



1. Descripción General

Las presentes Especificaciones Técnicas tienen por objeto la adquisición de un equipo autopropulsado a combustión para movimiento de cargas de diferentes pesos, traslado y acopio de piezas especiales (válvulas, hidrantes, cajas, etc.), caños, palets y demás materiales acopiados en los racks y estanterías, que conformaran el nuevo Almacén Central de Logística, requerido tanto para operación intensiva sobre contrapiso de hormigón como en intemperie y terreno irregular, con el fin de garantizar la seguridad y correcta manipulación de cargas en el Depósito mencionado.

2. Motorización y Transmisión

- a. Tipo de Motor: Diésel de 4 cilindros.
- b. Potencia Mínima: 35 kW.
- c. Transmisión: Tipo convertidor de par, con selector de marcha adelante/atrás mediante comando electrohidráulico o mecánico ergonómico.

3. Frenos

- a. Deberá tener frenos hidráulicos y/o mecánico.

4. Sistema de Elevación y Mástil

- a. Capacidad de Carga: Mínimo 2.500 kg.
- b. Altura de Elevación: Mínimo 4 metros.
- c. Tipo de Mástil: Doble (Dúplex) o Triple (Tríplex) de alta visibilidad, con perfiles de acero de alta resistencia.
- d. Desplazador Lateral: Integrado, de accionamiento hidráulico.
- e. Inclinación: Ángulo de inclinación del mástil (adelante/atrás) para asegurar la estabilidad de la carga.

5. Rodado y Chasis

- a. Neumáticos: tipo de alta tracción, aptos para suelos asfálticos o de hormigón irregular.
 - i. Rodado - Frontal: como mínimo 7.00-12-12PR y Rodado - trasero: como mínimo 6.00 -9-10PR.
- b. Configuración: 4 ruedas (2 motrices delanteras, 2 de dirección traseras).
- c. Dirección: Hidrostática asistida, que garantice un radio de giro reducido para maniobras en espacios confinados.

6. Seguridad y Ergonomía (Conforme Dec. 1767 y Ley 19.587)

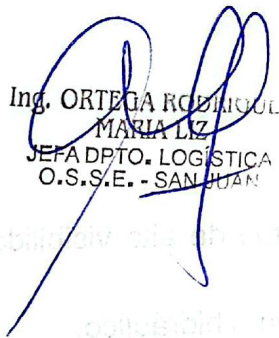
- a. Protección del Operador: Estructura protectora de seguridad (Cabina abierta).
- b. Asiento: Ergonómico, con suspensión regulable y cinturón de seguridad de cumplimiento obligatorio.
- c. Sistema de Iluminación: Faros de trabajo delanteros (LED), luces de giro, stop y baliza reglamentaria.
- d. Alarmas: Alarma sonora de marcha atrás y bocina.
- e. Espejos: Retrovisores dobles de amplio campo visual.
- f. Extintor: Soporte para matafuego de 1kg (clase ABC) instalado en lugar accesible.


7. Garantía

Garantía mínima de un año o 1500 horas, lo que suceda primero.

8. Consideraciones

Se deberá contemplar que la entrega será en sede de **Obras Sanitarias Sociedad del Estado (OS)**, ubicada en **Estados Unidos Sur y Bernardo O'Higgins, Ciudad de San Juan**, República Argentina, con previa coordinación con el Departamento de Logística.


Ing. ORTEGA ROBLICOU
MARIA LIZ
JEFA DPTO. LOGISTICA
O.S.S.E. - SAN JUAN


PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN