

# **TRENES ARGENTINOS OPERACIONES**

**SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR**

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL  
DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.**

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
Página <b>2</b> de <b>22</b>		

## **1 GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción:**

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de repuestos para los motores diésel DEUTZ modelo F6L914, que equipan a las triplas que prestan servicio en la Línea Belgrano Sur.

### **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.

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

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

En este caso los bienes solicitados corresponden a las triplas DMU CNR Tangshan que operan en los servicios de la Línea Belgrano Sur.

### **2.2 Función de los Repuestos:**

Se trata de elementos contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2019/2020, necesarios para el mantenimiento de los motores diésel auxiliares que equipan al material rodante citado, 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**

Por tratarse de materiales y repuestos legítimos, solicitados a través de las respectivas Referencias de Fábrica, los parámetros de calidad serán garantizados por el oferente.

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página <b>3</b> de <b>22</b>

En consecuencia, los oferentes -como requisito de admisibilidad al momento de presentar las propuestas- deberán presentar la documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los mismos; salvo que el oferente sea el OEM (Original Equipment Manufacturer) y/o el fabricante del material rodante.

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

En todos los casos se trata de materiales nuevos, sin uso. Los mismos deberán responder a las siguientes características técnicas:

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
1	NUM31641200500N	Tapa Trasera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02234870	11
2	NUM31641200730N	Junta de Carter. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04157240	55
3	NUM31641200740N	Junta de Carter 2. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03362581	55
4	NUM31641201010N	Suplemento- 0,5 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231432	66
5	NUM31641201020N	Suplemento- 0,8 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04231433	66
6	NUM31641201030N	Cilindro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231513	60
7	NUM31641201100N	Anillo Compensacion - 1,20 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157656	60
8	NUM31641201120N	Anillo Compensacion - 1,30 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157658	60

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 4 de 22

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
9	NUM31641201140N	Anillo Compensacion - 1,40 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157466	60
10	NUM31641201160N	Anillo Compensacion - 1,50 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157468	60
11	NUM31641201180N	Anillo Compensacion - 1,60 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157470	60
12	NUM31641201190N	Anillo Compensacion - 1,70 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157472	60
13	NUM31641201200N	Anillo Compensacion - 1,80 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157661	60
14	NUM31641201300N	Cabeza Cilindro Completa. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234955	60
15	NUM31641202060N	Varilla alza Válvulas. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02133985	120
16	NUM31641202070N	Reten Tubo Protector. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02232840	144
17	NUM31641202080N	Casquete. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03371887	120
18	NUM31641202090N	Tubo Protector. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233808	60
19	NUM31641203010N	Juntas Tapa Balancines. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238230	160
20	NUM31641210000N	Juego de Juntas Completo Motor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931405	18

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 5 de 22

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
21	NUM31641211200N	Junta de admisión. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233975	120
22	NUM3164131000N	Piston con Aros. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236676	60
23	NUM31641311000N	Biela. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04237287	24
24	NUM31641311020N	Buje de Biela. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03371612	48
25	NUM31641311030N	Cojinete Biela Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232679	48
26	NUM31641311040N	Cojinete Biela 1° Superm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232680	48
27	NUM31641313020N	Anillos Tope 1° Superm.Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236918	12
28	NUM31641313030N	Anillos Tope Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236917	12
29	NUM31641313050N	Cojinete Bancada Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231079	126
30	NUM31641313060N	Cojinete Bancada 1° Superm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231080	126
31	NUM31641404010N	Buje. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154590	12
32	NUM31641404030N	Engranaje Intermedio. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154591	12
33	NUM31641404200N	Engranaje Cigüeñal. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238297	12

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
34	NUM31641404300N	Polea Cigüeñal. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157588	12
35	NUM31641404500N	Tapa delantera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232342	12
36	NUM31641405010N	Eje Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02238081	12
37	NUM31641405050N	Tapa Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04153130	12
38	NUM31641530010N	Valvula Descarga Polvo. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01181413	10
39	NUM31641530310N	Abrazadera Adm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01174133	44
40	NUM31641601000N	Bomba Inyectora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04235196	6
41	NUM31641601050N	Bomba Combustible. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233878	10
42	NUM31641601060N	Bombin manual. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02111897	10
43	NUM31641601170N	Juego Juntas Bomba Inyectora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931525	7
44	NUM31641601180N	Conj. Elementos Bomba Iny. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931528	36
45	NUM31641603500N	Tuberia Combustible. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238029	8

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 7 de 22

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
46	NUM31641603700N	Tuberia Rebose. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234112	4
47	NUM31641603710N	Valvula de Rebose. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01319883	10
48	NUM31641728500N	Refrigerador de Aceite. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04237836	8
49	NUM31641728510N	Tuercas fijacion Refrig. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157445	8
50	NUM31641801010N	Turbina refrigeracion. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02235466	8
51	NUM31641801060N	Rotor Turbina. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157004	8
52	NUM31641910000N	Solenoide Pare. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234303	42
53	NUM31641914000N	Bulbo Presion Aceite. Motor Deutz.	Alternativa #1: 01175981 (DEUTZ) Alternativa #2: 01182841 (DEUTZ)	5
54	NUM31641916010N	Interruptor Corte Correa. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	04214638 (DEUTZ)	2
55	NUM31641916040N	Conj. Cable Union. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02248490	10
56	NUM31641916100N	Capuchon. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02245054	10
57	NUM31641916110N	Cable. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02245521	10

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 8 de 22

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
58	NUM31641200510N	Reten Trasero. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232267	26
59	NUM31641201410N	Tornillo Cabeza de Cilindro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02101681	972
60	NUM31641202020N	Balancin. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04152752	60
61	NUM31641203000N	Tapa Balancines . Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238234	36
62	NUM31641211300N	Junta de escape. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157247	183
63	NUM31641404510N	Reten Tapa Delantera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232266	12
64	NUM31641405000N	Resorte Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02238021	12
65	NUM31641530300N	Manguito Adm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01180728	54
66	NUM31641601090N	Conj. PreFiltro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 02931529	5
67	NUM31641603400N	Inyectores. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234349	40
68	NUM31641603410N	Toberas. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234350	30
69	NUM31641603420N	Arandela Junta. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04175610	90
70	NUM31641728520N	Virola Conica Doble Refrig. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01216511	16

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 9 de 22

Item	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cantidad
71	NUM31641729960N	Junta de Soporte. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154482	10
72	NUM31641915000N	Bulbo Temperatura Cabeza. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01173469	8
73	NUM31641211000N	Juego juntas Superior. MD Deutz	(Deutz) 02931426	160
74	NUM31641313000N	Corona dentada del volante. Elemento organo de movimiento motriz. Motor Diesel DEUTZ. CCMM CNR - LBS	(Deutz) 04900286	8
75	NUM31641405150N	Polea tensora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04233228	40

### **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 2 (dos) 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 90 (noventa) 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.

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

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página <b>10</b> de <b>22</b>

(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:

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
1	NUM31641200500N	Tapa Trasera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02234870	11	6	5
2	NUM31641200730N	Junta de Carter. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04157240	55	25	30
3	NUM31641200740N	Junta de Carter 2. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03362581	55	25	30
4	NUM31641201010N	Suplemento- 0,5 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231432	66	30	36
5	NUM31641201020N	Suplemento- 0,8 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04231433	66	30	36
6	NUM31641201030N	Cilindro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231513	60	24	36

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 11 de 22

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
7	NUM31641201100N	Anillo Compensacion - 1,20 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157656	60	24	36
8	NUM31641201120N	Anillo Compensacion - 1,30 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157658	60	24	36
9	NUM31641201140N	Anillo Compensacion - 1,40 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157466	60	24	36
10	NUM31641201160N	Anillo Compensacion - 1,50 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157468	60	24	36
11	NUM31641201180N	Anillo Compensacion - 1,60 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157470	60	24	36

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 12 de 22

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
12	NUM31641201190N	Anillo Compensacion - 1,70 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157472	60	24	36
13	NUM31641201200N	Anillo Compensacion - 1,80 mm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157661	60	24	36
14	NUM31641201300N	Cabeza Cilindro Completa. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234955	60	24	36
15	NUM31641202060N	Varilla alza Válvulas. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02133985	120	48	72
16	NUM31641202070N	Reten Tubo Protector. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02232840	144	36	108
17	NUM31641202080N	Casquete. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03371887	120	48	72
18	NUM31641202090N	Tubo Protector. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233808	60	24	36

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
19	NUM31641203010N	Juntas Tapa Balancines. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238230	160	0	160
20	NUM31641210000N	Juego de Juntas Completo Motor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931405	18	6	12
21	NUM31641211200N	Junta de admisión. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233975	120	0	120
22	NUM31641310000N	Piston con Aros. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236676	60	24	36
23	NUM31641311000N	Biela. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04237287	24	6	18
24	NUM31641311020N	Buje de Biela. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 03371612	48	12	36
25	NUM31641311030N	Cojinete Biela Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232679	48	12	36
26	NUM31641311040N	Cojinete Biela 1° Superm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232680	48	12	36

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
27	NUM31641313020N	Anillos Tope 1° Superm.Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236918	12	4	8
28	NUM31641313030N	Anillos Tope Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04236917	12	4	8
29	NUM31641313050N	Cojinete Bancada Std. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231079	126	50	76
30	NUM31641313060N	Cojinete Bancada 1° Superm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04231080	126	50	76
31	NUM31641404010N	Buje. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154590	12	6	6
32	NUM31641404030N	Engranaje Intermedio. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154591	12	6	6
33	NUM31641404200N	Engranaje Cigüeñal. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238297	12	6	6
34	NUM31641404300N	Polea Cigüeñal. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157588	12	6	6

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
35	NUM31641404500N	Tapa delantera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232342	12	6	6
36	NUM31641405010N	Eje Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02238081	12	6	6
37	NUM31641405050N	Tapa Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04153130	12	6	6
38	NUM31641530010N	Valvula Descarga Polvo. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01181413	10	5	5
39	NUM31641530310N	Abrazadera Adm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01174133	44	20	24
40	NUM31641601000N	Bomba Inyectora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04235196	6	3	3
41	NUM31641601050N	Bomba Combustible. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04233878	10	2	8
42	NUM31641601060N	Bombin manual. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02111897	10	2	8

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página 16 de 22

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
43	NUM31641601170N	Juego Juntas Bomba Inyectora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931525	7	3	4
44	NUM31641601180N	Conj. Elementos Bomba Iny. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02931528	36	8	28
45	NUM31641603500N	Tuberia Combustible. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238029	8	4	4
46	NUM31641603700N	Tuberia Rebose. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234112	4	2	2
47	NUM31641603710N	Valvula de Rebose. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01319883	10	4	6
48	NUM31641728500N	Refrigerador de Aceite. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04237836	8	2	6
49	NUM31641728510N	Tuercas fijacion Refrig. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157445	8	2	6

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
50	NUM31641801010N	Turbina refrigeracion. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02235466	8	2	6
51	NUM31641801060N	Rotor Turbina. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157004	8	2	6
52	NUM31641910000N	Solenoides Pare. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234303	42	10	32
53	NUM31641914000N	Bulbo Presion Aceite. Motor Deutz.	Alternativa #1: 01175981 (DEUTZ) Alternativa #2: 01182841 (DEUTZ)	5	0	5
54	NUM31641916010N	Interruptor Corte Correa. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(DEUTZ) 04214638	2	0	2
55	NUM31641916040N	Conj. Cable Union. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02248490	10	3	7
56	NUM31641916100N	Capuchon. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02245054	10	3	7
57	NUM31641916110N	Cable. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02245521	10	3	7

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
58	NUM31641200510N	Reten Trasero. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232267	26	16	10
59	NUM31641201410N	Tornillo Cabeza de Cilindro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02101681	972	324	648
60	NUM31641202020N	Balancin. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04152752	60	24	36
61	NUM31641203000N	Tapa Balancines . Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04238234	36	12	24
62	NUM31641211300N	Junta de escape. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04157247	183	61	122
63	NUM31641404510N	Reten Tapa Delantera. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04232266	12	6	6
64	NUM31641405000N	Resorte Tensor. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 02238021	12	6	6
65	NUM31641530300N	Manguito Adm. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01180728	54	27	27

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
66	NUM31641601090N	Conj. PreFiltro. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 02931529	5	1	4
67	NUM31641603400N	Inyectores. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234349	40	20	20
68	NUM31641603410N	Toberas. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04234350	30	0	30
69	NUM31641603420N	Arandela Junta. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04175610	90	30	60
70	NUM31641728520N	Virola Conica Doble Refrig. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01216511	16	4	12
71	NUM31641729960N	Junta de Soporte. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 04154482	10	4	6
72	NUM31641915000N	Bulbo Temperatura Cabeza. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	(Deutz): 01173469	8	2	6
73	NUM31641211000N	Juego juntas Superior. MD Deutz	(Deutz) 02931426	160	0	160

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
		Página <b>20</b> de <b>22</b>

Nº Orden	Nomenclador	Descripción	RF / PL-ET	Cant. total	1 ra Entrega	2 da Entrega
74	NUM31641313000N	Corona dentada del volante. Elemento organo de movimiento motriz. Motor Diesel DEUTZ. CCMM CNR - LBS	(Deutz) 04900286	8	0	8
75	NUM31641405150N	Polea tensora. Motor Deutz. Coches motores CNR Tangshan.	Deutz): 04233228	40	10	30

### 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.

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
Página <b>21</b> de <b>22</b>		

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 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 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 siguiente destino:

Tipo	<b>Almacén Tapiales-7101.</b>
Dirección	Gorriti 1099.
Ciudad	Tapiales, La Matanza.
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 07:00 a 14:00 horas.

### 3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitado ameritan un Control de Calidad de Recepción, como

	<b>SUBGERENCIA DE MATERIAL RODANTE - LÍNEA BELGRANO SUR</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE MOTORES AUXILIARES DIESEL DEUTZ DE TRIPLAS DMU CNR TANGSHAN.</b>	RC 34116
		Versión: 1
		Fecha: 22/4/2019
Página <b>22</b> de <b>22</b>		

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**  
**Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** P.E.T - RC 34116

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

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

**Número:**

**Referencia:** RC 34116 (C - PET) Aprobación Pliego de Especificaciones Técnicas

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 23 pagina/s.