



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

ESPECIFICACION TECNICA

ET MRR/S-004/20

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Hidrolavadoras

EMISION: 6

FECHA: 14/07/2020

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	Ing. I. Milesi	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-

1. OBJETIVO

Establecer los requerimientos para la contratación del servicio de “Mantenimiento Preventivo y Correctivo Mensual” para Hidrolavadoras de alta presión, utilizadas en las instalaciones de los talleres y depósitos de Material Rodante Línea Roca. Los trabajos se realizarán conforme a lo detallado en los puntos técnicos titulados como “TRABAJOS A REALIZAR” y “CONSIDERACIONES PARTICULARES” que forman parte integrante de la presente documentación.

El comitente de la presente es la Sociedad Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado “Trenes Argentinos Operaciones”, Línea General Roca.

2. LISTADO DE EQUIPOS A INTERVENIR

Ver ANEXO 1 (se encuentra al final de éste documento).

REPUESTOS

El contratista deberá emplear repuestos originales, o de calidad similar, con absoluta intercambiabilidad con los primeros y que cumplan con las normas y especificaciones establecidas por el fabricante original de los equipos. En la oferta se debe aclarar si el repuesto es original o alternativa.

El contratista debe presentar antecedentes técnicos con los que demuestre haber realizado trabajos de mantenimiento en equipos similares.

3. REQUISITOS LEGALES EN PLANTA

3.1 Dentro de las dependencias de cualquiera de los lugares mencionados en el Punto 5 de este documento, el proveedor debe hacer cumplir a su personal todas las disposiciones y normas de Higiene y de Seguridad Industrial que el departamento del comitente disponga.

3.2 Limpieza de obra: Es obligación del Contratista mantener permanentemente una limpieza del sector de trabajo. La Contratista deberá retirar todo el material producido (aceites y trapos etc.) dejando las instalaciones limpias y ordenadas.

3.3 Retiro de elementos descalificados: ver punto 9.4 del presente llamado.

4. LUGAR Y HORARIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se realizarán en:

- Talleres de Remedios de Escalada: 29 de Septiembre N° 3501. Remedios de Escalada. Lanús en el horario de Lunes a Viernes de 8.00 a 15.00 hs
- Depósito Lavallol: Pronzato y Santa Catalina s/n. Lavallol en el horario de Lunes a Viernes de 8.00 a 15.00 hs.
- Depósito Kilo 5: Alsina 1069. Gerli en el horario de Lunes a Viernes de 8.00 a 15.00 hs.

- Depósito de Tolosa: Calle 3 y esquina Calle 524. Tolosa. La Plata en el horario de Lunes a Viernes de 8.00 a 15.00 hs.

5. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO A PRESTAR

El servicio a solicitar es por el lapso de 1 año, comprendiendo 12 mantenimientos mensuales (uno al mes). Se debe proveer mano de obra, herramientas, insumos y repuestos básicos para el mantenimiento solicitado de los equipos; elementos habituales de protección personal y todos los materiales necesarios para una correcta y completa ejecución de las tareas indicadas, las que serán ejecutadas en un todo, de acuerdo con las reglas del buen arte y respetando las Leyes y/o Normas de Seguridad e Higiene en vigencia.

6. TRABAJOS A REALIZAR

6.1 Mantenimiento Programado Anual: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de cada uno de los equipos mencionados, considerando sus respectivas observaciones. El mismo se realizará en el primer mes de adjudicado el servicio. Comprende:

- 6.1.1 Cambio de todos los filtros de gas oíl.
- 6.1.2 Cambio válvula de presión.
- 6.1.3 Cambio de la válvula del de la bomba.
- 6.1.4 Cambio de todo tipo de filtros (filtros de combustible, aceite, etc)
- 6.1.5 Desincrustación de serpentina.
- 6.1.6 Cambio de válvula by-pass.
- 6.1.7 Cambio de electrodos.
- 6.1.8 Cambio de todos los fluidos (lubricante, Etc).
- 6.1.9 Cambio de mangueras de presión (interior e exterior)
- 6.1.10 Cambio de bombas e inyectores de gasoil.
- 6.1.11 Cambio de todas las ruedas de los equipos
- 6.1.12 Cambio de pistolas, lanzas y picos.
- 6.1.13 Cambio de todas las llaves eléctricas de encendido, fusibles, cables y toma corrientes
- 6.1.14 Cambio de todos los termostatos.

6.2 Mantenimiento Programado Mensual: Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, el mismo se realizará mensualmente a cada uno de los equipos mencionados considerando sus respectivas observaciones. Comprende:



- 6.2.1 Limpieza integral caldera.
- 6.2.2 Desarme, limpieza y regulación del quemador.
- 6.2.3 Desarme, limpieza y regulación del encendido del quemador.
- 6.2.4 Control de funcionamiento de caldera.
- 6.2.5 Control de temperatura en servicio
- 6.2.6 Control de bomba de alta.
- 6.2.7 Control de válvula de presión.
- 6.2.8 Control de lubricación.
- 6.2.9 Control de presión de trabajo.

6.3 Servicio de Mantenimiento de Emergencia: en caso de fallas en el funcionamiento de las hidrolavadoras, previa comunicación de tal situación al contratista, éste deberá atender en un plazo no superior a 24 Hs. siendo el Jefe de Mantenimiento de Planta la persona autorizada a solicitar el servicio.

7. GARANTÍA TÉCNICA

Se otorgará una garantía por las tareas realizadas (comprendiendo: trabajos efectuados, la buena calidad de la mano de obra y materiales o repuestos utilizados) de doce meses, contado a partir de la fecha de realizada la tarea. Durante ese lapso se obliga a reparar o sustituir, a su exclusivo cargo, todo lo defectuoso o averiado como consecuencia de tales defecciones, producidas durante el uso normal del bien reparado.

8. CONSIDERACIONES PARTICULARES

9.1 Planilla de Mantenimiento Numerada: Por cada equipo se deberá llevar una planilla que luego de cada servicio (ya sea de emergencia ó programado) se le entregará al jefe de Mantenimiento de Planta detallando la inspección técnica realizada, los repuestos provistos o reparaciones realizadas y el estado general del equipo.

9.2 Materiales: Incluye todo el material necesario para cumplir con las tareas antes descriptas: chavetas, pasadores, arandelas, tornillería, sellos y retenes, etc. de todo tipo; como así también desengrasantes, grasas y aceites lubricantes.

9.3 Cambio de Aceite: se deberá usar el producto indicado por el fabricante original de los equipos.

9.4 Elementos descalificados: el contratista deberá entregar al comitente todos los elementos descalificados en el lugar que este designe.

10. VISITA DE RECONOCIMIENTO



Los oferentes que deseen inspeccionar las características y estado de los bienes, podrán solicitar una visita de reconocimiento al momento de realizar la oferta. La misma podrá efectuarse, previa coordinación con el personal de taller.

La visita de reconocimiento es obligatoria y excluyente para poder realizar la oferta del servicio.



ANEXO 1



LISTADO DE EQUIPOS A INTERVENIR

N° IDENTIFICACIÓN	MARCA Y MODELO	CANT.	UBICACIÓN	OBS.	N° SERIE	AÑO DE FABRICACION
TALLERES DE MANTENIMIENTO						
1	Hidrolavadora MEICOM	1	T. Bogies		ILEGIBLE	2017
5	Hidrolavadora MEICOM	1	T. Máq. Eléctricas Rot.		00522-0015	2017
6	Hidrolavadora MEICOM	1	Depósito Nave 1		00522-0014	2017
7	Hidrolavadora MEICOM	1	Depósito Nave 1	Sin caldera	NO POSEE	
10	Hidrolavadora MEICOM	1	T. LOC Diésel-Eléctricas		00522-0017	2017
11	Hidrolavadora Pasac Toro 250	1	Pinturería		NO POSEE	
12	Hidrolavadora Pasac Toro 250	1	T. Coches Nohab		NO POSEE	
13	Hidrolavadora Pasac Toro 250	1	T. CCEE		NO POSEE	
14	Hidrolavadora MEICOM	1	T. CCEE		00522-016	2017
15	Hidrolavadora MEICOM	1	T. CCRR		00522-013	2017
16	Hidrolavadora PROINDER BTA HD760	1	T. Coches Chinos	Sin caldera	841044.2	2014
17	Hidrolavadora PROINDER BTA HD760	1	T. Coches Chinos	Sin caldera	841044.2	2014
18	Hidrolavadora Pasac Toro 250	1	Depósito Llavallol		NO POSEE	
30	Hidrolavadora Hidrolimp Panter 1525 I EVO	1	Depósito Llavallol		00100-002	2019
31	Hidrolavadora Hidrolimp Panter 1525 I EVO	1	Kilo 5		00100-003	2019
32	Hidrolavadora Hidrolimp Panter 1525 I EVO	1	Depósito Tolosa		00100-004	2019
33	Hidrolavadora Karcher HDS 12/18 - 4S	1	Depósito Tolosa		020050-80180	2018
34	Hidrolavadora Karcher HDS 12/18 - 4S	1	Depósito Tolosa		020062-80180	2018
LIMPIEZA						
21	Hidrolavadora KARCHER HDS 895M Eco	1	Depósito de Limpieza			
22	Hidrolavadora KARCHER HDS 895M Eco	1	Depósito de Limpieza			
23	Hidrolavadora KARCHER HDS 895M Eco	1	Depósito de Limpieza			
24	Hidrolavadora Pasac Toro 250	1	Depósito de Limpieza			
25	Hidrolavadora Axis 2014	1	Depósito de Limpieza	Sin caldera		
26	Hidrolavadora MEICOM MC 2015 I	1	Depósito de Limpieza			
27	Hidrolavadora Tekna 20014	1	Depósito de Limpieza			
28	Hidrolavadora Gamma (tipo domiciliaria)	1	Depósito de Limpieza	Sin caldera		
29	Hidrolavadora MEICOM Naftera	1	Kilo 5			
TOTAL DE EQUIPOS : 27 unidades						

Sin caldera: agua fría solamente



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: ETMRRS-004 Mantenimiento hidrolavadoras. Em 6 - intervenido 13-7

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.