


Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N° :	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

PLIEGO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COCHES Y LOCOMOTORAS DE LARGA DISTANCIA Y LINEA SAN MARTIN

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción:

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las **líneas Roca, Sarmiento, Mitre y San Martín** contemplado para las intervenciones programadas y accidentales del año 2019.

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 Contrataciones para pautar la misma.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

2.1 Material Rodante que utilizan los Repuestos:

En este caso los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a los coches y locomotoras CNR que realizan el servicio de larga distancia y repuestos pertenecientes a la locomotora SDD7 que presta servicio en la línea San Martín.

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

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

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.

Se aceptarán fabricantes de estos 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

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N°:	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	


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.


En los casos que se requieran mediante planos y/o Especificaciones técnicas, los elementos deben dar estricto cumplimiento a la documentación aportada para su fabricación en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes y/o servicios a adquirir.

Deben responder a las siguientes características principales:

RC	ID Item	NUM	Descripción	Referencia	Cantidad
28640	1	NUM27850110000N	CADENA DE TRACCION Coches CNR CCK.	421589	220
28640	2	NUM27850120500N	Conjunto amortiguador de gancho de tracción. Coches CNR CCK	421590	220
28640	3	NUM27850120000N	Gancho de tracción. Coches CNR CCK.	421634	220
28640	4	NUM99010010000N	(C.D.) - Paragolpes izquierdo completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421593	20
28640	5	NUM99010030000N	(C.D.) - Paragolpes derecho completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421601	20
28945	1	NUM27850110000N	CADENA DE TRACCION Coches CNR CCK.	421589	4
28945	2	NUM27850120500N	Conjunto amortiguador de gancho de tracción. Coches CNR CCK	421590	4
28945	3	NUM27850120000N	Gancho de tracción. Coches CNR CCK.	421634	4
28945	4	NUM99010010000N	(C.D.) - Paragolpes izquierdo completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421593	4
28945	5	NUM99010030000N	(C.D.) - Paragolpes derecho completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421601	4
28971	1	NUM27850110000N	CADENA DE TRACCION Coches CNR CCK.	421589	20
28971	2	NUM27850120500N	Conjunto amortiguador de gancho de tracción. Coches CNR CCK	421590	10
28971	3	NUM27850120000N	Gancho de tracción. Coches CNR CCK.	421634	10
28971	4	NUM99010010000N	(C.D.) - Paragolpes izquierdo completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421593	5

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N° :	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

28971	5	NUM99010030000N	(C.D.) - Paragolpes derecho completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421601	5
28991	1	NUM27850110000N	CADENA DE TRACCION Coches CNR CCK.	421589	65
28991	2	NUM27850120500N	Conjunto amortiguador de gancho de tracción. Coches CNR CCK	421590	50
28991	3	NUM27850120000N	Gancho de tracción. Coches CNR CCK.	421634	65
28991	4	NUM99010010000N	(C.D.) - Paragolpes izquierdo completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421593	60
28991	5	NUM99010030000N	(C.D.) - Paragolpes derecho completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421601	60
29547	1	NUM03230812300N	SENSOR DE RPM T-O3 DE LOCOMOTORA SDD7	606030600006	36
29547	2	NUM03231001100N	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	606020000004	12
29547	3	NUM03250220300N	Sensor de presión. Cilindro de freno y aceite motor diésel. GEMS P726-V. Loc CSR SDD7	606050113001	8
29547	4	NUM03250220400N	SENSOR DE PRESION P726-R LOCOMOTORA CSR SDD7	606050113009	8
29547	5	NUM03260200100N	CONTACTOR PRINCIPAL LOC. CHINA CSR SDD7 - MOD.: S1115/10-P-33-110V-B	606070701001	28
29547	6	NUM03260200400N	CONTACTOR DE ARRANQUE DE LOC. CSR SDD7 - - MOD.: S1001/06-PB-44-80V-B	S1001/06-PB-44-80V-B	5
29547	7	NUM03260202000N	RELAY DE PUESTA A TIERRA DE LOC. CSR SDD7 - MOD.: T659C	6070702012	10
29547	8	NUM03260203000N	RELAY DE SOBRE CORRIENTE DE LOC. CSR SDD7 - - MOD.: N429C	606070702013	10
29547	9	NUM03260305100N	LCD MONITOR INTELIGENTE ZHUZHOU CSR TPX21N	606070100033	8
29547	10	NUM03270602100N	SENSOR DE RPM T-O3S DE LOCOMOTORA SDD7	606070800012	40
29547	11	NUM03280231000N	SENSOR DE VELOCIDAD DF16. LOC CSR SDD7.	606040800003	10
29547	12	NUM03290110450N	SENSOR DE RPM T-O3 A DE LOCOMOTORA SDD7	606030101001	56
29547	13	NUM96600000000N	(D.Q.) - Contactor / relé uso general. Modelo: S140A-2-110V-B. Locomotoras CNR y CSR	S140A-2-110V-B	5

