

 <b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>   Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<b>SC-VO-ET-316</b>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
	<i>Página 1 de 9</i>	

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES**

### **ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA**

**SOFSE CENTRAL**

---

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<i>SC-VO-ET-316</i>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
	<i>Página 2 de 9</i>	

INDICE DE CONTENIDOS

<b>Artículo 1°.</b>	<b>Objeto.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 2°.</b>	<b>Sistema de Contratación y Cotización.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>Detalle del Material a suministrar.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>Lugar de Entrega.....</b>	<b>7</b>
<b>Artículo 5°.</b>	<b>Plazo de Entrega .....</b>	<b>7</b>
<b>Artículo 6°.</b>	<b>Capacitación.....</b>	<b>7</b>
<b>Artículo 7°.</b>	<b>Capacidad técnica del oferente .....</b>	<b>8</b>
<b>Artículo 8°.</b>	<b>Embalaje y rotulación .....</b>	<b>8</b>
<b>Artículo 9°.</b>	<b>Recepción Definitiva .....</b>	<b>9</b>
<b>Artículo 10°.</b>	<b>Garantía.....</b>	<b>9</b>
<b>Artículo 11°.</b>	<b>Anexos. ....</b>	<b>9</b>

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<i>SC-VO-ET-316</i>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
<i>Página 3 de 9</i>		

### **Artículo 1°. Objeto**

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de Kits de Soldadura Aluminotérmica destinados para el mantenimiento de vía y Obras. Este conjunto de Planes de Mantenimiento prevé la recomposición de las condiciones de seguridad y confort de las Líneas del AMBA con tráfico de pasajeros, así como también mejores condiciones para el tráfico de cargas.

### **Artículo 2°. Sistema de Contratación y Cotización**

El OFERENTE deberá COTIZAR **LA TOTALIDAD DE LOS RENGLONES** por “Unidad” indicando un único Precio Unitario para cada uno de ellos, indicando por separado el monto correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA).

En todos los casos, el oferente deberá cotizar la totalidad de las unidades requeridas en cada uno de los renglones. Consecuentemente queda prohibida la cotización parcial por renglón.

No se aceptan propuestas alternativas ni variantes.

Se adjudicará por la TOTALIDAD DE LOS RENGLONES a un único Oferente.

La cotización deberá realizarse en los términos de lo previsto en el presente documento y en el Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige la presente contratación.

La cotización podrá realizarse en moneda nacional PESOS ARGENTINOS o MONEDA EXTRANJERA, como ser EUROS o DOLARES ESTADOUNIDENSES.

Se considerará que todos los valores cotizados incluyen la totalidad de los gastos directos e indirectos, resultando inoponible a SOFSE cualquier tipo de reclamo posterior por adicionales basados en éstos u otros conceptos similares o asimilables.

Asimismo, los valores de cotización deberán incluir el herramental requerido en el artículo 3° y la capacitación solicitada en el artículo 6° del presente documento.

### **Artículo 3°. Detalle del Material a suministrar**

El OFERENTE debe cotizar la provisión en todo conforme a la presente Especificación Técnica.

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	
	<b>SC-VO-ET-316</b>	<b>Revisión 01</b>
	<b>Fecha: 09/2024</b>	
<b>Página 4 de 9</b>		

Código	Descripción	Descripción Ampliada	Unidad de Medida	Cantidad
2000005167	KIT SOLD ALUM 37KG/M R260 NORMAL CLASICO	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 37KG/M, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	30
2000005165	KIT SOLD ALUM 100 LBS/YD BS(R) R260	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 100 LBS/YD BS(R), CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDAURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	380
2000005164	KIT SOLD ALUM COMB 100 BS(R)-54E1 R260	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES COMB 100 BS(R)-54E1, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1, EL KIT INCLUYE: PORCION DE SOLDADURA + JUEGO DE MOLDES REFRACTARIOS + CRISOL DESCARTABLE + DISPOSITIVO DE IGNICIÓN + MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA) + TAZA REFRACTARIA (DE CORRESPONDER) + DESTAPE (DE CORRESPONDER). MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	75
2000005140	KIT SOLD ALUM 50E6 R260 NORMAL CLASICO /LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 50E6, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	260

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	
	<b>SC-VO-ET-316</b>	
	<b>Revisión 01</b>	
		<b>Fecha: 09/2024</b>
		<b>Página 5 de 9</b>

