

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>LÍNEA MITRE</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 1 de 7		

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“Cabina de Pintura”

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES <i>LÍNEA MITRE</i>	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 2 de 7		

CONTENIDO

- 1. **FINALIDAD** 3
- 2. **OBJETO** 3
- 3. **ALCANCE** 3
- 4. **DETALLE DE LA COTIZACIÓN** 3
- 5. **PLAN DE TRABAJO** 4
 - 5.1. **Prestaciones y características generales:**..... 5
- 6. **LUGAR DE ENTREGA** 7
- 7. **PLAZO DE ENTREGA** 7

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 3 de 7		

1. FINALIDAD

El presente proceso busca cumplir con los fines específicos de esta Subgerencia en cuanto a su tarea de mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo.

2. OBJETO

La presente documentación define las especificaciones técnicas para la contratación de una cabina de pintura para la utilización de los talleres”.

3. ALCANCE

La contratación consiste en un servicio descrito en el presente pliego de especificaciones, el cual incluye la información técnica, características generales, plan de trabajo y cualquier otra tarea o trámite inherente a la adecuada provisión requerida.

El plantel del personal y el equipo que el proveedor utilizará deberán ser los necesario y suficientes para garantizar el cumplimiento de lo requerido.

Deberá entenderse que todos los detalles que comprenden las presentes especificaciones son excluyentes, ya que el servicio debe cubrir el total de lo solicitado.

4. DETALLE DE LA COTIZACIÓN

Las empresas oferentes deberán acompañar como condición indispensable al momento de la presentación de las propuestas el plan de trabajo y la metodología a llevar a cabo a los fines del cumplimiento del objeto de la contratación.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 4 de 7		

Se 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.

Se aceptaran “Propuestas Variantes”. Según lo establecido en el artículo 119 Reglamento de Compras Y Contrataciones de la Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado (SOF S.E.). Se entiende por oferta variante aquella que modificando las especificaciones técnicas de la prestación previstas en la respectiva documentación que forma parte del llamado, convocatoria o invitación, o el pliego de condiciones particulares, ofrece una solución con una mejora que no sería posible en caso de cumplimiento estricto del mismo.

5. PLAN DE TRABAJO

El proveedor deberá observar absolutamente todos los reglamentos y normas inherentes a la prestación de este tipo de servicios. Será responsable de que los mismos cumplan con todos los requisitos técnicos y de seguridad volcados en las Normas Nacionales e Internacionales, a fin de asegurar un uso eficiente y seguro de los equipos.

 LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 5 de 7		

5.1. Prestaciones y Características Generales:

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	ACT200000013N	CABINA DE PINTURA	C/U	1

ITEM 1

Características técnicas:

Estructura para cabina de pintura

Medidas expresadas en mm:

Medidas Ancho Alto Largo Interior 5000 2850 6960 Exterior 6500 3550 7060

Potencia de iluminación: (396 watts iluminación a led) anti explosivo

Sistema de filtrado: pre filtros multibolsa, manto filtrante de alta eficiencia y filtros de fibra de vidrio en la salida de aire marca: polifiltros

Catálogo de filtros:

Serie POLIBAG MODELO Q95

Grupo: Filtro Multibolsa

Clase:F 8 EN 779

F3 NBR 6401

Eficiencia ASHRAE 52.1.92 90-95 %

Arrestancia > 98%

Serie APS MODELO 66

Grupo :Panel Filtrante

Clase:F 5 en 779

Eficiencia 50 %

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
		Página 6 de 7

Arrestancia: 97%

Eficiencia (Promedio): ASHRAE 52.1-92 50%

Arrestancia (Promedio):ASHRAE 52.1-92 97%

Velocidad de aire: 0,25 m/seg

Temperatura máxima de funcionamiento continuo 70 ° c

Temperatura máxima (picos) 100°c

Clasificación Eurovent : F5 EN 779

Comportamiento ante el fuego: F 1 (DIN 53438)

Aplicación: Sistema de filtrado para polvos finos, como en líneas de pintado,techo difusor de cabinas de pintura , etc.

SERIE APS MODELO G2

Grupo:Manto Filtrante

Clase: G2-G3 NORMA EUROPEA EN 779

G2-G3 NORMA BRASILEIRA NBR 6401

Eficiencia ASHRAE 52.1.92 >20 %

Arrestancia 92 %

Eficiencia (Promedio): ASHRAE 52.1-92 < 20 %

Arrestancia (Promedio); ASHRAE 52.1-92 92 %

Velocidad de aire: 1,5 m/seg

Temperatura máxima de funcionamiento continuo: 150°c

Humedad relativa 100 %

Clasificación Eurovent G2 EN 779

Comportamiento ante fuego F1(DIN 53438)

Aplicación: Este material está especialmente diseñados para utilizar en ambientes con grandes concentraciones de polvo, como retenedores de pintura en cabinas de pintura, como filtros coalescentes.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES LÍNEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	Cabina de Pintura	ET RC 26637
		Revisión 01
		Fecha: 26-01-2018
Página 7 de 7		

Portón de acceso: 1 de tres hojas de 2850 mm de alto x 1250 mm de ancho con visual panorámica con vidrios de seguridad (laminados 3+3).

Puerta de escape: 1 de 700 x 2000 con visual panorámica con vidrios de seguridad (laminados 3+3) y cerradura anti pánico.

Estructura: paneles de chapa BWG N° 16 pre-pintada con esmalte sintético epoxi con aislación termo acústica de 2 pulgadas.

Piso metálico construido en chapa calibre 1/8 antideslizante.

Nota: en nuestras maquinas los tableros eléctricos van situados en el exterior de la cabina de pintura. Por tal motivo no consideramos necesario que este dentro de un gabinete anti explosivo. Tanto la iluminación y la cañería eléctrica si son anti explosivo.

6. LUGAR DE ENTREGA

La entrega deberá realizarse en **Simon de Iriondo 1608 –Victoria-San Fernando**

7. PLAZO DE ENTREGA

La entrega deberá realizarse dentro de un plazo máximo de 60 días calendario, computables a partir de la confirmación de la orden de compra.

El proveedor entregará junto con su oferta su propuesta de entrega, la cual no podrá exceder el plazo máximo establecido en el párrafo precedente.