

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 1 de 8	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INSUMOS DE FERRETERÍA

LÍNEA MITRE

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	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	8

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	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 insumos de ferretería 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: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 4 de 8	

- El proveedor deberá acreditar con documentación técnica/folletos/catálogos que se cumplen 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. Será responsable de que los mismos cumplan con todos los requisitos técnicos y de seguridad volcados en las Normas Nacionales e Internacionales, de tal manera de asegurar un uso eficiente.

7.1. Características de los bienes

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 5 de 8	

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	NUM85020120120N	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO RUTILICO 2.5 MM E-6013 PUNTA AZUL	KGS	45,00
2	NUM85020240320N	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO BASICO 3.25 MM E-7018	KGS	40,00
3	NUM82295440010N	PAPEL DE LIJA AL AGUA DE CARBURO DE SILICIO Nº 80	C/U	550,00
4	NUM83974010010N	LUBRICANTE ANTICORROSIVO EN AEROSOL 311 GRS	C/U	60,00
5	NUM82295440030N	PAPEL DE LIJA AL AGUA DE CARBURO DE SILICIO Nº 120	C/U	700,00
6	NUM82295440060N	PAPEL DE LIJA AL AGUA DE CARBURO DE SILICIO Nº 220	C/U	700,00
7	NUM84400410150N	ACEITERA VERTICAL METALICA 0.5 LTS	C/U	4,00
8	NUM82331130040N	ADHESIVO EPOXI DOS COMPONENTES TIPO DE SOLDADURA PLASTICA 10 MINUTOS 21 G / 14 ML	C/U	38,00
9	NUM82332830100N	ADHESIVO SILICONADO ALTA TEMPERATURA X 300G.	C/U	36,00
10	NUM89110410100N	ARANDELA PLANA REDONDA CINCADA 3/16" DIN 125	C/U	400,00
11	NUM85420210900N	BATERIA RECARGABLE DE LITIO 9 V	C/U	40,00
12	NUM83500544100N	PINCEL Nº10	C/U	65,00
13	NUM82500210170N	CEPILLO DE ALAMBRE PARA AMOLADORA 4".	C/U	8,00
14	NUM83500544100N	PINCEL Nº10	C/U	65,00
15	NUM85615321100N	CINTA AISLADORA PVC 19 MM X 20 MTS COLOR NEGRA	C/U	150,00
16	NUM85752020120N	CINTA DE TEFLON 1/2" X 12 MTS	C/U	100,00
17	NUM89142311780N	CLAVO CON CABEZA 2"	KGS	5,00
18	NUM89143811300N	CLAVO PUNTA PARIS CALIDAD ACERO COMUN 1010 - 1" (25 X 1,8 MM)	KGS	5,00
19	NUM89143811500N	CLAVO PUNTA PARIS CALIDAD ACERO COMUN 1010 - 1 1/2" (38,1 X 2,5 MM)	KGS	5,00
20	NUM89173011570N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 5 X 25 MM	C/U	2400,00
21	NUM82455010570N	DESENGRASANTE USO INDUSTRIAL 5 LTS	C/U	160,00
22	NUM82332870500N	ESPUMA POLIURETANICA AEROSOL X300ML	C/U	55,00
23	NUM85000523510N	ESTAÑO 50/50 DIAMETRO 1,5MM ALAM C/5 ALM	KGS	40,00
24	NUM85013010500N	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS	C/U	14,00
25	NUM82470110010N	ESTOPA ALGODON BLANCA PARA LIMPIEZA	KGS	350,00
26	NUM82294710800N	TELA ESMERIL DE OXIDO DE ALUMINIO Nº 80	C/U	650,00
27	NUM82762024000N	GUANTES ACRILO NITRILO VERDE	PAR	350,00
28	NUM88973128000N	HOJA PARA CUTTER GRANDE DE 18 MM	C/U	90,00
29	NUM82903530180N	MANGUERA DE RIEGO ALTA RESISTENCIA D.R.A. CON MALLA TRENZADA 3/4 DE DIAMETRO	MTS	150,00
30	NUM82337530500N	MASILLA EPOXI DOS COMPONENTES PARA CAÑOS 10 MINUTOS 70 GR	C/U	21,00
31	NUM82762061200N	GUANTE DESCARNE REFUERZO PALMA TIPO PISTOLA USO GENERAL	PAR	85,00
32	NUM89155552100N	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 1.8 X 44 MM	C/U	1150,00
33	NUM89155552700N	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 3.2 X 50 MM	C/U	1150,00
34	NUM89155533210N	PASADOR DE ALETAS CINCADO 4,5 X 50 MM	C/U	1150,00
35	NUM8915555050N	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 7.7 X 100 M	C/U	2150,00
36	NUM89155553100N	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 3.7 X 50 MM	C/U	1150,00
37	NUM89155553650N	PASADOR DE ALETAS TIPO D CINCADO 4.7 X 50 MM	C/U	1150,00
38	NUM83500910070N	PINCEL Nº 30	C/U	65,00
39	NUM83500544120N	PINCEL CHATO NRO 15	C/U	65,00

Título:				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
PLIEGO TÉCNICO				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 6 de 8	

40	NUM84421610530N	PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 300 X 4.8 MM	C/U	1900,00
41	NUM84421010170N	PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 180 X 3,6 MM	C/U	1900,00
42	NUM84421610540N	PRECINTO SUJETACABLE DE PLASTICO 550 X 7,6 MM	C/U	2100,00
43	NUM86009410100N	REMACHADORA MANUAL POP	C/U	13,00
44	NUM89173011590N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 5 X 30 MM	C/U	1600,00
45	NUM89170923270N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 4 X 16 MM	C/U	2700,00
46	NUM89173011310N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 4 X 20 MM	C/U	2700,00
47	NUM85020120090N	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO RUTILICO 3.25 MM E-6013 PUNTA AZUL	KGS	10,00
48	NUM89173011550N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 5 X 20 MM	C/U	4700,00
49	NUM89173011530N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 5 X 16 MM	C/U	4700,00
50	NUM89173011590N	REMACHE DE CABEZA ABIERTA TIPO POP DE ALUMINIO 5 X 30 MM	C/U	3700,00
51	NUM85003530350N	RESINA FUNDENTE PARA SOLDAR CON ESTAÑO EN PASTA X 50 GRAMOS	C/U	6,00
52	NUM83506021100N	RODILLO DE GOMA ESPUMA 10 CM	C/U	45,00
53	NUM82332830040N	SELLADOR ALTA TEMPERATURA X 300GRS	C/U	20,00
54	NUM82332830240N	SELLADOR SINTETICO TRANSPARENTE 300CM3	C/U	88,00
55	NUM82294710600N	TELA ESMERIL DE OXIDO DE ALUMINIO N° 60 NO 3/0 210 X 270 MM	C/U	650,00
56	NUM85616612600N	TUBO TERMOCONTRAIBLE FLEXIBLE PARED MEDIA CON ADHESIVO 1/16" (1,6 MM) A 1/32 (0,8 MM) NEGRO	MTS	70,00
57	NUM85616490300N	TUBO TERMOCONTRAIBLE 3.2 - 6.4 MM SIN ADHESIVO	MTS	70,00
58	NUM85616490460N	TUBO TERMOCONTRAIBLE 19-38 MM	MTS	50,00
59	NUM87710510040N	PISTOLA PARA POMO SILICONA	C/U	5,00
60	NUM89243030400N	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA CINCADO NRO 14 X 1" (6,3 X 25 MM)	C/U	2100,00
61	NUM89200350150N	TORNILLO CABEZA TANQUE PUNTA AGUJA DE ACERO CINCADO 4.2 X 14 MM (NRO 8 X 9/16") T1	C/U	1400,00
62	NUM89200350160N	TORNILLO CABEZA TROMPETA PUNTA AGUJA DE ACERO FOSFATIZADO NEGRO (N° 6) 3.5 X 25 MM T2	C/U	1400,00
63	NUM80683532810N	TUERCA HEXAGONAL ROSCA MA DE ACERO CINCADA M12 PASO 1,75 MM AUTOFRENANTE DIN 982	C/U	200,00
64	NUM80681110660N	TUERCA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 3/16" 24 HILOS	C/U	800,00
65	NUM85001011100N	VARILLA DE ALEACION ESTAÑO Y PLATA PARA SOLDAR HARRIS 0% SOLDADURA REFRIGERACION	KGS	14,00
66	NUM89272020050N	CANDADO LLAVE DOBLE PALETA CON DOS LLAVES DE ACERO 55 MM	C/U	20,00
67	NUM83978510310N	VASELINA SOLIDA BLANCA PURA - 1 KG	C/U	30,00
68	NUM82332140010N	ADHESIVO FIJADOR DE ROSCAS LIQUIDO ENVASE 10 GR RESISTENCIA MEDIA	C/U	8,00
69	NUM85420110300N	PILA SECAS CILINDRICAS DE 1.5V - TAMAÑO D - PILA GRANDE	C/U	100,00
70	NUM85933520900N	CINTA DE ENMASCARAR PAPEL ADHESIVA 36 MM X 50 MTS	C/U	30,00
71	NUM82331330200N	ADHESIVO SILOC PU 52, POMO NEGRO X 310 CC	C/U	27,00
72	NUM85616614100N	TUBO TERMOCONTRAIBLE 1/2" (12,7 MM) NEGRO	MTS	32,00
73	NUM85616614060N	TUBO TERMOCONTRAIBLE FLEXIBLE PARED FINA SIN ADHESIVO 3/8" (9,5 MM) A 3/16" (4,5 MM) NEGRO	MTS	32,00
74	NUM85335820200N	LINTERNA DE 7 LED RECARGABLE	C/U	27,00
75	NUM89255151700N	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PUNTA MECHA CINCADO NRO 14 X 3/4" (6.3 X 19 MM)	C/U	1400,00
76	NUM89240630670N	TORNILLO PARKER CABEZA REDONDA RANURADO PUNTA CONICA PASO FINO DE ACERO N°10 X 1"	C/U	1400,00
77	NUM89240630650N	TORNILLO PARKER CABEZA REDONDA RANURADO PUNTA CONICA PASO FINO DE ACERO N°7 X 1"	C/U	2800,00

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 7 de 8	

78	NUM83384940240N	PINTURA CONVERTIDOR DE OXIDO USO GENERAL COLOR GRIS ESPACIAL - 4 LTS	C/U	6,00
79	NUM85753510300N	HOJA NATURAL O GRAFITADA PARA HACER JUNTAS. ESPESOR 3MM	C/U	2,00
80	NUM82332510500N	FORMADOR DE JUNTAS BASE DE METACRILATO PARA BRIDAS METALICAS MECANIZADAS ENVASE 50 GR	C/U	4,00
81	NUM83506021100N	RODILLO DE GOMA ESPUMA 10 CM	C/U	45,00
82	NUM82458260380N	LIMPIA CONTACTO 400 CM3 300 G EN AEROSOL	C/U	30,00
83	NUM82903520040N	MANGUERA PARA AIRE COMPRIMIDO DE PVC CON MALLA DE 3/8	MTS	200,00
84	NUM80681110660N	TUERCA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO 3/16" 24 HILOS	C/U	800,00
85	NUM89112733100N	ARANDELA DE PRESION GROWER DE ACERO CINCADO 3/16" DIN 127	C/U	800,00
86	NUM89128530250N	BULON CABEZA HEXAGONAL ROSCA W DE ACERO CINCADO 3/16" X 25,4 MM 24 HILOS GRADO 5 DIN 933	C/U	800,00
87	NUM85324410130N	TUBO FLUORESCENTE LUZ BLANCA/CALIDA 36 W 220 V	C/U	500,00

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.

Título: PLIEGO TÉCNICO				Realizó: Andresik Ramiro	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES
				Revisó: Grischpun/ Benítez	
Documento N° : PT RC 27348	Fecha Orig. 23/08/2017	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 25/07/2017	Página 8 de 8	

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).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: PLIET - RC 27348 -Materiales de ferretería - Línea

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