200005137	KIT SOLD ALUM 50E6 350HT NORMAL SKV / LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 50E6, CALIDAD DE RIEL 350HT, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO SKV / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT SKV, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	50
200005136	KIT SOLD ALUM 54E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 54E1, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO SOWOS/ LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT SOWOS, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	640
200005135	KIT SOLD ALUM 54E1 350HT NORMAL SKV / LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 54E1, CALIDAD DE RIEL 350HT, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO SKV / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT SKV, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	110
200005134	KIT SOLD ALUM 60E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 60E1, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO SOWOS/ LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICION, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT SOWOS, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	510

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>		
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>		<b>SC-VO-ET-316</b>
			<b>Revisión 01</b>
			<b>Fecha: 09/2024</b>
			<b>Página 6 de 9</b>

2000005132	KIT SOLD ALUM 60E1 350HT NORMAL SKV / LP	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES 60E1, CALIDAD DE RIEL 350HT, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO SKV / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICIÓN, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT SKV, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	80
2000005132	KIT SOLD ALUM COMB 50E6-54E1 R260 NORMAL	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES COMB 50E6-54E1, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICIÓN, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	75
2000005131	KIT SOLD ALUM COMB 54E1-60E1 R260 NORMAL	KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA, TIPO DE RIEL O RIELES COMB 54E1-60E1, CALIDAD DE RIEL R260, CALA NORMAL, TIPO DE PRECALENTAMIENTO CLASICO / LP, COMPONENTE 1 DESCRIPCION PORCION DE SOLDADURA, COMPONENTE 1 CANTIDAD 1, COMPONENTE 2 DESCRIPCION JUEGO DE MOLDES REFRACTARIO, COMPONENTE 2 CANTIDAD 1, COMPONENTE 3 DESCRIPCION <b>CRISOL DESCARTABLE</b> , COMPONENTE 3 CANTIDAD 1, COMPONENTE 4 DESCRIPCION DISPOSITIVO DE IGNICIÓN, COMPONENTE 4 CANTIDAD 1, COMPONENTE 5 DESCRIPCION MATERIAL DE SELLADO (ARENA O PASTA), COMPONENTE 5 CANTIDAD 1, COMPONENTE 6 DESCRIPCION TAZA REFRACTARIA, COMPONENTE 6 CANTIDAD 1, COMPONENTE 7 DESCRIPCION DESTAPE, COMPONENTE 7 CANTIDAD 1 MARCAS/FABRICANTES: <b>ELEKTROTHERMIT CLASICO, PANDROL LP/ CJ</b>	C/U	95
2000005401	KIT HERRAMENTAL SOLDADURA ALUMINOTERMICA	3.1 Detalle del KIT/ Conjunto de Herramental	C/U	5

### **3.1 Detalle del KIT/ Conjunto de Herramental:**

La entrega de los kits de soldadura deberá incluir CINCO (5) conjuntos de herramental para el trabajo de Soldadura Aluminotérmica. Cada conjunto deberá contemplar la totalidad de herramental necesario para la correcta ejecución de la soldadura según el proceso ofertado.

Se detallan a continuación las siguientes herramientas/accesorios que mínimamente se deben incluir en un (1) conjunto de herramental:

- 2 Arrestallamas (1 Gas – 1 Oxígeno).

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<i>SC-VO-ET-316</i>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
	<i>Página 7 de 9</i>	

- 2 Reguladores (1 Gas – 1 Oxígeno).
- 1 juego de mangueras dupla.
- 2 Sopletes (1 de 22 orificios y 1 de 32 orificios).
- 2 Válvulas de Seguridad (1 Gas – 1 Oxígeno).
- 1 Soporte para quemador.
- 1 Quemador completo o mezcladores.
- Crayones térmicos.
- 1 Cronómetro digital.
- 1 Regla metálica de 1 metro.
- 1 Lima abrasiva media caña (12”) o escariador estrella.
- 1 Lima abrasiva bastardo o escariador para perforar.
- 1 Galga para medir cala o cuña graduadas.
- 1 Cepillo de alambre.
- 1 Caja de escoria o cubeta corindón.
- 3 Juegos de chapas cobre riel/soporte o placas laterales e inferior (se indicarán los tipos de chapa luego de la adjudicación).
- 1 pinza para tapón.
- 1 tajadera o trancha de corte.
- 1 Horquilla crisol o tenedor para crisol desechable.
- 1 Barreta.
- 1 Barretín.

#### **Artículo 4°. Lugar de Entrega**

Se establece como destino final de entrega de la mercadería el Almacén cito en 29 de septiembre Nro. 3501 - Remedios de Escalada - Prov. de Buenos Aires.

En caso de tratarse de bienes de origen extranjero, regirá la condición FCA (FREE CARRIER) Incoterm 2020.

El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.

#### **Artículo 5°. Plazo de Entrega**

Se establece como plazo máximo de entrega NOVENTA (90) días corridos, a computarse en la forma prevista en el PCP.

#### **Artículo 6°. Capacitación**

 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<b>SC-VO-ET-316</b>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
	<i>Página 8 de 9</i>	

El fabricante deberá brindar, una vez arribado los kits a la Argentina, entrenamiento en campo a DIEZ (10) técnicos de SOF S.E., quienes en un futuro serán los responsables de brindar la capacitación al resto del personal. Los gastos de dicha capacitación estarán a cargo del proveedor. La Capacitación deberá contemplar:

- Clase teórica de Soldadura Aluminotermica.
- Operación de equipamiento y herramientas.
- Seguridad en la operación.
- Práctica de Soldadura aluminotérmica.
- Certificado del curso.

El material didáctico que brindará el fabricante durante la etapa de formación y entrenamiento del personal designado por SOF S.E. deberá estar redactado íntegramente en idioma español.

El oferente deberá informar el nivel educativo mínimo que deberán tener los concursantes para poder acceder al mismo (Primario, secundario, terciario y/o especialidad).

### **Artículo 7°. Capacidad técnica del oferente**

Cada oferente deberá acompañar la información y documentación que a continuación se detalla.

1. Descripción detallada de los procesos de soldadura aluminotérmica de los sistemas ofertados.
2. Poseer fábrica de Kits de Soldadura o en su defecto demostrar ser representante exclusivo en el país de la misma. Razón Social. Lugar de Fabricación.
3. Designación del Representante Técnico-Comercial.
4. Cronograma de fabricación, transporte, entrega y capacitación.

SOFSE podrá requerir toda información que considere necesaria a los efectos de verificar la suministrada por el Oferente.

### **Artículo 8°. Embalaje y rotulación**

Los kits deben ser embalados de modo estándar para exportación, a fin de no tener inconvenientes durante su carga, transporte y descarga del medio marítimo (inicialmente) y su posterior carga, transporte y descarga en destino a designar por medio terrestre. Del mismo modo, deben ser embalados en cajas resistentes para efectuar su transporte en condiciones de seguridad.

En cada uno de los embalajes se indicarán los siguientes datos:



 	<b>GERENCIA DE VÍA Y OBRAS</b>	
	<b>ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>	<i>SC-VO-ET-316</i>
		<i>Revisión 01</i>
		<i>Fecha: 09/2024</i>
<i>Página 9 de 9</i>		

- Referencia del Comitente: OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO
- Domicilio: Av. RAMOS MEJÍA 1358, CABA, CP 1104
- CUIT: 30-71068177-1
- Puerto de embarque
- Número de código

### **Artículo 9°. Recepción Definitiva**

La Recepción Definitiva se producirá con la entrega de los bienes a suministrar por parte del Proveedor en el lugar y las condiciones que le fueran establecidos en el Artículo 4° y 5° de la presente Especificación Técnica.

A los fines de acreditar la recepción de los kits de soldadura aluminotérmica, el representante técnico que SOFSE designe emitirá los certificados de recepción definitiva correspondientes, en los términos de las previsiones del RCC aplicable.

Conjuntamente con los kits, el adjudicatario deberá entregar detalle de los materiales y los certificados y comprobantes exigidos por la normativa aplicable, así como toda documentación que SOFSE determine.

Emitido el certificado de recepción Definitiva a satisfacción de SOFSE, comenzará a correr el plazo de garantía previsto en el artículo 10°.

### **Artículo 10°. Garantía.**

La garantía deberá ser de 360 días corridos desde la recepción Definitiva de los kits.

Toda falla o vicio oculto que se detectare en el kit, durante dicho término de garantía, será subsanado o reemplazado por el Fabricante a su exclusiva cuenta y cargo, suspendiéndose el plazo de la Garantía.

Finalizado el periodo de garantía establecido en la presente especificación, y de no mediar falla o vicio oculto, se labrará el Acta de Recepción Definitiva del kit.

### **Artículo 11°. Anexos.**

- Anexo I: Planillas de Cotización.

**ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO**

**DETALLE PROVEEDOR**

**RAZON SOCIAL:**

**IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:**

**TEL:**

**E-MAIL:**

**MONEDA:**

Inconterm	Renglón	Cantidad	U/M	Código	Descripción	Precio			
						Unitario	Flete	Seguro	Subtotal
EXW FCA FOB CFR CIF	1	30	C/U	2000005167	KIT SOLD ALUM 37KG/M R260 NORMAL CLASICO				
EXW FCA FOB CFR CIF	2	380	C/U	2000005165	KIT SOLD ALUM 100 LBS/YD BS(R) R260				
EXW FCA FOB CFR CIF	3	75	C/U	2000005164	KIT SOLD ALUM COMB 100 BS(R)-54E1 R260				
EXW FCA FOB CFR CIF	4	260	C/U	2000005140	KIT SOLD ALUM 50E6 R260 NORMAL CLASICO /				
EXW FCA FOB CFR CIF	5	50	C/U	2000005137	KIT SOLD ALUM 50E6 350HT NORMAL SKV / LP				
EXW FCA FOB CFR CIF	6	640	C/U	2000005136	KIT SOLD ALUM 54E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP				
EXW FCA FOB CFR CIF	7	110	C/U	2000005135	KIT SOLD ALUM 54E1 350HT NORMAL SKV / LP				
EXW FCA FOB CFR CIF	8	510	C/U	2000005134	KIT SOLD ALUM 60E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP				
EXW FCA FOB CFR CIF	9	80	C/U	2000005133	KIT SOLD ALUM 60E1 350HT NORMAL SKV / LP				
EXW FCA FOB CFR CIF	10	75	C/U	2000005132	KIT SOLD ALUM COMB 50E6-54E1 R260 NORMAL				
EXW FCA FOB CFR CIF	11	95	C/U	2000005131	KIT SOLD ALUM COMB 54E1-60E1 R260 NORMAL				
EXW FCA FOB CFR CIF	12	5	C/U	2000005401	Herramental KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA				

**Total**

**Total letras**

Lugar de cumplimiento de Incoterm (Ciudad/Pais):

Condición de Pago: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego

**ANEXO I - PLANILLA COTIZACIÓN BIENES NACIONALES / NACIONALIZADOS**

**DETALLE PROVEEDOR**

**RAZON SOCIAL:**

**IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:**

**TEL:**

**E-MAIL:**

**MONEDA:**

Renglón	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Lugar de Entrega	Precio		
						Unitario	IVA	Subtotal
1	2000005167	KIT SOLD ALUM 37KG/M R260 NORMAL CLASICO	C/U	30	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
2	2000005165	KIT SOLD ALUM 100 LBS/YD BS(R) R260	C/U	380	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
3	2000005164	KIT SOLD ALUM COMB 100 BS(R)-54E1 R260	C/U	75	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
4	2000005140	KIT SOLD ALUM 50E6 R260 NORMAL CLASICO /	C/U	260	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
5	2000005137	KIT SOLD ALUM 50E6 350HT NORMAL SKV / LP	C/U	50	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
6	2000005136	KIT SOLD ALUM 54E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP	C/U	640	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
7	2000005135	KIT SOLD ALUM 54E1 350HT NORMAL SKV / LP	C/U	110	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
8	2000005134	KIT SOLD ALUM 60E1 R260 NORMAL SOWOS/ LP	C/U	510	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
9	2000005133	KIT SOLD ALUM 60E1 350HT NORMAL SKV / LP	C/U	80	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
10	2000005132	KIT SOLD ALUM COMB 50E6-54E1 R260 NORMAL	C/U	75	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
11	2000005131	KIT SOLD ALUM COMB 54E1-60E1 R260 NORMAL	C/U	95	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			
12	2000005401	Herramental KIT DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA	C/U	5	Calle 29 de septiembre 3501 - Remedios de Escalada			

**TOTAL SIN IVA:**

**ALICUOTA DE IVA:**

**TOTAL IVA INCLUIDO:**

**TOTAL IVA INCLUIDO LETRAS:**

Condición de pago: Según Pliego

Lugar de Entrega: Según Pliego

Plazo de Entrega: Según Pliego

Mantenimiento de Oferta: Según Pliego



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO - ADQUISICIÓN DE KITS DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA SOFSE

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.