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N°:	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	


29547	14	NUM03290110000N	VENTILADOR CENTRIFUGO (SOPLADOR DE PISO) FRONT	606030101000	4
29547	15	NUM03290115000N	VENTILADOR CENTRIFUGO (SOPLADOR DE PISO TRASERO) LOC CSR SDD7	606030102000	4
29547	16	NUM03250502000N	SECADOR DE AIRE SJKG-CB PARA COMPRESOR LOCOMOTORA SDD7	606050105001	4
29636	1	NUM90509810120N	APARATO DE TRACCIÓN COMPLETO. CATÁLOGO CHINO: 8G5T06000000/1 (OBSERVACIÓN: CG-36)	8G5T06000000/1	20
29636	2	NUM03350103000N	UNIDAD DE FRENO IZQUIERDA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1L	8
29636	3	NUM03350104000N	UNIDAD DE FRENO DERECHA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1R	8
29636	4	NUM03350105000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA DERECHA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2R-AG	4
29636	5	NUM03350106000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA IZQUIERDA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2L-AG	4
29754	1	NUM90509810120N	APARATO DE TRACCIÓN COMPLETO. CATÁLOGO CHINO: 8G5T06000000/1 (OBSERVACIÓN: CG-36)	8G5T06000000/1	10
29754	2	NUM03350103000N	UNIDAD DE FRENO IZQUIERDA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1L	8
29754	3	NUM03350104000N	UNIDAD DE FRENO DERECHA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1R	8
29754	4	NUM03350105000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA DERECHA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2R-AG	4
29754	5	NUM03350106000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA IZQUIERDA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2L-AG	4

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 3 (TRES) etapas, a saber:

- Primera Entrega: Dentro de los primeros 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos a computarse a partir de la notificación de la Orden de Compra o la aceptación de la

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N° :	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

Carta de Crédito, según corresponda.

- Segunda Entrega: Hasta 120 (CIENTO VEINTE) 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.
- Tercera Entrega: Hasta 120 (CIENTO VEINTE) 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.


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 450 (CUATROCIENTOS CINCUENTA) 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 450 (CUATROCIENTOS CINCUENTA) días corridos, serán desestimadas.


3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:

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

N° Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia	Cantidad Total	1era Entrega	2da entrega	3ra Entrega
1	NUM27850110000N	CADENA DE TRACCION Coches CNR CCK.	421589	309	121	128	60
2	NUM27850120000N	Gancho de tracción. Coches CNR CCK.	421634	299	115	124	60
3	NUM27850120500N	Conjunto amortiguador de gancho de tracción. Coches CNR CCK	421590	284	100	124	60
4	NUM99010010000N	(C.D.) - Paragolpes izquierdo completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421593	89	37	47	5
5	NUM99010030000N	(C.D.) - Paragolpes derecho completo - Paragolpes CNR Tipo CG-36 (Coche y loc)	421601	89	37	47	5
6	NUM90509810120N	APARATO DE TRACCIÓN COMPLETO. CATÁLOGO CHINO: 8G5T06000000/1 (OBSERVACIÓN: CG-36)	8G5T06000000/1	30	30		
7	NUM03350103000N	UNIDAD DE FRENO IZQUIERDA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1L	16	16		

