



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES PARA EL CONCURSO DE CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE UNA BARREDORA DE ASPIRACION PARA CALZADAS

CARACTERÍSTICAS

1. Tipo de vehículo: barredora de aspiración autopulsada mediante transmisión hidrostática.

2. Número de vehículos: 1

3. Las condiciones técnicas que debe reunir la maquina serán:

3.1. Condiciones técnicas imprescindibles

- Motor diesel
- Rango de potencia: 50-60 Kw a 2300 rpm.
- Par motor superior a 300 Nm a 1.100 rpm.
- Nivel de emisiones mínimo: EuroMot3B o superior.
- Chasis galvanizado en caliente rígido, no articulado.
- Dos ejes direccionales.
- Rango de volumen neto de tolva: 1800 – 2200 l.
- Tolva de residuos en aluminio con tapa de compuerta cenital y apertura y cierre independiente.
- Sistema de reutilización de agua con depósitos para agua limpia y sucia.
- Capacidad total de los depósitos de agua, mínimo 350 l.
- Desplazamiento independiente de los cepillos dcha/izq. Control mediante joystick desde cabina.
- Velocidad, inclinación y presión de los cepillos regulable desde la cabina. Sistema antigolpes.
- Anchura mínima de barrido efectivo con dos cepillos desplegados de diámetro máximo 850 mm: 2.400 mm.
- Boca de aspiración centrada bajo cabina con ruedas castoras móviles y flap operado desde cabina.
- Caudal mínimo de aspiración: 10.000 m³/h.
- Peso máximo en vacío: 3.000 kg
- Anchura máxima sin espejos: 1.350 mm.
- Longitud máxima con dos cepillos: 4.600 mm
- Altura de descarga mínima: 1.400 mm
- Velocidad de trabajo: 10 - 15 km/h.



AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL

- Velocidad de desplazamiento: 0 - 40 km/h.
- Frenos de disco a las cuatro ruedas.

3.2. Dotada de:

- Sistema de autodiagnóstico de averías en motor y sistema electrohidráulico.
- Módulo de localización del vehículo mediante gps, compatible con el sistema de localización de flotas de que dispone la Sección de Limpieza.
- Emisora modelo municipal
- Aire acondicionado de serie
- Engrase centralizado manual.
- Rueda de repuesto
- Juego de cepillos
- Manual técnico y libro de despiece en castellano
- Un luminoso rotativo
- Radio-CD mp3
- Matriculado, pasada la ITV y puesto en Ciudad Real
- Pintada en los colores determinados por el Servicio

4. Garantía: 1 año de piezas y mano de obra

5. Tipo de licitación máximo: 99.000 € + IVA

Para la correcta valoración de las ofertas, las empresas concursantes habrán de presentar completa información técnica del suministro que permita valorar la idoneidad de la totalidad de los requisitos técnicos establecidos.

NOMBRE	Firmado digitalmente por
CAMACHO AYUSO	NOMBRE CAMACHO
SATURNINO - NIF	AYUSO SATURNINO - NIF
06227285N	06227285N
	Fecha: 2017.02.21 08:31:12
	+01'00'

EL JEFE DEL SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE