario	RF: 31672200030 (CSR) PL: 433101DTMR0094 - Ítem 5, Rev. A	12288	12288
3	NUM43310123350N	BASE DE BARRA DE AJUSTE (IZQUIERDA) DE LA VALVULA DE ALTURA. CCEE CSR. PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 2)	RF: 34003600003 (CSR) PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 2)	8	8
4	NUM43310123390N	BASE DE BARRA DE AJUSTE (DERECHA) DE LA VALVULA DE ALTURA. CCEE CSR. PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 1)	RF: 34003700002 (CSR) PL: 433101DTMR0042 Rev. B - (Ítem 1)	8	8
5	NUM43320302190N	Cepillo superior. Puerta lateral de salón. Estructura portante y revestimiento.	RF: 19010044097 (CRRC) PL: 433203DTMR0064 – Rev. A	100	100
6	NUM43320501500N	Doble vidriado hermético. Inf. banderola	RF: 34155560020 PL: 433205DTMR0061 Em A – ITEM B	30	30
7	NUM43320501550N	DVH móvil de ventana combinada de salón.	RF: 31645560006 (CSR) PL: 433205DTMR0061 Em A – ITEM A	30	30
8	NUM43324000150N	Conjunto de asientos lado izquierdo, para CCEE CSR	RF: 34158100025. IT-DNT-1007 - V2.0	24	24
9	NUM43324000250N	Conjunto de asientos lado derecho, para CCEE CSR	RF: 34158100029. IT-DNT-1007 - V2.0	10	10
10	NUM43360320330N	V RING válvula seguridad VCB TDVC660/25B	RF: 19010058798 (CRRC) PL:433603DTMR0068 – Rev. A	50	50
11	NUM43390400570N	Interruptor de aplicación freno de estac. (cód:SAPB) y lámparas salón (cód:SACEL). R/F: 19010045008	RF: LW39-16A-4AB-02/1P-TKS (Siemens APT) RF: 19010045008 (CSR)	41	41
12	NUM43390400630N	Pulsador Conexión de batería. CCEE CSR. R/F: 19010045010 (CSR)	RF: LA39-C1-20/G-RWS (Siemens APT) RF: 19010045010 (CSR)	14	14

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página 8 de 12

N° Orden	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF) / Plano (PL)	Cant. Total	1° Entrega
13	NUM43390400670N	Pulsador de funcionamiento forzado de la batería. CCEE CSR. Código: SBGB. R/F: 19010045012 (CSR)	RF: 19010045012 (CSR) RF: LA39-C1-20/Y-RWS (Siemens APT)	20	20
14	NUM44010401200N	Manguito extremo de eje.	34002400001 (CSR) PL: 4.40.1.04.0120	16	16
15	NUM44010411200N	Manguito extremo de ajuste de rodamiento de caja punta de eje con tacómetro Knorr Bremse. CSR	RF: 34002300002 (CSR) PL: 4.40.1.04.1120	32	32
16	NUM44030121100N	Burlete plano de parabrisas. Coches eléctricos CSR	PL: 4.40.3.01.2110.A IT-DNT-1007 - V2.0	300	300
17	NUM44030310000N	ASIENTO DE CONDUCTOR. CSR MITSUBISHI	RF: 34158500008 (CSR) IT-DNT-1007 - V2.0	2	2
18	NUM44030411000N	Apoyo Isquiático Largo de plástico (PRFV). Pasamanería, apoyos y accesorios. Coches CSR	PL: 4.40.3.04.1100.A	10	10
19	NUM44030431000N	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA SILLAS DE RUEDA. TRABA DE RUEDA IZQUIERDA MODELO A. CSR Mitsubishi	RF: 34158100034 (CSR) PL: 4.40.3.04.3120.C	10	10
20	NUM44030431200N	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA SILLAS DE RUEDA. TRABA DE RUEDA DERECHA MODELO B.	RF: 34158100037 (CSR) PL: 4.40.3.04.3120.C	10	10
21	NUM44030700000N	CONJUNTO DE CORTINA PARASOL. CSR MITSUBISHI.	RF: 34158500001 (CSR) PL: 4.40.3.07.0000	8	8
22	NUM44080441020N	BRAZO PANTOGRAFO INDIVIDUAL. BRAZO PANTOGRAFO - LIMPIAPARABRISAS. CSR MITSUBISHI.	PL: 4.40.8.04.4102	20	20
23	NUM44080510300N	CADENA PORTACABLES. MECANISMO DE MAQUINA DE PUERTAS CORREDIZA SALON-ANDEN. CSR MITSUBISHI.	RF. 19020019092 (CSR) PL: 4.40.8.05.1030	48	48



