**CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES:**

**LICITACION PRIVADA 49/2022**

**PLANTA MOVIL "USADA"**

1. **Normativa Técnica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Las normas técnicas y reglamentos de aplicación en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas Generales son las que se resumen en la Tabla N°1. | | |
| **Tabla N°1 – NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS DE APLICACIÓN** | | |
| LEY 13660 | ADOPCION DE MEDIDAS CONTRA SINIESTROS EN INSTALACIONES DESTINADAS A PRODUCCION DE COMBUSTIBLES | |
| Decreto 10877/1960 | **ENERGIA Y COMBUSTIBLES**LEY 13660 - REGLAMENTACION - | |
| Decreto 432/1982 | **SECRETARIA DE ENERGIA**AUTORIDAD DE APLICACION - DETERMINASE | |
|  | Reglamentaciones y disposiciones emitidas por la Secretaría de Energía o autoridad de aplicación vigente. | |

Para todos los casos en los cuales se utilicen las normas y reglamentos mencionados en el presente documento, salvo indicación contraria, se debe utilizar la última versión vigente.

Se deberá aplicar en todos los casos la normativa y/o legislación vigente, nacionales, provinciales/o municipales, en su última versión.

1. **Planta de Combustible**
   1. **Características Generales**

Puesto trasladable con capacidad para almacenamiento y despacho de combustibles líquidos, con plena funcionalidad.

Debe estar diseñada para el abastecimiento vehicular de combustible líquido clase II, DESTINADA AL CONSUMO PROPIO.

* Tanque aéreo cilíndrico horizontal de pared simple, montado en una batea de contención principal con una tolerancia del 10% de la capacidad total del mismo y un surtidor industrial inteligente con software de control de flota.
* Capacidad de almacenamiento: Cincuenta metros cúbicos (50 m3) compartimentado (30+20) con surtidor de doble
  1. **Tanque y batea**
     1. **Características Generales**
* Llenado/Succión, Drenaje, Venteo normal, Medidor de nivel, Control magnético de nivel y Tele medición (no se incluye el equipo de tele medición).
* En Batea: Llenado/Succión, Drenaje de tanque y Drenaje de batea.
* En Isla de despacho: Acople rápido para manguera Ø3", Purga; Rebalse, Datos de surtidor (no incluye circuito eléctrico), y Alimentación eléctrica general.
* Todo el equipo, surtidor, tableros y bomba, deberán contar con capacidad anti explosiva (APE).
* El surtidor y todo el equipo pueden trabajar con tensiones de línea de 220v o 380v.
  + 1. **Complementos y Equipamientos**
* Boca de inspección/Venteo de emergencia.
* Balde anti-derrame (Spill Container) con Acoples rápido de manguera Ø3"
* Tubo de venteo
* Puntos de izaje,
* Puntos de amarre o anclaje para transporte,
* Equipo de bombeo para llenado, con bomba centrífuga (40m3/h aprox.),
* Motor eléctrico antiexplosivo (APE), Surtidor de combustible (\*),
* Tablero de comando general con protecciones para motores y demás componentes.
  + 1. **Equipamiento de seguridad**
* Válvula solenoide o electro-válvula
* Gabinete desmontable con Extintor Polvo BC 10kg;
* Visor de Pérdidas para Isla
* Parada de Emergencia
* Control Magnético de Nivel
* Elementos Gráficos de Señales
* Instructivos de Funcionamiento
* Advertencias y Peligros
  + 1. **Terminaciones**

1. Terminación superficial exterior en tanque: Granallado metálico, aplicación de fondo epoxi y terminación con esmalte poliuretano (blanco).
2. Terminación superficial exterior en batea e isla: Limpieza con fosfatizante, aplicación de fondo epoxi y terminación con esmalte poliuretano (blanco)
3. **Tabla de Calibración y Certificados**
4. Tabla de Calibración: El proveedor deberá hacer entrega de la Tabla de Calibración del Tanque expresada en mm, siendo esta condición sine qua non.
5. Certificados: De corresponder el proveedor deberá presentar los certificadosactuales conforme a legislación y/o normativa vigente y sus fechas de caducidad en caso de corresponder.