

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 1	

PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción:

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

1.2 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.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

2.1 Material Rodante que utilizan los Equipos:


En este caso, los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a los Coches Eléctricos TOSHIBA, principalmente para su sistema de carrocería (ventanas, puertas y/o componentes de las mismas).

2.2 Función de los Equipos:

Se trata de materiales 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

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos.

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 2	

Los materiales solicitados deberán ser fabricados de acuerdo con los requisitos establecidos en los PLANOS y ESPECIFICACIONES TECNICAS correspondientes a cada caso, como se indica en la tabla a continuación.

SOLPED: 10002149						
POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	PLANO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
10	1000016840	SECTOR INFERIOR DEL MARCO DEL FUELLE	NUM41221015070N	412-2-3039 EM B	DTC: NUM41221015070N y ET MRR/G-007	12
20	1000016852	ABERTURA AGARRE MANUAL SUPERIOR DE PUERTA	NUM41222000560N	C0331B14257 ITEM 16	DTC: NUM41222000560N y ET MRR/G-007	100
30	1000016853	GUIA INFERIOR (TIPO U) PARA DESLIZAMIENTO DE PUERTA LATERAL	NUM41222000640N	C0331B14257 ITEM 18 EM. B	DTC: NUM41222000640N y ET MRR/G-007	1000
40	1000016867	PICAPORTE COMPLETO. PUERTA FRONTAL	NUM41222015210N	C0531B14285. (Em B)	DTC: NUM41222015210N y ET MRR/G-007	10
50	1000016874	CERRADURA.PUE RTA CORREDIZA EXTREMO SALON	NUM41222500560N	DTMR/C-066 EM.: 2	DTC: NUM41222500560N y ET MRR/G-007	26
60	1000016907	HOJA DE VENTANA SUPERIOR COMPLETA	NUM41223000230N	C0131C16838 (Em. B)	DTC: NUM41223000230N	400
70	1000016910	FIJADOR DE VENTANA SUPERIOR DERECHA.	NUM41223000480N	C0531D15935 TIPO 1	DTC: NUM41223000480N y ET MRR/G-007	800

Título:				Realizó: V.SANTILLÁN	
PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 3	

SOLPED: 10002149						
POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	PLANO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
80	1000016911	FIJADOR DE VENTANA IZQUIERDA SUPERIOR.	NUM41223000490N	C0531D15935 TIPO 2	DTC: NUM41223000490N y ET MRR/G-007	1500
90	1000016912	HOJA DE VENTANA INFERIOR COMPLETA	NUM41223000640N	C0131C16836 EM. B	DTC: NUM41223000640N y ET MRR/G-007	400
100	1000016914	FIJADOR VENTANA INFERIOR DERECHA	NUM41223000880N	C0531D15936 ITEM 1	DTC: NUM41223000880N y ET MRR/G-007	600
110	1000016915	FIJADOR VENTANA INFERIOR IZQUIERDA	NUM41223000900N	C0531D15936 ITEM 2	DTC: NUM41223000900N y ET MRR/G-007	1400
120	1000017314	SOPORTE ANTIVIBRATORIO. MOTO ALTERNADOR	NUM41270101200N	412701DTMR0392 EM A	DTC: NUM41270101200N	12
130	1000017510	TORNILLO COMPLETO. BASTIDOR UNIDAD COMPRESOR	NUM41280111590N	412801DTMR0540 EM A	DTC: NUM41280111590N	30
140	1000016830	UMBRAL EXTREMO SALON (COCHE MOTRIZ)	NUM41220504000N	C0331C16352	ET MRR/G-007	8
150	1000016831	UMBRAL EXTREMO SALON (COCHE REMOLCADO)	NUM41220504020N	C0331C16352	ET MRR/G-007	8
160	1000016850	CONJUNTO MARCO DE VENTANA DE PUERTA FRONTAL ENTRE COCHES	NUM41222000510N	412220DTMR0340 EM D	--	20

Título:				Realizó: V.SANTILLÁN	
PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Revisó: M. Costa	
Documento N°:	Fecha Orig.	Rev. Doc.	Fecha Rev.	Página 4	
-	04-06-2020	0			