N° Orden	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF) / Plano (PL)	Cant. Total	1° Entrega
24	NUM44090151100N	Llave selectora a leva completa de anulación de ATP (SKATP). Armario de cabina. Coches CSR.	RF: SMDCQ-C1/C1/C1/C1 (Schaltbau)	25	25
25	NUM44090402000N	Luz roja de cola completa. Coches eléctricos CSR Mitsubishi	ET-DNT-1022-V1.1	16	16
26	NUM90770500000N	Parabrisas frontal ORIGINAL. C/malla. EMU	RF: 34155580004 (CSR) ET-DNT-1016-V1.3	86	86
27	NUM96100000410N	Conjunto tope antiolido. Centro bogie	RF: 34003300001 (CSR) PL: 4.40.1.07.2000	320	320
28	NUM96200000020N	Vidrio protector cartel indicador de destino.	RF: 34155580002 (CRRC) PL: 4.40.3.01.1050.A	14	14
29	NUM96400000150N	cable de freno de estacionamiento BOWDEN	RF: I150588/0605 (KB) ET: LMS - MR-E 047 PL: 4.40.4.02.1100.B	12	12
30	NUM96400000780N	Megáfono corto (390Hz). Bocina bitono. Sistema neumático auxiliar. Coches eléctricos CSR	RF: SY-QDFD-07 (CSR) PL: 4.40.4.06.0034	10	10
31	NUM96400000840N	Megáfono largo (350Hz). Bocina bitono. Sistema neumático. Coches eléctricos CSR	RF: SY-QDFD-08 (CSR) PL: 4.40.4.06.0033	10	10
32	NUM96800000030N	Llave selectora a leva completa de encendido de limpiaparabrisas (SAWW). Pupitre coches CSR	RF: SMCB-C4/C2/C1/C8 (Schaltbau) RF: 19010045160 (CRRC)	50	50
33	NUM96800000040N	Llave selectora a leva completa de encendido de calefacción de cabina (SAEHC). Pupitre Coches CSR	RF: SMDC-3/1 (Schaltbau) RF: 19010045162 (CRRC)	60	60
34	NUM96800000050N	Llave selectora a leva para encendido de luces de cabina (SASEL) y accionamiento de BLB (SABLBC).	RF: SMCC-1/1 (Schaltbau) RF: 19010039942 (CRRC)	15	15

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página <b>10</b> de <b>12</b>

N° Orden	ID Producto	Descripción	Referencia de Fábrica (RF) / Plano (PL)	Cant. Total	1° Entrega
35	NUM9680000060N	Llave selector a leva completa de encendido de desempañador (SAEG). Pupitre.	RF: 19010045161 (CRRC) RF: SMDC-D1/D1 (Schaltbau)	30	30
36	NUM96800000210N	Llave selector a leva completa de encendido de ventilación de cabina (SACF). Pupitre. Coches CSR	RF: SNCD-D4/D2/D1 (Schaltbau) RF: 19010045163 (CSR)	10	10
37	NUM96800000320N	Lámpara de tubo.	RF. 19010044140 (CSR) ET: LS/MR/E 160/15 – Rev. 1.1	64	64
38	NUM96900000100N	Llave selector a leva completa de encendido de luces de poder (SAELH). Pupitre Coches CSR Mitsubishi	RF: SMEC-C1/C2/C1/C2/C2 (Schaltbau) RF: 19010045178 (CSR)	10	10

### 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).
- 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>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página <b>11</b> de <b>12</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, 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 de 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:

Almacén/Depósito	<b>Almacén 1013 – Coches eléctricos Chinos Liniers</b>
Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	6:00 a 14:00

### 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.

	<b>GERENCIA DE COORDINACION DE MANTENIMIENTO</b>	
	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA COCHES ELECTRICOS CSR	PE.19.013.SCYGT.GCM.V2
		FECHA: 11/10/2019
		Página <b>12</b> de <b>12</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  
2019 - Año de la Exportación

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

**Número:**

**Referencia:** Nuevo Pliego de Especificaciones Técnicas - EX-2019-62741599- -APN-SG#SOFSE

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.