



Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas, y se han ocultado los datos personales y los códigos que permitían acceder al original.

MUNICIPIO: CHAPINERÍA

ACTUACIÓN: ADQUISICIÓN DE BARREDORA

PROGRAMA: PROGRAMA DE INVERSIÓN REGIONAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID PARA EL PERÍODO 2022-2026.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO TITULADO "Suministro de Barredora", A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Primera: OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato la adquisición de una barredora para el municipio de Chapinería (Madrid), con las características que se especifican a continuación.

Segunda: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las prescripciones técnicas que se marcan a continuación son requisitos mínimos exceptuados los especificados como máximo: radio de giro, anchura, etc.).

La máquina deberá cumplir la normativa legalmente vigente en la fecha de publicación de la licitación.

Las condiciones de carácter técnico que debe reunir la máquina objeto de la proposición de licitación serán las siguientes:

A) Características técnicas

- Motor diésel.
- El motor deberá cumplir la normativa vigente en el momento del suministro **Euro 6d ISC-FCM (Euro 6.3.)**
- Potencia mínima 109 CV.
- Filtro de partículas integrado, con sistema regenerativo y convertidor catalítico.
- Depósito de combustible de, al menos, 60 l.
- Tracción: Transmisión hidrostática.
- Hidráulica: Bomba de caudal variable y un mínimo de 100 l/min. y una presión de 200 bars, para cubrir sobradamente las necesidades hidráulicas.
- Chasis de tipo rígido, no articulado, diseñado para cargas superiores a las 6 T.

- Bastidor protegido con producto bituminado anticorrosivo.
- 4 ruedas de gran formato.
- Dirección a las cuatro ruedas, completamente hidráulica con conexión/desconexión.
- Radio de giro interior máximo 2,5 m.
- Suspensión independiente a las 4 ruedas.
- Barra estabilizadora transversal tipo Panhard o similar en ambos ejes.
- Amortiguadores de muelles y gas independientes en cada rueda.
- Sistema de seguridad de frenado múltiple, con frenos completamente estancos.
- Cabina para dos personas.
- Sistema de calefacción y aire acondicionado.
- Asiento del conductor con suspensión neumática, ajustable según el peso del conductor
- Debe cumplir con los requerimientos 2000/14/EG: 99 dB(A) de máxima potencia acústica y de 83 dB(A) de presión sonora según normativa DIN EN ISO 11202.
- Unidad de barrido-aspiración frontal con 2 cepillos de un diámetro mínimo de 900 mm., capaces de trabajar en 2 planos. Velocidad graduable de 0 a 120 rpm.
- Pulverizadores flexibles para poder trabajar a nivel del suelo.
- Boca de aspiración de anchura adecuada, tubo de aspiración proporcionado.
- Tiene que tener un sistema de ajuste de las revoluciones.
- Desde el asiento del conductor se debe poder dosificar el equipo de rociado de agua en ambos cepillos laterales.
- Cepillos con controles independientes. Cada cepillo tiene que operar independientemente y la presión sobre el suelo debe graduarse desde la cabina.
- Ancho de barrido regulable hasta 2.500 mm.
- Depósito de residuos de acero inoxidable con un volumen mínimo bruto de 2.200 litros.
- Descarga hidráulica, con bomba manual para vaciar el depósito en caso de emergencia.

- Altura de vaciado mínima, 150 cm. con apertura automática de la tapa.
- Sistema de proyección de agua limpia con bomba de agua eléctrica.
- Depósito de agua limpia mínimo de 340 litros, de acero inoxidable, con indicador de nivel.
- Sistema adicional de recirculación de agua mínimo de 200 l, con válvula para facilitar la limpieza
- Longitud máxima con cepillos: 4.950 mm.
- Anchura máxima: 1.320 mm.
- Altura máxima: 2.100 mm.
- Peso máximo en vacío: 3.600 kg.
- Peso total autorizado máximo hasta: 6.000 kg.
- Equipo de alta presión de 140bar / 11l/s, con manguera de 10mt, pistola y se pueda activar desde el asiento del conductor.
- Manguera de aspiración externa. 3mt largo, 120 mm diámetro, protección contra tirones y alimentación de agua.
- Cámara de visión trasera, cámara de boquilla de succión y monitor a color con cambio automático según sentido de conducción.
- Faro rotativo de señalización.

B) Documentación que deberá presentarse en la recepción de la máquina

- Marcado CE y Declaración CE de conformidad.
- Manual de uso y mantenimiento en español en el que se indicarán los tipos y frecuencia de las inspecciones y mantenimientos y, en su caso, se indicarán las piezas que puedan desgastarse así como los criterios para su sustitución.
- Original y dos copias de la ficha técnica del vehículo donde se recoja la ITV aprobada.
- Permiso de circulación.
- Garantía expedida sellada y firmada.
- Servicio Post-venta con repuestos y asistencia técnica 24 horas.
- Cualquier otra documentación que estime oportuno la Dirección del Suministro.

Tercera: OBLIGACIONES DEL SUMINISTRADOR

Será por cuenta del adjudicatario:

-El desplazamiento de la máquina hasta las dependencias del Municipio de Chapinería.

-La puesta en marcha en las instalaciones municipales.

-La matriculación de la máquina así como cuantos gastos origine.

-La colocación en zonas visibles del suministro de la cartelería y rotulado según las especificaciones recogidas en la documentación del PIR 2022-2026.

-A la entrega de la máquina, un técnico de la empresa adjudicataria se desplazará hasta donde determine la Dirección General para impartir un curso de formación y manejo a los técnicos de mantenimiento y operarios se manejo.

Sin cumplirse estos requisitos no podrá realizarse la recepción del suministro

Cuarta: PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega del suministro será de **SEIS (6) MESES**, iniciándose su cómputo el día siguiente a la formalización del contrato.

Quinta: PERIODO DE GARANTÍA

El periodo de garantía de la máquina (incluyendo piezas y mano de obra) será de dos años como mínimo.

Sexta: ADMISIBILIDAD DE VARIANTES

No se admite.

Madrid, a fecha de la firma

EL TÉCNICO DE APOYO DE
INFRAESTRUCTURAS LOCALES

Vº Bº EL JEFE DEL ÁREA DE
INFRAESTRUCTURAS LOCALES

Firmado digitalmente por: LÓPEZ GARCÍA LUIS JAVIER
Fecha: 2022.04.28 12:24

Firmado digitalmente por: CARRERAS ZAMORANO MIGUEL
Fecha: 2022.04.28 11:35