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N°:	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

N° Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia	Cantidad Total	1era Entrega	2da entrega	3ra Entrega
8	NUM03350104000N	UNIDAD DE FRENO DERECHA. EJES EXTREMOS. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-1R	16	16		
9	NUM03350105000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA DERECHA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2R-AG	8	8		
10	NUM03350106000N	UNIDAD DE FRENO INTERMEDIA IZQUIERDA. LOCOMOTORA CNR CKD.	DT-2L-AG	8	8		
11	NUM03230812300N	SENSOR DE RPM T-03 DE LOCOMOTORA SDD7	60603060000 6	36	36		
12	NUM03231001100N	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	60602000000 4	12	12		
13	NUM03250220300N	Sensor de presión. Cilindro de freno y aceite motor diésel. GEMS P726-V. Loc CSR SDD7	60605011300 1	8	8		
14	NUM03250220400N	SENSOR DE PRESION P726-R LOCOMOTORA CSR SDD7	60605011300 9	8	8		
15	NUM03260200100N	CONTACTOR PRINCIPAL LOC. CHINA CSR SDD7 - MOD.: S1115/10-P-33-110V-B	60607070100 1	28	28		
16	NUM03260200400N	CONTACTOR DE ARRANQUE DE LOC. CSR SDD7 - - MOD.: S1001/06-PB-44-80V-B	S1001/06-PB-44-80V-B	5	5		
17	NUM03260202000N	RELAY DE PUESTA A TIERRA DE LOC. CSR SDD7 - MOD.: T659C	6070702012	10	10		
18	NUM03260203000N	RELAY DE SOBRE CORRIENTE DE LOC. CSR SDD7 - - MOD.: N429C	60607070201 3	10	10		
19	NUM03260305100N	LCD MONITOR INTELIGENTE ZHUZHOU CSR TPX21N	60607010003 3	8	8		
20	NUM03270602100N	SENSOR DE RPM T-03S DE LOCOMOTORA SDD7	60607080001 2	40	40		
21	NUM03280231000N	SENSOR DE VELOCIDAD DF16. LOC CSR SDD7.	60604080000 3	10	10		
22	NUM03290110450N	SENSOR DE RPM T-03 A DE LOCOMOTORA SDD7	60603010100 1	56	56		

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N° :	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

N° Ítem	ID Producto	Descripción	Referencia	Cantidad Total	1era Entrega	2da entrega	3ra Entrega
23	NUM96600000000N	(D.Q.) - Contactor / relé uso general. Modelo: S140A-2-110V-B. Locomotoras CNR y CSR	S140A-2-110V-B	5	5		
24	NUM03290110000N	VENTILADOR CENTRIFUGO (SOPLADOR DE PISO) FRONT	606030101000	4	4		
25	NUM03290115000N	VENTILADOR CENTRIFUGO (SOPLADOR DE PISO TRASERO) LOC CSR SDD7	606030102000	4	4		
26	NUM03250502000N	SECADOR DE AIRE SJKG-CB PARA COMPRESOR LOCOMOTORA SDD7	606050105001	4	4		

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.

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, 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.

3.4 Documentación adjunta a la entrega:

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmienda, 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,

Título: PLIEGO TÉCNICO ADQUISICIÓN REPUESTO				
Documento N° :	Fecha Orig.	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	

además de lo anteriormente expresado,

Cualquiera de las condiciones antes expuestas, 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 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 el Almacén Liniers:

Tipo	Almacén Liniers
Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Capital Federal
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.

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: EX-2018-63779550- -APN-SG#SOFSE - Pliego de Especificaciones Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.