

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE BIENES

PE.24.013.GMR.V1

SP: 30000122-30000121-30000123-30000120-30000119

RODAMIENTOS VARIOS

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE BIENES		
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS	PE.24.013.GMR.V1
		FECHA: 25/11/2024
		PÁGINA 2 DE 13

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. DEFINICIONES.....	3
3. ALCANCE.....	3
4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE.....	6
5. FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS	6
6. REQUISITOS DE LA OFERTA.....	6
6.1. GENERALES.....	6
6.2. FORMA DE COTIZACIÓN	7
6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN	7
7. ENTREGA	7
7.1. PLAZO DE ENTREGA	7
7.2. CRONOGRAMA DE ENTREGAS.....	8
7.3. LUGAR DE ENTREGA.....	11
7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN.....	12
7.5. ROTULADO Y EMBALAJE.....	12
7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA	13
8. GARANTÍA	13

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE			
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE BIENES			
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS	PE.24.013.GMR.V1	FECHA: 25/11/2024
		PÁGINA 3 DE 13	

1. OBJETO

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos de material rodante para las líneas Roca, Mitre, Sarmiento, San Martín y Belgrano Sur, necesarios para las intervenciones de mantenimiento.

2. DEFINICIONES

PET: Pliego de Especificaciones Técnicas.

RF: Referencia de Fábrica.

3. ALCANCE

Se solicita la provisión de los bienes listados, en las cantidades indicadas a continuación. En todos los casos los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso.

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
1	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 200628103006 SKF: QJ 308 MA	20
2	1000008059	RODAMIENTO A RODILLO CILINDRICO. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 705100502035 SKF: NU208ECP	17
3	1000008433	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NU330ECM/C4 VA301	5
4	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NJ318ECM/C4VA301+HJ318EC	11
5	1000011633	RODAMIENTO DE PUNTA DE EJE CSR PUZHEN	FAG: F-804468.02 ZL SKF: BC 1B 322880 DD	40
6	1000011634	RODAMIENTO DE RODILLOS. CSR PUZHEN	FAG: F-804469.02 ZL SKF: BC 1B 322881 DD	34
7	1000013979	RODAMIENTO A RODILLOS. GENERADOR PRINCIPAL. CNR DMU	CNR: CNR0000394074 SKF: NU 317 ECM/C4VA301	10
8	1000013980	RODAMIENTO BOLILLAS. GENERADOR PRINCIPAL.CNR DMU	CNR: 0000394075 SKF: 6317/C4	11
9	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	NTN: 2E-CRI-2695T2LLXCS770PX1/L552S17	774

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 4 DE 13

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
10	1000019919	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS MOTOR DE TRACCION. EMU CSR.	NSK:/KE/NU215H52MR2C4EP6X265U 5UY	178
11	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	SKF: 6204 ZZ	43
12	1000027517	CRAPODINA PARA BOGIE. CCRR	SKF: 51107	132
13	1000029291	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS. APLICACION COMPRESOR DE AIRE.CNR DMU	SKF: NJ 205 ECP	11
14	1000029326	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS DE UNA HILERAS . APLICACION COMPRESOR DE AIRE. CNR DMU	SKF: NU305ECP	22
15	1000029559	RODAMIENTO PARA PRINCIPAL. PANTOGAFO. EMU CSR	SKF: 6205-2RSH C3	2
16	1000031074	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS. ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z 574019.02.TR1	84
17	1000031104	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS, CONTACTO ANGULAR ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z-547734.01.TR1	84
18	1000031288	RODAMIENTO A BOLAS. MOTOR DE CONDENSACION. EMU CSR	SKF: 6205-2RSL	100
19	1000031549	RODILLOS CILINDRICOS CORTOS. PUNTA DE EJE. CCRR CNR CCK	SKF: BC1B-322881-DD	182
20	1000031552	RODAMIENTO.APLICACION BOMBA Y MOTOR HIDROSTATICO.LOC CNR CKD	SKF: 7315 BEP	60
21	1000034185	RODAMIENTO PARA MOTOR DE ARRANQUE. MD DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6001 ZZ	63
22	1000036053	RODAMIENTO TBU PARA CAJA PTA EJE . CNR DMU	CNR: CNR0000290507 SKF: BT2-7086	156
23	1000036083	RODAMIENTO.APLICACION CAJA DE PUNTA DE EJE. CNR CCK	SKF: BC1B-322880-DD	111
24	1000036084	RODAMIENTO CONICO.CAJA TRANSMISION. LOC CNR CKD	SKF: 30315	30

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 5 DE 13

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
25	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	SKF: 6207 ZZ	43
26	3000019061	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. MOTOR DE TRACCIÓN DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6314 E C4 P6	26
27	3000019066	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. PUERTA DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6302 2RSH	329
28	3000019190	RODAMIENTO RADIAL DE RODILLOS CORTOS CON PISTA INTERIOR DESPLAZABLE.	SKF: NU318 EM C4P6 VA301	54
29	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	SKF: AHX 2326	253
30	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX.2326/1	300
31	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX.2326/2	356
32	3000019261	RODAMIENTO A RODILLOS CONICOS COMPLETO. CONO TIMKEN 841 - CUBETA TIMKEN 832.	TIMKEN: 841/832	2
33	3000019269	RODAMIENTO DE LEVAS CON EJE SERIE MILIMETRICA	SKF: KR-22 PPA	198
34	3000026120	RODAMIENTO GENERADOR PRINCIPAL. LOC CNR CKD	FAG: 22226-E1-XL- C3 CNR: 11045100009950 SKF: 22226 E/C3 NTN: 22226-EA-W33-C3 TIMKEN: 22226-EJ-W 33-C3	7
35	3000026501	RODAMIENTOS A BOLAS; CONTACTO ANGULAR 2 HILERAS. CCRR MATERFER	SKF: 3307 ATN9/C3	10
36	3000028014	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61802-2Z	SKF: 61802-2Z	147
37	3000028057	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61800-2Z.	SKF: 61800-2Z	188
38	3000028550	RODAMIENTO RADIAL RODILLOS CILINDRICOS CORTOS PISTA INTERIOR DESPLAZABLE . MOTOR DE TRACCION. EMU CSR	SKF: NU 216 ECM/C4 VA3091 FAG: NU 216 EM1 F1 J20AA C4	265
39	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	SKF: NU326 ECM/C4 VA 301 NTN: NU326 EG1 C4 FAG: NU326-E-XL-M1-F1-C4	44

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 6 DE 13

RENGLÓN	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA DE FÁBRICA	CANTIDAD [C/U]
40	3000028574	RRODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS.LADO OPUESTO ACOPLE DEL MT YQ 250-2	SKF: 6215 M C4 VL0241 FAG: 6215 M C4 J20AA	269
41	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	SKF: 6205-2Z	247
42	3000028925	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS. TURBINA MOTOR DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6305 2RS C3 DEUTZ: 01139002	1
43	3000029031	RODAMIENTOS A BOLAS,. CONTACTO RADIAL; 1 HILERA. RF: NSK MJ 1.3/8	NSK: MJ 1.3/8	26
44	3000030632	RODAMIENTO DE DOBLE HILERA DE RODILLO ESFÉRICO DE AGUJERA CILINDRICOS. CCEE TOSHIBA	SKF: 23228-CC-M-C3 NTN: 23228-EM-D1-C3	796

4. VISITA A DEPENDENCIAS DE MATERIAL RODANTE

En caso de que los Oferentes lo requieran, 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.

5. FUNCIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS

Los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las locomotoras CNR, modelos CKD8G y CKD8H, locomotoras CSR SDD7, coche remolcados CNR CCK, CSR Puzhen, y Materfer , Triplas DMU CNR Tangshan, y coche eléctricos EMU CSR y EMU Toshiba afectadas a los servicios de las líneas Roca, Mitre, Sarmiento, San Martín y Belgrano Sur.

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.

Se corresponden con rodamientos de rodillo cónicos de doble hilera, manguito cónico con submedidas, rodamientos TBU, rodamiento radial rígido de bolas, rodamiento cilindros cortos, rodamiento de bola de contacto angular. Dichos rodamientos se utilizan en los órganos de parque tales como motor de tracción, alternadores, pares montados, y bogies.

6. REQUISITOS DE LA OFERTA

6.1. GENERALES

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE BIENES		
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS	PE.24.013.GMR.V1 FECHA: 25/11/2024 PÁGINA 7 DE 13

Deberán cotizarse materiales de reconocidas marcas de renombre internacional tales como SKF, TIMKEM, NTN, FAG, NSK. Las mismas se referencian a los fines de establecer estándares de calidad y durabilidad pretendidos. Solo se aceptará la cotización de materiales de las marcas mencionadas y no otras.

Sin perjuicio de lo previsto en el párrafo precedente, con la finalidad de garantizar la confiabilidad y seguridad del material rodante a intervenir, considerándose las características especiales de los materiales requeridos en los Renglones 5, 6, 10, 16, 17, 19, 22 y 23; así como también la importancia de su función dentro del sistema donde serán instalados, se deberán cotizar materiales legítimos en marca y modelo u homologados con carácter previo a la presentación de las ofertas.

Los oferentes deberán presentar documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los repuestos 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.

6.2. FORMA DE COTIZACIÓN

Los oferentes deberán formular sus propuestas cotizando la totalidad de las cantidades requeridas por renglón. En consecuencia, quedan prohibidas las cotizaciones por parte de renglón. A los efectos del presente pliego, por parte de renglón deberá entenderse como aquella cotización que no abarque la totalidad de las cantidades requeridas en el renglón respectivo.

Por otra parte, se indica que se aceptarán ofertas que coticen la totalidad de los renglones solicitados o bien una cantidad menor de renglones. Consecuentemente los renglones podrán ser adjudicados a diferentes oferentes.

6.3. PLANILLA DE COTIZACIÓN

A los efectos de facilitar la comparación de ofertas, se solicita a los Oferentes tener a bien cotizar utilizando la planilla de cotización modelo que se adjunta.

Sin perjuicio de lo anterior, el oferente podrá presentar cualquier otra información complementaria que crea conveniente.

7. ENTREGA

7.1. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega se establece en hasta DOSCIENTOS CUARENTA (240) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P.).

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos y/o cronogramas de entrega establecidos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo y/o cronogramas de entrega por parte del Oferente, siempre que el plazo máximo

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE			
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES			
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
			FECHA: 25/11/2024
			PÁGINA 8 DE 13

no sea superior a TRESCIENTOS SESENTA (360) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

7.2. CRONOGRAMA DE ENTREGAS

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

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000122	10	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	394
30000122	20	1000019919	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS MOTOR DE TRACCION. EMU CSR.	88
30000122	30	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	22
30000122	40	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	40
30000122	50	1000031288	RODAMIENTO A BOLAS. MOTOR DE CONDENSACION. EMU CSR	100
30000122	60	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	4
30000122	70	1000031549	RODILLOS CILINDRICOS CORTOS. PUNTA DE EJE. CCRR CNR CCK	52
30000122	80	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	17
30000122	90	1000036083	RODAMIENTO.APLICACION CAJA DE PUNTA DE EJE. CNR CCK	26
30000122	100	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	62
30000122	110	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	55
30000122	120	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	50
30000122	130	1000008059	RODAMIENTO A RODILLO CILINDRICO. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	6
30000122	140	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	6
30000122	150	3000026120	RODAMIENTO GENERADOR PRINCIPAL. LOC CNR CKD	2
30000122	160	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	2
30000122	170	1000036084	RODAMIENTO CONICO.CAJA TRANSMISION. LOC CNR CKD	30
30000121	10	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	7
30000121	20	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	14

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 9 DE 13

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000121	30	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	8
30000121	40	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	4
30000121	50	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	1
30000121	60	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	1
30000121	70	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	45
30000121	80	1000019919	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS MOTOR DE TRACCION. EMU CSR.	90
30000123	10	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	335
30000123	20	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	14
30000123	30	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	193
30000123	40	3000028550	RODAMIENTO RADIAL RODILLOS CILINDRICOS CORTOS PISTA INTERIOR DESPLAZABLE . MOTOR DE TRACCION. EMU CSR	265
30000123	50	3000028574	RRODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS.LADO OPUESTO ACOPLE DEL MT YQ 250-2	269
30000123	60	3000028014	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61802-2Z	147
30000123	70	3000028057	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61800-2Z.	188
30000123	80	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	28
30000123	90	1000031549	RODILLOS CILINDRICOS CORTOS. PUNTA DE EJE. CCRR CNR CCK	130
30000123	100	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	20
30000123	110	1000036083	RODAMIENTO.APPLICACION CAJA DE PUNTA DE EJE. CNR CCK	85
30000123	120	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	153
30000123	130	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	77
30000123	140	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	138
30000123	150	1000008433	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	5
30000123	160	1000008059	RODAMIENTO A RODILLO CILINDRICO. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	11
30000123	170	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	12

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS			PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 10 DE 13

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000123	180	3000026120	RODAMIENTO GENERADOR PRINCIPAL. LOC CNR CKD	5
30000123	190	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	7
30000123	200	1000031552	RODAMIENTO.APLICACION BOMBA Y MOTOR HIDROSTATICO.LOC CNR CKD	60
30000123	210	1000031104	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS, CONTACTO ANGULAR ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	84
30000123	220	1000031074	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS. ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	84
30000123	230	3000019061	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. MOTOR DE TRACCIÓN DE CCEE TOSHIBA	26
30000123	240	3000019066	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. PUERTA DE CCEE TOSHIBA	329
30000123	250	3000019190	RODAMIENTO RADIAL DE RODILLOS CORTOS CON PISTA INTERIOR DESPLAZABLE.	54
30000123	260	3000030632	RODAMIENTO DE DOBLE HILERA DE RODILLO ESFÉRICO DE AGUJERA CILINDRICOS. CCEE TOSHIBA	796
30000120	10	3000019261	RODAMIENTO A RODILLOS CONICOS COMPLETO. CONO TIMKEN 841 - CUBETA TIMKEN 832.	2
30000120	20	1000036053	RODAMIENTO TBU PARA CAJA PTA EJE . CNR DMU	156
30000120	30	1000013979	RODAMIENTO A RODILLOS. GENERADOR PRINCIPAL. CNR DMU	10
30000120	40	1000013980	RODAMIENTO BOLILLAS. GENERADOR PRINCIPAL.CNR DMU	11
30000120	50	1000029326	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS DE UNA HILERA . APLICACION COMPRESOR DE AIRE. CNR DMU	22
30000120	60	1000029291	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS. APLICACION COMPRESOR DE AIRE.CNR DMU	11
30000120	70	3000028925	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS. TURBINA MOTOR DEUTZ. CNR DMU	1
30000120	80	1000029559	RODAMIENTO PARA PRINCIPAL. PANTOGAFO. EMU CSR	2
30000120	90	1000034185	RODAMIENTO PARA MOTOR DE ARRANQUE. MD DEUTZ. CNR DMU	63
30000120	100	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	38
30000120	110	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	168
30000120	120	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	168
30000120	130	3000026501	RODAMIENTOS A BOLAS; CONTACTO ANGULAR 2 HILERAS. CCRR MATERFER	10
30000120	140	3000029031	RODAMIENTOS A BOLAS,. CONTACTO RADIAL; 1 HILERA. RF: NSK MJ 1.3/8	26

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE				
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICION DE BIENES				
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		RODAMIENTOS VARIOS		PE.24.013.GMR.V1
				FECHA: 25/11/2024
				PÁGINA 11 DE 13

SOLPED	POS.	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANT TOTAL [C/U]
30000120	150	1000027517	CRAPODINA PARA BOGIE. CCRR	132
30000119	10	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	4
30000119	20	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	2
30000119	30	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	1
30000119	40	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	1
30000119	50	1000011633	RODAMIENTO DE PUNTA DE EJE CSR PUZHEN	40
30000119	60	1000011634	RODAMIENTO DE RODILLOS. CSR PUZHEN	34
30000119	70	3000019269	RODAMIENTO DE LEVAS CON EJE SERIE MILIMETRICA	198

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del artículo 7 del presente documento.

7.3. LUGAR DE ENTREGA

Se establece como destino final de la mercadería lo siguiente:

Línea Mitre (Victoria)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000122, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, Nº 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Sarmiento (Liniers)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000121, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, CABA
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea Roca (Escalada)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000123, deberán entregarse en el siguiente destino:



GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE BIENES		
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS	PE.24.013.GMR.V1
		FECHA: 25/11/2024
		PÁGINA 12 DE 13

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 13:00-15:00 horas.

Línea Belgrano Sur

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000120, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Gorriti 1099
Ciudad	Tapiales, La Matanza.
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Les a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 horas.

Línea San Martín (Loc)

Los materiales solicitados bajo la SOLPED 30000119, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Retiro, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-15:00 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.

7.4. CONTROLES DE RECEPCIÓN

Los materiales y repuestos solicitados ameritan un control de calidad al momento de la entrega, como condición para su recepción.

- Los materiales serán sometidos a un control donde se verifique que los bienes entregados se ajustan a las marcas y modelos cotizadas.

7.5. ROTULADO Y EMBALAJE

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Número de lote y/o serie (de corresponder).
- Cantidad total.
- Fecha de elaboración y/o vencimiento del material (de corresponder)
- Proveedor.

GERENCIA DE MATERIAL RODANTE		
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ADQUISICIÓN DE BIENES		
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	RODAMIENTOS VARIOS	PE.24.013.GMR.V1 FECHA: 25/11/2024 PÁGINA 13 DE 13

- Número de Orden de Compra (OC).

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 debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado de madera para manipulación con auto-elevador o zorra manual, embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos.

7.6. DOCUMENTACIÓN DE ENTREGA

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con REMITO original, sin enmiendo, conteniendo la ORDEN DE COMPRA (OC) que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 7.5 y 7.6, 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.

8. GARANTÍA

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de al menos DOCE (12) meses contados a partir de la fecha de recepción definitiva.

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.

PLANILLA COTIZACIÓN - NACIONAL								
Procedimiento de Selección N°:						DETALLE PROVEEDOR		
Clase de Contratación:						Razón Social		
Expediente:						C.U.I.T.		
						Tel.:		
						E-Mail:		
						Moneda:		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
1	20	C/U	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 200628103006 SKF:QJ 308 MA			0.00
2	17	C/U	1000008059	RODAMIENTO A RODILLO CILINDRICO. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 705100502035 SKF: NU208ECP			0.00
3	5	C/U	1000008433	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NU330ECM/C4 VA301			0.00
4	11	C/U	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NJ318ECM/C4VA301+HJ318EC			0.00
5	40	C/U	1000011633	RODAMIENTO DE PUNTA DE EJE CSR PUZHEN	FAG: F-804469.02 ZL SKF: BC 1B 322880 DD			0.00
6	34	C/U	1000011634	RODAMIENTO DE RODILLOS. CSR PUZHEN	FAG: F-804469.02 ZL SKF: BC 1B 322881 DD			0.00
7	10	C/U	1000013979	RODAMIENTO A RODILLOS. GENERADOR PRINCIPAL. CNR DMU	CNR: CNR0000394074 SKF: NU 317 ECM/C4VA301			0.00
8	11	C/U	1000013980	RODAMIENTO BOLILLAS. GENERADOR PRINCIPAL.CNR DMU	CNR: 0000394075 SKF: 6317/C4			0.00
9	774	C/U	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	NTN: 2E-CR1-2695T2LLXC5770PX1L552S17			0.00
10	178	C/U	1000019919	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS MOTOR DE TRACCION. EMU CSR.	NSK/KE/NU215HS2MR2C4EPBX265U5UY			0.00
11	43	C/U	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	SKF: 6204 2Z			0.00
12	132	C/U	1000027517	CRAPODINA PARA BOGIE. CCRR	SKF: 51107			0.00
13	11	C/U	1000029291	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS. APLICACION COMPRESOR DE AIRE.CNR DMU	SKF: NJ 205 ECP			0.00
14	22	C/U	1000029326	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS DE UNA HILERA. APLICACION COMPRESOR DE AIRE. CNR DMU	SKF: NU305ECP			0.00
15	2	C/U	1000029559	RODAMIENTO PARA PRINCIPAL. PANTOGAFO. EMU CSR	SKF: 6205-2RSH C3			0.00
16	84	C/U	1000031074	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS. ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z 574019.02.TR1			0.00
17	84	C/U	1000031104	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS, CONTACTO ANGULAR. ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z-547734.01.TR1			0.00
18	100	C/U	1000031288	RODAMIENTO A BOLAS. MOTOR DE CONDENSACION. EMU CSR	SKF: 6205-2RSL			0.00
19	182	C/U	1000031549	RODILLOS CILINDRICOS CORTOS. PUNTA DE EJE. CRR CNR CCK	SKF: BC1B-322881-DD			0.00
20	60	C/U	1000031552	RODAMIENTO APLICACION BOMBA Y MOTOR HIDROSTATICO.LOC CNR CKD	SKF: 7315 BEP			0.00
21	63	C/U	1000034185	RODAMIENTO PARA MOTOR DE ARRANQUE. MD DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6001 ZZ			0.00
22	156	C/U	1000036053	RODAMIENTO TBU PARA CAJA PTA EJE. CNR DMU	CNR: CNR0000290507 SKF: BT-2086			0.00
23	111	C/U	1000036083	RODAMIENTO APLICACION CAJA DE PUNTA DE EJE. CNR CCK	SKF: BC1B-322880-DD			0.00
24	30	C/U	1000036084	RODAMIENTO CONICO CAJA TRANSMISION. LOC CNR CKD	SKF: 30315			0.00
25	43	C/U	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	SKF: 6207 ZZ			0.00
26	26	C/U	3000019061	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. MOTOR DE TRACCION DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6314 E C4 P6			0.00
27	329	C/U	3000019066	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. PUERTA DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6302 RSH			0.00
28	54	C/U	3000019190	RODAMIENTO RADIAL DE RODILLOS CORTOS CON PISTA INTERIOR DESPLAZABLE.	SKF: NU318 EM C4P6 VA301			0.00
29	253	C/U	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	SKF: AHX 2326			0.00
30	300	C/U	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX2326/1			0.00
31	356	C/U	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX2326/2			0.00
32	2	C/U	3000019261	RODAMIENTO A RODILLOS CONICOS COMPLETO. CONO TIMKEN 841 - CUBETA TIMKEN 832.	TIMKEN: 841/832			0.00
33	198	C/U	3000019269	RODAMIENTO DE LEVAS CON EJE SERIE MILIMETRICA	SKF: KR-22 PPA			0.00
34	7	C/U	3000026120	RODAMIENTO GENERADOR PRINCIPAL. LOC CNR CKD	FAG: 22226-E1-XL- C3 CNR: 11045100009950 SKF: 22226.E/C3 NTN: 22226-FA-W33-C3			0.00

PLANILLA COTIZACIÓN - NACIONAL								
						DETALLE PROVEEDOR		
						Razón Social		
						C.U.I.T.		
						Tel.:		
						E-Mail:		
						Moneda:		
Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio Unitario	I.V.A. (%)	Subtotal (sin I.V.A.)
35	10	C/U	3000026501	RODAMIENTOS A BOLAS. CONTACTO ANGULAR 2 HILERAS. CCR MATERFER	SKF: 3307 ATN9/C3			0.00
36	147	C/U	3000028014	RODAMIENTO RÍGIDO DE BOLAS /RF: 61802-2Z	SKF: 61802-2Z			0.00
37	188	C/U	3000028057	RODAMIENTO RÍGIDO DE BOLAS /RF: 61800-2Z	SKF: 61800-2Z			0.00
38	265	C/U	3000028550	RODAMIENTO RADIAL RODILLOS CILINDRICOS CORTOS PISTA INTERIOR DESPLAZABLE. MOTOR DE TRACCION. EMU CSR	SKF: NU 216 ECM/C4 VA3091 FAG: NU 216 EM1 F1 J20AA C4			0.00
39	44	C/U	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION LOC CSR SDD7	SKF: NU326 ECM/C4 VA 301 NTN: NU326 EG1 C4 FAG: NU326-E-XL-M1-F1-C4			0.00
40	269	C/U	3000028574	RODAMIENTO RADIAL RÍGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS LADO OPUESTO ACOPLE DEL MT YQ 250-2	SKF: 6215 M C4 VL0241 FAG: 6215 M C4 J20AA			0.00
41	247	C/U	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RÍGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	SKF: 6205-2Z			0.00
42	1	C/U	3000028925	RODAMIENTO RADIAL RÍGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS. TURBINA MOTOR DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6305 2RS C3 DEUTZ: 01139002			0.00
43	26	C/U	3000029031	RODAMIENTOS A BOLAS. CONTACTO RADIAL; 1 HILERA. RF. NSK MJ 1.3/8	NSK: MJ 1.3/8			0.00
44	796	C/U	3000030632	RODAMIENTO DE DOBLE HILERA DE RODILLO ESFÉRICO DE AGUJERA CILINDRICOS. CCEE TOSHIBA	SKF: 23228-CC-M-C3 NTN: 23228-EM-D1-C3			0.00
Subtotal (sin I.V.A.)						0.00		
I.V.A.						-		
Total (con I.V.A.)						0.00		
Total letras								

Condición de pago: Según pliego
Plazo de entrega: Según pliego
Lugar de entrega: Según pliego
Mantenimiento de oferta: Según pliego

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:							DETALLE PROVEEDOR			
Clase de Contratación:							Razón Social			
Expediente:							Identificación Tributaria			
							Tel.:			
							E-Mail:			
							Moneda:			
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	20	C/U	1000008058	RODAMIENTO A BOLAS CON CONTACTO ANGULAR. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 200628103006 SKF: QJ 308 MA				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	2	17	C/U	1000008059	RODAMIENTO A RODILLO CILINDRICO. BOMBA DE AGUA. LOC. CNR CKD8	MTU: 705100502035 SKF: NU208ECP				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	3	5	C/U	1000008433	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NU330ECM/C4 VA301				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	4	11	C/U	1000008434	RODAMIENTO DE MOTOR DE TRACCION. LOC CNR CKD 8G	SKF: NJ318ECM/C4VA301+HJ318EC				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	5	40	C/U	1000011633	RODAMIENTO DE PUNTA DE EJE CSR PUZHEN	FAG: F-804468.02 ZL SKF: BC 1B 322880 DD				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	6	34	C/U	1000011634	RODAMIENTO DE RODILLOS. CSR PUZHEN	FAG: F-804469.02 ZL SKF: BC 1B 322881 DD				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	7	10	C/U	1000013979	RODAMIENTO A RODILLOS. GENERADOR PRINCIPAL. CNR DMU	CNR: CNR000394074 SKF: NU 317 ECM/C4VA301				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	8	11	C/U	1000013980	RODAMIENTO BOLILLAS. GENERADOR PRINCIPAL.CNR DMU	CNR: 0000394075 SKF: 6317/C4				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	9	774	C/U	1000018970	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS DE DOS HILERAS. PUNTA DE EJE. CSR EMU	NTN: 2E-CRI-2695T2LLXCS770PX1/L552S17				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	10	178	C/U	1000019919	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS MOTOR DE TRACCION. EMU CSR.	NSK:/KE/NU215H52MR2C4EP6X265U5UY				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	11	43	C/U	1000020487	RODAMIENTO RIGIDO A BOLA. MOTOR EVAPORADOR	SKF: 6204 2Z				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	12	132	C/U	1000027517	CRAPODINA PARA BOGIE. CCRR	SKF: 51107				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	13	11	C/U	1000029291	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS. APLICACION COMPRESOR DE AIRE.CNR DMU	SKF: NJ 205 ECP				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	14	22	C/U	1000029326	RODAMIENTO RODILLO CILINDRICOS DE UNA HILERA . APLICACION COMPRESOR DE AIRE. CNR DMU	SKF: NU305ECP				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	15	2	C/U	1000029559	RODAMIENTO PARA PRINCIPAL. PANTOGAFO. EMU CSR	SKF: 6205-2RSH C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	16	84	C/U	1000031074	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS. ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z 574019.02.TR1				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	17	84	C/U	1000031104	RODAMIENTO DE RODILLOS CONICOS, CONTACTO ANGULAR ARMADURA DE EJE. LOC CNR CKD 8G	FAG: Z-547734.01.TR1				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	18	100	C/U	1000031288	RODAMIENTO A BOLAS. MOTOR DE CONDENSACION. EMU CSR	SKF: 6205-2RSL				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	19	182	C/U	1000031549	RODILLOS CILINDRICOS CORTOS. PUNTA DE EJE. CCRR CNR CCK	SKF: BC1B-322881-DD				0.00

PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:							DETALLE PROVEEDOR			
Clase de Contratación:							Razón Social			
Expediente:							Identificación Tributaria			
							Tel.:			
							E-Mail:			
							Moneda:			
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio			
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	20	60	C/U	1000031552	RODAMIENTO.APLICACION BOMBA Y MOTOR HIDROSTATICO.LOC CNR CKD	SKF: 7315 BEP				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	21	63	C/U	1000034185	RODAMIENTO PARA MOTOR DE ARRANQUE. MD DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6001 ZZ				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	22	156	C/U	1000036053	RODAMIENTO TBU PARA CAJA PTA EJE . CNR DMU	CNR: CNR0000290507 SKF: BT2-7086				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	23	111	C/U	1000036083	RODAMIENTO.APLICACION CAJA DE PUNTA DE EJE. CNR CCK	SKF: BC1B-322880-DD				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	24	30	C/U	1000036084	RODAMIENTO CONICO.CAJA TRANSMISION. LOC CNR CKD	SKF: 30315				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	25	43	C/U	3000019030	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERA DE BOLAS SERIE MILIMETRICA	SKF: 6207 ZZ				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	26	26	C/U	3000019061	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. MOTOR DE TRACCION DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6314 E C4 P6				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	27	329	C/U	3000019066	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO. PUERTA DE CCEE TOSHIBA	SKF: 6302 2RSH				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	28	54	C/U	3000019190	RODAMIENTO RADIAL DE RODILLOS CORTOS CON PISTA INTERIOR DESPLAZABLE.	SKF: NU318 EM C4P6 VA301				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	29	253	C/U	3000019240	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . ESTANDAR. CNR CCK	SKF: AHX 2326				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	30	300	C/U	3000019241	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . PRIMERA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX.2326/1				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	31	356	C/U	3000019242	MANGUITO CONICO PARA RODAMIENTO SKF 22326 . SEGUNDA SUBMEDIDA. CNR CCK	SKF: AHX.2326/2				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	32	2	C/U	3000019261	RODAMIENTO A RODILLOS CONICOS COMPLETO. CONO TIMKEN 841 - CUBETA TIMKEN 832.	TIMKEN: 841/832				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	33	198	C/U	3000019269	RODAMIENTO DE LEVAS CON EJE SERIE MILIMETRICA	SKF: KR-22 PPA				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	34	7	C/U	3000026120	RODAMIENTO GENERADOR PRINCIPAL. LOC CNR CKD	FAG: 22226-E1-XL- C3 CNR: 110451000099950 SKF: 22226 E/C3 NTN: 22226-EA-W33-C3 TIMKEN: 22226-EJ-W 33-C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	35	10	C/U	3000026501	RODAMIENTOS A BOLAS; CONTACTO ANGULAR 2 HILERAS. CCRR MATERFER	SKF: 3307 ATN9/C3				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	36	147	C/U	3000028014	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61802-2Z	SKF: 61802-2Z				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	37	188	C/U	3000028057	RODAMIENTO RIGIDO DE BOLAS /RF: 61800-2Z.	SKF: 61800-2Z				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	38	265	C/U	3000028550	RODAMIENTO RADIAL RODILLOS CILINDRICOS CORTOS PISTA INTERIOR DESPLAZABLE . MOTOR DE TRACCION. EMU CSR	SKF: NU 216 ECM/C4 VA3091 FAG: NU 216 EM1 F1 J20AA C4				0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	39	46	C/U	3000028566	RODAMIENTO MOTOR DE TRACCION.LOC CSR SDD7	SKF: NU326 ECM/C4 VA 301 NTN: NU326 EG1 C4 FAG: NU326-E-XL-M1-F1-C4				0.00

PLANILLA COTIZACIÓN - EXTRANJERO

Procedimiento de Selección N°:							DETALLE PROVEEDOR				
Clase de Contratación:							<u>Razón Social</u>				
Expediente:							<u>Identificación Tributaria</u>				
							<u>Tel.</u>				
							<u>E-Mail:</u>				
							<u>Moneda:</u>				
Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código SAP	Descripción	Referencia de Fábrica	Precio				
							Unitario	Flete	Seguro	Subtotal	
EXW FCA FOB CFR CIF	40	269	C/U	3000028574	RRODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS.LADO OPUESTO ACOPLES DEL MT YQ 250-2	SKF: 6215 M C4 VL0241 FAG: 6215 M C4 J20AA					0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	41	247	C/U	3000028578	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS SERIE MILIMETRICA 6205-2Z	SKF: 6205-2Z					0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	42	1	C/U	3000028925	RODAMIENTO RADIAL RIGIDO DE UNA HILERAS DE BOLAS. TURBINA MOTOR DEUTZ. CNR DMU	SKF: 6305 2RS C3 DEUTZ: 01139002					0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	43	26	C/U	3000029031	RODAMIENTOS A BOLAS.. CONTACTO RADIAL; 1 HILERA. RF: NSK MJ 1.3/8	NSK: MJ 1.3/8					0.00
EXW FCA FOB CFR CIF	44	796	C/U	3000030632	RODAMIENTO DE DOBLE HILERA DE RODILLO ESFERICO DE AGUJERA CILINDRICOS. CCEE TOSHIBA	SKF: 23228-CC-M-C3 NTN: 23228-EM-D1-C3					0.00
Total:							0.00				
Total letras:											
Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/País):											
Condición de Pago: Según pliego											
Plazo de Entrega: Según pliego											
Mantenimiento de Oferta: Según pliego											

**TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

**Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta**

Número:

Referencia: Pliego de especificaciones Técnicas - SP: 30000122-30000121-30000123-30000120-30000119

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 18 pagina/s.