SOLPED: 10002149						
POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	PLANO	ESPECIFICACION TECNICA	CANTIDAD
170	1000016894	TAPA PARA PERNO CENTRO DE BOGIE (A-23)	NUM41222530000N	B0831C16269	ET MRR/G-007	12
180	1000016895	TAPA DE INSPECCION DE MOTORES TIPO 1	NUM41222540500N	B0831B14280 TIPO 1	ET MRR/G-007	20
190	1000016897	TAPA DE INSPECCION DE MOTORES TIPO 2	NUM41222540520N	B0831B14280 TIPO 2	ET MRR/G-007	40
200	1000017051	GUIA DE ACCIONAMIENTO CUBIERTA ACOPLA	NUM41233010920N	412330DTMR0227 EM A	--	10
210	1000017090	LUBRICADOR DE GRAFITO.PANTOG RAFO	NUM41250100080N	412501DTMR0737 EM B	--	130
220	1000017315	TORNILLO COMPLETO DEL SOPORTE DE MOTOR ALTERNADOR	NUM41270101210N	412701DTMR0551 EM A	--	30
230	1000017095	TORNILLO DE M8 DE ALUMINIO PARA PLACA PPAL DE PANTOGRAFO	NUM41250100260N	NEFA 4-12-9-3008 EM 2	--	200

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 90 (NOVENTA) días corridos, a computarse a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato.

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 5	

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 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, serán desestimadas.

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD PRIMERA ENTREGA
10	1000016840	SECTOR INFERIOR DEL MARCO DEL FUELLE	NUM41221015070N	12	12
20	1000016852	ABERTURA AGARRE MANUAL SUPERIOR DE PUERTA	NUM41222000560N	100	100
30	1000016853	GUIA INFERIOR (TIPO U) PARA DESLIZAMIENTO DE PUERTA LATERAL	NUM41222000640N	1000	1000
40	1000016867	PICAPORTE COMPLETO. PUERTA FRONTAL	NUM41222015210N	10	10
50	1000016874	CERRADURA.PUERTA CORREDIZA EXTREMO SALON	NUM41222500560N	26	26
60	1000016907	HOJA DE VENTANA SUPERIOR COMPLETA	NUM41223000230N	400	400
70	1000016910	FIJADOR DE VENTANA SUPERIOR DERECHA.	NUM41223000480N	800	800

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 6	

POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD PRIMERA ENTREGA
80	1000016911	FIJADOR DE VENTANA IZQUIERDA SUPERIOR.	NUM41223000490N	1500	1500
90	1000016912	HOJA DE VENTANA INFERIOR COMPLETA	NUM41223000640N	400	400
100	1000016914	FIJADOR VENTANA INFERIOR DERECHA	NUM41223000880N	600	600
110	1000016915	FIJADOR VENTANA INFERIOR IZQUIERDA	NUM41223000900N	1400	1400
120	1000017314	SOPORTE ANTIVIBRATORIO. MOTO ALTERNADOR	NUM41270101200N	12	12
130	1000017510	TORNILLO COMPLETO. BASTIDOR UNIDAD COMPRESOR	NUM41280111590N	30	30
140	1000016830	UMBRAL EXTREMO SALON (COCHE MOTRIZ)	NUM41220504000N	8	8
150	1000016831	UMBRAL EXTREMO SALON (COCHE REMOLCADO)	NUM41220504020N	8	8
160	1000016850	CONJUNTO MARCO DE VENTANA DE PUERTA FRONTAL ENTRE COCHES	NUM41222000510N	20	20
170	1000016894	TAPA PARA PERNO CENTRO DE BOGIE (A-23)	NUM41222530000N	12	12
180	1000016895	TAPA DE INSPECCION DE MOTORES TIPO 1	NUM41222540500N	20	20
190	1000016897	TAPA DE INSPECCION DE MOTORES TIPO 2	NUM41222540520N	40	40

Título:				Realizó: V.SANTILLÁN	
PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 7	

POS	SAP N°	DESCRIPCIÓN	NOMENCLADOR	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD PRIMERA ENTREGA
200	1000017051	GUIA DE ACCIONAMIENTO CUBIERTA ACOPLA	NUM41233010920N	10	10
210	1000017090	LUBRICADOR DE GRAFITO.PANTOGRAFO	NUM41250100080N	130	130
220	1000017315	TORNILLO COMPLETO DEL SOPORTE DE MOTOR ALTERNADOR	NUM41270101210N	30	30
230	1000017095	TORNILLO DE M8 DE ALUMINIO PARA PLACA PPAL DE PANTOGRAFO	NUM41250100260N	200	200

3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC)
- Número de SAP (código del 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.

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 NUM con la

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 8	

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.

3.5 Condición y lugar de entrega

Se establece como destino final de la mercadería el Almacén de Coches Remolcados de Remedios de Escalada.

Tipo	Almacén 4102, Locomotoras
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 13:00-16:00 horas.

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.

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. Dichos controles se efectuarán de acuerdo con los planos y/o especificaciones técnicas correspondientes a cada material.

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

Título: PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHE ELÉCTRICO TOSHIBA				Realizó: V.SANTILLÁN	
				Revisó: M. Costa	
Documento N° : -	Fecha Orig. 04-06-2020	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 9	

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

ESPECIFICACION TECNICA

ETMRR-G-007

Provisión de Repuestos por Referencia de Fábrica

EMISIÓN: 5
FECHA: 31/01/2019

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo	Téc. M. Costa
FIRMA	-	-	-



1. OBJETO:

La presente Especificación Técnica (ET) tiene por objeto, establecer los Requisitos adicionales a cumplir y/o Documentación a entregar por parte de los Oferentes que participen en una licitación pública, licitación privada o compulsa abreviada.

2. ALCANCE:

Esta ET es aplicable a todas las Propuestas por parte de Oferentes, referente a la provisión de Piezas o Repuestos, que ingresen a TRENES ARGENTINOS, Línea Gral. Roca.

3. DESCRIPCIÓN:

A continuación, se detalla los requisitos a cumplir, por parte de los oferentes, para los diferentes tipos de entregas. Toda documentación solicitada debe ser presentada junto con la cotización respectiva para poder ser evaluada, en la etapa de dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

a. Repuestos según Referencia de Fabrica, Modelo o Código de Fabricante (en general):

Los oferentes -como requisito de admisibilidad al momento de presentar las propuestas- deberán presentar la documentación respaldatoria que avale la legitimidad de la misma y/o que el mismo es OEM (Original Equipment Manufacturer). Si el oferente cotiza por Referencia de Fabrica, optando por la fabricación del ítem con documentación técnica propia, deberá presentar la misma para ser evaluada en el Dictamen Técnico.

b. Repuestos según Referencia de Fabrica (General Motors):

Los oferentes -como requisito de admisibilidad de su propuesta- deberán presentar junto con la oferta, certificado, documento o licencia, que acredite el cumplimiento de la Norma AAR M – 1003, o en su defecto, que el mismo es OEM. Cabe aclarar que deberá existir una relación de representatividad comercial entre el oferente y el nombre de la persona física o jurídica a quien esté dirigido dicho certificado o licencia.

Este punto se considerará sinónimo de garantía y autenticidad, además del tipo de embalaje, impresión y presencia del código del fabricante del repuesto. Se deberá presentar el certificado, documento o licencia original solicitadas.

Se aceptarán, también, fabricantes de estos repuestos que, sin ser OEM ni contar con la certificación AAR, acrediten la provisión de los mismos con anterioridad en cualquiera de las líneas operadas hoy por Trenes Argentinos, existiendo antecedentes documentales de uso e históricamente han sido utilizados sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes.

Se entenderá por "antecedentes documentales de uso" a Homologaciones y/o Controles de Calidad y/o Entregas reiteradas en el tiempo y/o Documentación emitida por el Cliente Interno. Los antecedentes documentales previamente mencionados deberán corresponderse con los repuestos cotizados.

NOTA: Cuando se trate de piezas de seguridad de Material rodante (ruedas, ejes, elementos de tracción y choque, etc.) además de presentar los respectivos certificados OEM o AAR M - 1003, los oferentes deberán disponer de los respectivos certificados de calidad por lote de repuestos o piezas a entregar.

c. Repuestos según Plano o Especificación Técnica:

En los casos en que la descripción del ítem, además de citar la referencia de fábrica, figure un plano constructivo o Especificación Técnica, el proveedor puede optar por cualquiera de estas dos opciones. En el caso de optar por la segunda, deberá respetar los procedimientos y normativas que figuren en el plano correspondiente, las cuales serán evaluadas por el área de Calidad en el momento de su entrega.

FECHA	Em.	MOTIVO	REALIZO	AUTORIZO
13/12/2017	2	Se modificó todos los puntos. Se agregaron nuevos requerimientos.	Ing. H. Baigorria.	Ing. C. Valdes Lazo.
06/07/2017	3	Se agregó nota en Punto 3.b.	Ing. H. Baigorria.	Ing. C. Valdes Lazo.
16/11/2018	4	Se agregó indicación de fabricantes sin OEM ni AAR en punto 3.b	Ing. I. Milesi	Ing. C. Valdes Lazo.
31/01/2019	5	Se eliminó requerimiento de entrega de certificados traducidos Punto 3.b	Ing. I. Milesi	Ing. H. Baigorria.



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

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Nuevo Pliego de Especificaciones Técnicas. EX-2020-47493067- -APN-SG#SOFSE

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