



## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES PARA EL CONCURSO DE ADQUISICIÓN DE UNA BARREDORA DE ASPIRACION DE 5 M3 PARA CALZADAS

### CARACTERÍSTICAS

1. Tipo de vehículo: barredora de aspiración autopropulsada mediante transmisión hidrostática.
2. Número de vehículos: 1
3. Las condiciones técnicas que debe reunir la maquina serán:

#### 3.1. Condiciones técnicas imprescindibles

- Motor turbo diésel, inyección directa con gestión electrónica, Common Rail e Intercooler
- Rango de potencia: 150 – 180 CV a 2500 rpm.
- Par motor superior a 550 Nm a 1.400 rpm.
- Caudal mínimo de aspiración certificado mediante entidad externa según norma EN 15429-2.: 12.000 m3/h
- Nivel de emisiones mínimo: EURO 6.
- Chasis de acero, no articulado.
- Un eje direccional.
- Volumen bruto de la tolva: superior a 5 m3.
- Tolva de residuos en acero inoxidable.
- Descarga en altura mediante placa eyectora
- Capacidad total de los depósitos de agua, mínimo 500 l.
- Desplazamiento de los cepillos dcha/izq. Control mediante joystick desde cabina.
- Velocidad de los cepillos regulable desde la cabina. Sistema antigolpes.
- Tubo de aspiración en acero inoxidable de diámetro mínimo 220 mm
- Tren de barrido de bajo mantenimiento resuelto mediante rótulas sin engrasadores.
- Boca de aspiración en acero con flap operado desde cabina.
- Peso máximo en vacío: 6.400 kg
- Capacidad mínima de carga: 5.000 kg
- Anchura máxima sin espejos: 2.100 mm.
- Longitud máxima con dos cepillos: 4.700 mm
- Altura máxima: 2.600 mm.
- Altura de descarga mínima: 1.500 mm
- Velocidad de trabajo: 10 - 20 km/h.
- Velocidad de desplazamiento: 0 - 40 km/h.
- Frenos de disco en ruedas delanteras
- Suspensión hidroneumática autorregulable



3.2. Dotada de:

- Sistema de autodiagnóstico CAN BUS.
- Módulo de localización del vehículo mediante gps, compatible con el sistema de localización de flotas de que dispone la Sección de Limpieza.
- Ruedas traseras gemelas
- Emisora modelo municipal
- Cámaras de visión trasera y delantera
- Aire acondicionado de serie
- Engrase centralizado manual.
- Rueda de repuesto
- Juego de cepillos
- Manual técnico y libro de despiece en castellano
- Puente luminaria intermitente según normas de circulación.
- 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: 132.231 € + 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.

EL JEFE DEL SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE