

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 1 de 8	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**INSUMOS DE FERRETERÍA**

**LÍNEA MITRE**

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 2 de 8	

## Contenido

1.	Objeto .....	3
2.	Alcance .....	3
3.	Cotización .....	3
4.	Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas .....	3
5.	Provisiones a cargo del proveedor .....	4
6.	Plazo de entrega .....	4
7.	Normas y especificaciones a considerar .....	4
7.1.	Características de los bienes .....	4
8.	Garantía .....	7
9.	Lugar de entrega de los bienes .....	7
10.	Recepción de los bienes .....	7
10.1.	Rotulado y embalaje .....	7

Título:  <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 3 de 8	

### 1. Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la adquisición de **Insumos de Ferretería**.

### 2. Alcance

La contratación consiste en la provisión de herramientas descriptas en el presente pliego de especificaciones técnicas, el cual incluye la información, referencias, forma de entrega, la garantía consecuente y cualquier otra tarea y/o trámite inherente a la adecuada provisión requerida.


### 3. Cotización

Las piezas a proveer deberán ser nuevas y de primera calidad. Además se deberá indicar para cada caso las características técnicas de las mismas, las cuales deberán ser en todo coincidentes con las establecidas en el presente pliego.

No aceptarán "Propuestas Alternativas", las cuales serán evaluadas técnica y económicamente en virtud de las especificaciones *Base* establecidas en el presente documento. Según lo establecido en el artículo 118 Reglamento de Compras y Contrataciones de la Operadora Ferroviaria Sociedad Del Estado (SOF S.E.). Se entiende por oferta alternativa a aquella que cumpliendo en un todo las especificaciones técnicas de la prestación previstas en el pliego de condiciones particulares, o documentación que forma parte del llamado, convocatoria o invitación, ofrece distintas soluciones técnicas que hace que pueda haber distintos precios para el mismo producto, obra o servicio.

### 4. Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas

La oferta técnica contará indefectiblemente para su análisis con los siguientes elementos:

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 4 de 8	

- El proveedor deberá acreditar con documentación técnica/folletos/catálogos que se cumplan con las características exigidas en esta especificación.
- Propuesta de entrega.

Así mismo, deberá entregarse cualquier otra documentación complementaria que el oferente estime corresponder a los fines de detallar el aspecto técnico de su propuesta.

#### **5. Provisiones a cargo del proveedor**

Queda a cargo del proveedor la entrega de los bienes, objeto de la presente contratación en virtud de la observancia del alcance establecido en el artículo 2 del presente pliego. Dichas provisiones no constituirán ningún tipo de costo adicional para SOF S.E.

#### **6. Plazo de entrega**

La entrega de los bienes deberá realizarse dentro de un plazo máximo de 30 días hábiles, computables a partir de la confirmación de la orden de compra.

El proveedor podrá proponer otro plazo de entrega, el cual quedará a consideración de SOF S.E. Cabe destacar, que (No) se aceptan entregas parciales.

#### **7. Normas y especificaciones a considerar**

El proveedor deberá observar absolutamente todos los reglamentos y normas inherentes a la fabricación de este tipo de bienes.

##### **7.1. Características de los bienes**

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 5 de 8	

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	ACT803-000018N	BANQUETA TIPO TABURETE	C/U	10,00
2	NUM87287120020N	REMACHADORA MANUAL	C/U	2,00
3	ACT504-000098N	PISTOLA DE APLICACION	C/U	2,00
4	NUM87297730200N	LAPIZ GRABADOR COMPLETO	C/U	1,00
5	NUM82500210170N	CEPILLO DE ALAMBRE PARA AMOLADORA 4".	C/U	20,00
6	ACT501-000013N	CALIBRE DIGITAL	C/U	2,00
7	ACT501-000254N	CALIBRE DE PROFUNDIDAD RANGO 0-300MM	C/U	1,00
8	NUM85862541000N	PISTOLA DESOLDADORA PORTATIL GOOT	C/U	2,00
9	NUM86430125380N	MACHO PARA ROSCAR DE ACERO RAPIDO M36 PASO 4 MM	C/U	1,00
10	NUM86539010570N	CUCHILLA PARA MULTICALADORA DE ACERO INOXIDABLE RECTA 57 MM DUREZA: 48 ~ 51 HRC	C/U	10,00
11	NUM82332830550N	SELLADOR POLIURETANICO NEGRO X310ML	C/U	40,00
12	ACT504-000149N	Torquimetro Manual	C/U	5,00
13	NUM89128020530N	BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CINCADO 1/2" X 25 MM DIN 931	C/U	30,00
14	NUM89112731360N	ARANDELA DE PRESION GROWER DE ACERO INOXIDABLE M7 DIN 127	C/U	300,00
15	NUM82332140060N	ADHESIVO FIJADOR DE ROSCAS LIQUIDO ENVASE DE 50 ML	C/U	120,00
16	NUM86390221940N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 10 MM	C/U	140,00
17	NUM86390221990N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 10.25 MM	C/U	60,00
18	NUM86390222090N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 10.75 MM	C/U	60,00
19	NUM86390222140N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 11 MM	C/U	60,00
20	NUM86390222190N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 11.25 MM	C/U	60,00
21	NUM86390222240N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 11.5 MM	C/U	60,00
22	NUM86390222290N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 11.75 MM	C/U	60,00
23	NUM86390222400N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 12 MM	C/U	41,00
24	NUM86390222410N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 12 MM LARGO 150 MM	C/U	60,00
25	NUM86390222420N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 12.5 MM	C/U	40,00
26	NUM86390222450N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 12.75 MM	C/U	30,00
27	NUM86390222520N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 13,25 MM	C/U	20,00
28	NUM86390222530N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 13,5 MM	C/U	20,00
29	NUM86390222540N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 13,75 MM	C/U	20,00
30	NUM86390222550N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 14 MM	C/U	15,00
31	NUM86390222560N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 14,25 MM	C/U	15,00
32	NUM86390222570N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 14,5 MM	C/U	15,00
33	NUM86390222580N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 14,75 MM	C/U	15,00
34	NUM86390222600N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 15 MM	C/U	15,00
35	NUM86390222610N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 15,25 MM	C/U	15,00
36	NUM86390222620N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 15,5 MM	C/U	15,00
37	NUM86390222630N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 15,75 MM	C/U	15,00
38	NUM86390222640N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 16 MM	C/U	15,00
39	NUM86390222650N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 16.25 MM	C/U	15,00

Título:  <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 6 de 8	

40	NUM86390222660N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 16,5 MM	C/U	6,00
41	NUM86390222670N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 16,75 MM	C/U	15,00
42	NUM86390222700N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 17 MM	C/U	15,00
43	NUM86390222710N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 17,25 MM	C/U	15,00
44	NUM86390222720N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 17,5 MM	C/U	15,00
45	NUM86390222780N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 17,75 MM	C/U	15,00
46	NUM86390222790N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 18 MM	C/U	15,00
47	NUM86390222800N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 18,25 MM	C/U	15,00
48	NUM86390222810N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 18,5 MM	C/U	15,00
49	NUM86390222820N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 18,75 MM	C/U	15,00
50	NUM86390222830N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 19 MM	C/U	15,00
51	NUM86390222840N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 19,25 MM	C/U	15,00
52	NUM86390222850N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 19,5 MM	C/U	15,00
53	NUM86390222860N	MECHA HELICOIDAL CILINDRICA DE ACERO RAPIDO 19,75 MM	C/U	15,00
54	ACT400-000044N	MESA HIDRÁULICA TRANSPORTABLE	C/U	1,00
55	ACT400-000044N	MESA HIDRÁULICA TRANSPORTABLE	C/U	1,00
56	NUM89051503000N	ESTAÑO 60/40 DIAMETRO 1 MM CON 5 ALMAS BOBINA DE 250 GR	C/U	10,00
57	ACT504-000021N	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA	C/U	2,00
58	NUM84460730010N	ESTUFA ELECTRICA HALOGENA 1200 WTS REGULABLE	C/U	10,00
59	NUM85869710500N	KIT DE BRUSELAS ACERO INOXIDABLE - 5 UNIDADES ANTI-MAGNETICO -ANTI-ACIDO	C/U	15,00
60	NUM85860510800N	ALICATE CORTE OBLICUO CON MANGO AISLADO 7" 1 KV	C/U	15,00
61	NUM86008250160N	PINZA MEDIA CAÑA CURVA 160 MM AISLAMIENTO 1000 V.	C/U	15,00
62	NUM85864307000N	ALICATE CORTE OBLICUO DE PRECISION - MICRO CORTE 127MM	C/U	15,00
63	NUM85860910220N	JUEGO HERRAMIENTAS PARA ELECTRONICA; ALICATE CORTE OBLICUO; ALICATE CORTE FRONTAL; PINZA MEDIA CAÑA;	C/U	15,00
64	NUM86009911210N	MORSA PLANA PARA MESA DE AGUJERADORA N° 4	C/U	1,00
65	NUM86007710600N	PINZA DE PUNTA 8"	C/U	15,00
66	NUM86007512000N	PINZA UNIVERSAL 200 MM.-	C/U	15,00
67	NUM86007511800N	PINZA UNIVERSAL 180 MM.-	C/U	15,00
68	NUM86007711610N	PINZA DE PUNTA 6"	C/U	15,00
69	NUM86002810510N	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISION BAHCO 706-5 - 24 UNIDADES	C/U	6,00
70	NUM86003030000N	JUEGO DE DESTORNILLADORES TORX X 7	C/U	15,00
71	NUM85861510060N	PINZA PELACABLE LARGO 205 MM CORTE 0,25 - 6,0 MM2	C/U	15,00
72	NUM84172010100N	CAJA DE PVC CIERRE HERMETICO 45 X 35 X 20 CM	C/U	3,00
73	NUM84750820100N	DESTORNILLADOR PLANO 0,4 X 3 MM - LARGO TOTAL 120 MM	C/U	20,00
74	NUM86003020050N	JUEGO DESTORNILLADORES PHILIPS AISLADOS - 3 UNIDADES (PHOX75 - PH1X100 - PH2X100)	C/U	15,00
75	NUM85781120330N	TORQUIMETRO ENCASTRE DE 1/2" (68 - 340 NM)	C/U	1,00
76	NUM85863011500N	PINZA PRENSA TERMINALES CON BOCAS INETERCAMBIABLES	C/U	3,00

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 7 de 8	

### **8. Garantía**

El proveedor garantizará que los bienes 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 de cada lote de repuestos será de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción del material.

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 material.

### **9. Lugar de entrega de los bienes**

La entrega deberá realizarse en **Simón de Iriondo 1608, Victoria, Provincia de Buenos Aires (Taller Victoria)**.

### **10. Recepción de los bienes**

Los bienes se recibirán en la dirección especificada anteriormente y se constatará el buen estado general de los mismos.

#### **10.1. Rotulado y embalaje**

En el/los bulto/s se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Entrega.
- Nomenclador Único de Material (NUM-ACT)
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor

Título: <b>PLIEGO TÉCNICO</b>				Realizó: Andresik Ramiro	<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 28095	Fecha Orig. 09/04/2018	Rev. Doc. 0	Fecha Rev.	Página 8 de 8	

- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)