

LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-11/2023

“ADQUISICIÓN DE TANQUE DE PETROLIZADORA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A ADQUIRIR.-

Petrolizadora con tanque de Capacidad de tanque de 7,400L (1,950 Gal); Aislante de 2" de lana mineral en cuerpo del tanque; Aislante de 1" de lana mineral en tapas del tanque; Forro de aluminio en cuerpo del tanque.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL BIEN SOLICITADO CON SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Especificaciones de la Unidad:

- Chasis-cabina para montar el Equipo Petrolizadora: 4x2, de eje sencillo, de 35,000 libras (lbs) mínimo de Peso Bruto Vehicular, 11,300 kilogramos mínimo en capacidad de carga, eje y suspensión delanteros de 12,000 libras de capacidad, eje y suspensión traseros de 23,000 libras de capacidad, Motor de mínimo 210 HP (caballos de fuerza), transmisión manual, nuevo.

Especificaciones del Equipamiento:

- Equipo Petrolizadora para riego de asfaltos y emulsiones asfálticas, nuevo:
 - Debe contar con un sistema por computadora para control automatizado de la dosificación de riego. El sistema debe ser capaz de dosificar con precisión la cantidad de L/m² (litros por metro cuadrado) previamente establecido por el operador en la computadora, independiente de las variaciones en la velocidad del vehículo durante el riego.
 - Debe contar con un tanque para el almacenamiento del material fabricado en placa de acero, soldado por dentro y por fuera, con aislamiento térmico de lana mineral de 50.8mm de espesor y envolvente de aluminio; Entrada-hombre de 50cm de diámetro de apertura, con sello, cubierta de cierre rápido y seguro; Sistema de protección para prevenir derrames; Plataforma anti-derrapante para maniobras; Sistema de medición de nivel de tipo flotador con indicador colocado al frente del tanque, medido en incrementos de 500 litros; Termómetro con carátula de 127mm de diámetro colocado al frente del tanque; Coladeras en la tubería de succión y en el registro entrada-hombre; Capacidad mínima del tanque de 8,000 litros.

- Debe contar con una bomba para asfalto de engranes, de desplazamiento positivo, con gasto de 1,514 LPM (litros por minuto)
- El sistema de potencia debe ser hidrostático (motor hidráulico y bomba hidráulica acoplados a la bomba de asfalto), acoplado a la transmisión del vehículo de montaje (chasis-cabina), por medio de toma de fuerza. Debe contar con un tanque para el aceite hidráulico de 70 litros, filtro en la succión de 25 micrones, con cartucho reemplazable.
- El sistema de calentamiento debe consistir en (2) quemadores a diesel, turboalimentados y de encendido electrónico; Dos tubos de calentamiento con retornos y chimenea con trampa de lluvia; Tanque de 70 litros para diesel con sensor de nivel para apagar el sistema en caso de falta de combustible.
- Debe contar con un sistema de limpieza de las líneas de asfalto y del interior de la bomba de asfalto, ecológico y de circuito cerrado. Es decir, que cuente con un sistema de llaves de paso, y un tanque auxiliar de 120 litros, que permitan la captación y reutilización del solvente de limpieza utilizado previamente para limpiar dichas líneas, y evitar el derrame de dicho solvente al suelo; Debe contar con un dren en el tanque auxiliar de dicho sistema para eliminar el solvente una vez que este sea inutilizable.
- Debe contar con una manguera de succión de alma de acero cubierta de hule flexible.
- Debe contar con barra de riego, de accionamiento hidráulico, de doble circulación continua, de 3,660 mm (12') de ancho; Despliegue y pliegue de las extensiones de la barra de forma manual; La barra de riego se debe poder controlar desde la cabina, utilizando válvulas electro hidráulicas, operadas desde el monitor de la computadora de control de riego, para efectuar las operaciones de la barra: elevación, descenso, deslizamiento lateral hacia ambos lados y apertura/cierre de las espreas; Los controles en cabina se deben conectar en paralelo con el conjunto de válvulas direccionales instaladas en la parte exterior del tanque, para operar la barra desde ambas estaciones indistintamente.
- Debe incluir un bacheador manual.
- Debe incluir una caja para herramienta.
- Debe incluir filtro para combustible diesel.
- Debe incluir filtros para aceite hidráulico.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



- Debe ir debidamente montado sobre el bastidor del chasis-cabina con seguros especiales atornillables para evitar movimientos o deslizamientos.

NÚMERO DE UNIDADES A ADQUIRIR:

1 (una)

CONDICIONES ADICIONALES:

- La garantía debe ser por lo menos de un año.
- El tiempo de entrega será de 30 días naturales posteriores a la firma del contrato.
- La unidad deberá ser entregada en las instalaciones del Almacén el Galerón Calle Ignacio Comonfort Esq. Galeana Col. Constituyentes

