

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 1 de 6	

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición de Insumos para Soldaduras

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 2 de 6	

Contenido

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

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 3 de 6	

1. Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la adquisición de “Insumos para Soldaduras”, según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	U. Medida	Cantidad
1	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS	C/U	139
2	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS POR EXTRUSION LIBRE DE OXIDO	C/U	1
3	CARRO DE TRANSPORTE PARA TUBO DE OXIGENO	C/U	43
4	CHISPERO PARA ENCENDIDO SOPLATE OXIACETILENICO	C/U	65
5	CONECTOR CLAVIJA (PLUG) PARA CABLE DE SOLDADORA ELECTRICA 50 / 70 MM	C/U	170
6	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO BASICO 3,25 MM AWS - E 7016	KGS	200
7	EQUIPO DE PICOS DE SOLDADURA AUTOGENO COMPLETO (CON PICO CORTADOR)	C/U	41
8	JUEGO DE SOPLATE PARA AUTOGENA	C/U	37
9	MANGUERA CON MALLA METALICA DE 5MTS - GARRAFA 10KG.-	C/U	114
10	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 0,8 MM	C/U	10
11	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 1,2 MM	C/U	15
12	PINZA MAZA PARA SOLDADORA ELECTRICA	C/U	123
13	PINZA PARA MAZA CON MALLA DE COBRE TRENZADO PARA UNIDAD DE MAGNETIZACION PORTATIL DE 1 1/4" A 2 1/4"	C/U	5
14	PINZA PORTA ELECTRODO 600A - MANGO AISLADO	C/U	10
15	REGULADOR A PISTON PARA ARGON - ATAL-CO2 - DOS MANOMETROS - REDUCTOR - CAUDALIMETRO	C/U	8
16	REGULADOR DE PRESION PARA TUBO DE NITROGENO	C/U	11
17	REPUESTO PARA EQUIPO DE SOLDADURA MERLE MS-26E - RODILLO DE ARRASTRE PARA ALAMBRE DE 0.9 Y 1.2	C/U	4
18	SOLDADOR A GAS BUTANO PROSKIT	C/U	6
19	VALVULA ANTIRETORNO PARA ACETILENO	C/U	131
20	VALVULA ANTIRETORNO PARA OXIGENO	C/U	197
21	VALVULA DE REDUCCION PARA ACETILENO CON VALVULA DE SEGURIDAD	C/U	114
22	VALVULA DE SEGURIDAD DEL TIPO "ARRESTALLAMA" PARA EQUIPO DE OXICORTE	C/U	162
23	VALVULA REDUCTORA CON HUMIDIFICADOR PARA TUBO DE OXIGENO MEDICINAL	C/U	5
24	VALVULA REDUCTORA REGULADORA PARA GAS PROPANO	C/U	52
25	VALVULA REDUCTORA-REGULADORA OXIGENO 7KG	C/U	20
26	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 50/50	KGS	132
27	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 62/38 DIAMETRO 2 MM	KGS	200
28	VARILLA DE ALEACION ESTAÑO Y PLATA 0% PARA SOLDADURA REFRIGERACION	KGS	14
29	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR DIAMETRO 2,5 MM	KGS	223
30	VARILLA DE COBRE PARA SOLDAR 2 MM	KGS	400
31	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR BAJO PUNTO DE FUSION DIN LAG45CD AWS -5-8 ASTM BAG1	C/U	15
32	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA CON FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	7
33	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA SIN FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	11
34	VARILLA PLATA SOLDADURA OXIACETILENICA	C/U	200

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 4 de 6	

OBSERVACIONES
Item 4 : Chispero encendido soplete oxi
Item 9: Manguera con malla metálica de 5 mts – garrafa 10kg
Item 22: Pieza para herramientas de sopletes oxicorte y soldadura acetilénica
Item 24: Con manómetro de alta acople para garrafa
Item 25: Válvula reductora // Válvula reductora – reguladora oxígeno 7kg // válvula reductora - reguladora para oxígeno de bronce laminado, estampado o centrifugado a presión. Libre de toda porosidad, con membrana de acero inoxidable o goma sintética, resortes de acero inoxidable de seguridad incorporada para control de la sobre presión interior del tubo. El cuerpo de la válvula será pintado de color celeste y terminación prolija. Con dos manómetros: de 0 a 7 kg/cm2, para presión de trabajo de 0 a 220 kg/cm2 para presión de tubo.
Item 34: Varilla plata soldadura oxiace

2. Alcance

La contratación consiste en la Adquisición de Insumos de soldadura descriptos 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

Los insumos a proveer deberán ser nuevos y de primera calidad. Además se deberá indicar para cada caso las características técnicas de los mismos, las cuales deberán ser en todo coincidentes con las establecidas en el presente pliego.

4. Requisitos de la oferta técnica y exigencias administrativas

La oferta técnica podrá contener para su análisis los siguientes elementos:

- Detalle de los insumos ofertados, modelos y marcas, a fin de demostrar que se cumplen con las características exigidas en esta especificación.
- Propuesta de entrega: se deberá cumplimentar lo establecido en el punto 7 del presente pliego.

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

Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO				Realizó:	
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 5 de 6	

5. Adjudicación

Se acepta la adjudicación de forma parcial o total, por Ítems de los bienes solicitados.

6. Provisiones a cargo del proveedor

Queda a cargo del proveedor la entrega de los insumos, 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.

7. Plazo de entrega

La entrega de los insumos deberá realizarse dentro de un plazo máximo de 60 días hábiles, computables a partir de la confirmación de la orden de compra, en dos veces.

El proveedor podrá proponer otro plazo de entrega, el cual quedará a consideración de SOF S.E., cabe destacar, que se aceptan entregas parciales.

8. Garantía

El proveedor garantizará que los insumos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación.

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 cuando entregue el insumo 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 Almacén central Sofse, Av. Reservistas Argentinos 101, Liniers, C.A.B.A.

10. Recepción de los bienes

Los insumos se recibirán en la dirección especificada anteriormente y presentados en pallets tipo Arlog (1mt. x 1,2 mt.) hasta 1mt. de altura, constatará el buen estado general de los mismos

				Realizó:	
Título: Adquisición de Insumos para Soldaduras PLIEGO TÉCNICO					
Documento N°: 000	Fecha Orig. 01/04/2019	Rev. Doc. 0	Fecha Rev. 01/04/2019	Página 6 de 6	

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)

11. Planilla de Cotización

Anexo I

ANEXO I

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES		OPERADORA FERROVIARIA S. E. – SOFSE ANEXO I PLANILLA DE COTIZACIÓN					
Compulsiva Abreviada #						Moneda	
ITEM	DESCRIPCIÓN	U. Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal neto sin IVA	% IVA	Subtotal IVA INCLUIDO
1	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS	C/U	139				
2	BARRA DE ESTAÑO PARA SOLDAR ALEACION ESTAÑO / PLOMO 50/50 X 100 GRS POR EXTRUSION LIBRE DE OXIDO	C/U	1				
3	CARRO DE TRANSPORTE PARA TUBO DE OXIGENO	C/U	43				
4	CHISPERO PARA ENCENDIDO SOPLETE OXIACETILENICO	C/U	65				
5	CONECTOR CLAVIJA (PLUG) PARA CABLE DE SOLDADORA ELECTRICA 50 / 70 MM	C/U	170				
6	ELECTRODO APTO PARA ACERO AL CARBONO BASICO 3,25 MM AWS - E 7016	KGS	200				
7	EQUIPO DE PICOS DE SOLDADURA AUTOGENO COMPLETO (CON PICO CORTADOR)	C/U	41				
8	JUEGO DE SOPLETE PARA AUTOGENA	C/U	37				
9	MANGUERA CON MALLA METALICA DE 5MTS - GARRAFA 10KG -	C/U	114				
10	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 0,8 MM	C/U	10				
11	PICO PARA SOLDADORA ATLANTIC GALAGAR MIG 200 (J03) 1,2 MM	C/U	15				
12	PINZA MAZA PARA SOLDADORA ELECTRICA	C/U	123				
13	PINZA PARA MAZA CON MALLA DE COBRE TRENZADO PARA UNIDAD DE MAGNETIZACION PORTATIL DE 1 1/4" A 2 1/4"	C/U	5				
14	PINZA PORTA ELECTRODO 600A - MANGO AISLADO	C/U	10				
15	REGULADOR A PISTON PARA ARGON - ATAL-CO2 - DOS MANOMETROS - REDUCTOR - CAUDALIMETRO	C/U	8				
16	REGULADOR DE PRESION PARA TUBO DE NITROGENO	C/U	11				
17	REPUESTO PARA EQUIPO DE SOLDADURA MERLE MS-26E - RODILLO DE ARRASTRE PARA ALAMBRE DE 0.9 Y 1.2	C/U	4				
18	SOLDADOR A GAS BUTANO PROSKIT	C/U	6				
19	VALVULA ANTIRETORNO PARA ACETILENO	C/U	131				
20	VALVULA ANTIRETORNO PARA OXIGENO	C/U	197				
21	VALVULA DE REDUCCION PARA ACETILENO CON VALVULA DE SEGURIDAD	C/U	114				
22	VALVULA DE SEGURIDAD DEL TIPO "ARRESTALLAMA" PARA EQUIPO DE OXICORTE	C/U	162				
23	VALVULA REDUCTORA CON HUMIDIFICADOR PARA TUBO DE OXIGENO MEDICINAL	C/U	5				
24	VALVULA REDUCTORA REGULADORA PARA GAS PROPANO	C/U	52				
25	VALVULA REDUCTORA-REGULADORA OXIGENO 7KG	C/U	20				
26	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 50/50	KGS	132				
27	VARILLA ALEACION DE ESTAÑO Y PLOMO PARA SOLDAR 62/38 DIAMETRO 2 MM	KGS	200				
28	VARILLA DE ALEACION ESTAÑO Y PLATA 0% PARA SOLDADURA REFRIGERACION	KGS	14				
29	VARILLA DE BRONCE PARA SOLDAR DIAMETRO 2,5 MM	KGS	223				
30	VARILLA DE COBRE PARA SOLDAR 2 MM	KGS	400				
31	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR BAJO PUNTO DE FUSION DIN LAG45CD AWS -5-8 ASTM BAG1	C/U	15				
32	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA CON FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	7				
33	VARILLA DE PLATA PARA SOLDAR REVESTIDA SIN FUNDENTE AG 56 % LIBRE DE CADMIO	KGS	11				
34	VARILLA PLATA SOLDADURA OXIACETILENICA	C/U	200				
Celdas a completar				TOTAL IVA INCLUIDO			
OBSERVACIONES							
Item 4 : Chispero encendido soplete oxi Item 9: Manguera con malla metálica de 5 mts – garrafa 10kg Item 22: Pieza para herramientas de sopletes oxicorte y soldadura acetilénica Item 24: Con manómetro de alta acople para garrafa Item 25: Válvula reductora // Válvula reductora – reguladora oxígeno 7kg // valcula reductora - reguladora para oxígeno de bronce laminado, estampado o centrifugado a presión. Libre de toda porosidad, con membrana de acero inoxidable o goma sintética, resortes de acero inoxidable de seguridad incorporada para control de la sobre presión interior del tubo. El cuerpo de la válvula será pintado de color celeste y terminación prolija. Con dos manómetros: de 0 a 7 kg/cm2, para presión de trabajo de 0 a 220 kg/cm2 para presión de tubo. Item 34: Varilla plata soldadura oxiace							
Firma y aclaracion							