



MUNICIPIO: SUPRAMUNICIPAL (MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS JARAMA, MANCOMUNIDAD VALLE DEL LOZOYA, MANCOMUNIDAD DEL ALTO HENARES, AYUNTAMIENTO DE HUMANES DE MADRID, AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS, AYUNTAMIENTO DE CUBAS DE LA SAGRA, AYUNTAMIENTO DE CHAPINERÍA, AYUNTAMIENTO DE NAVAS DEL REY Y MANCOMUNIDAD DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE BASURAS Y PARQUE MOVIL DE VEHICULOS DE REPRESENTACION DE SERVICIOS)

ACTUACIÓN: SUMINISTRO DE MAQUINARIA AUXILIAR DE LIMPIEZA DE VIARIO PÚBLICO

PROGRAMA: Programa de Inversión Regional de la Comunidad de Madrid para el período 2022-2026

GESTIÓN: Comunidad de Madrid

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO TITULADO “SUMINISTRO DE MAQUINARIA AUXILIAR DE LIMPIEZA DE VIARIO PÚBLICO”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

Primera: OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato la adquisición 12 barredoras de las mismas características, características que se especifican más adelante.

Segunda: DIVISIÓN EN LOTES

Con objeto de dar cabida a un mayor número de adjudicatarios, en sintonía con el espíritu de la LCSP, de forma que puedan licitar empresas con menor capacidad de fabricación en plazo pero más competitivas en precio, se ha decidido dividir el suministro en dos lotes en función de las áreas geográficas en las que se encuentran los municipios solicitantes:

- **Lote 1:**
 - a. Nº Unidades: 6 barredoras
 - b. Municipios receptores (municipios del área este): MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS JARAMA, MANCOMUNIDAD DEL ALTO HENARES
- **Lote 2:**
 - a. Nº Unidades: 6 barredoras
 - b. Municipios receptores (municipios del área sur y oeste): MANCOMUNIDAD VALLE DEL LOZOYA AYUNTAMIENTO DE HUMANES DE MADRID, AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS, AYUNTAMIENTO DE CUBAS DE LA SAGRA, AYUNTAMIENTO DE CHAPINERÍA, AYUNTAMIENTO DE NAVAS DEL REY, MANCOMUNIDAD DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE BASURAS Y PARQUE MOVIL DE VEHICULOS DE REPRESENTACION DE SERVICIOS

Tercera: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las prescripciones técnicas que se marcan a continuación son requisitos mínimos, excepto si se especifica lo contrario.

El vehículo estará fabricado conforme a la normativa legalmente vigente en la fecha de publicación de la licitación.

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

A) Características técnicas de la barredora:

El vehículo estará fabricado conforme a la normativa legalmente vigente en la fecha de publicación de la licitación en materia de seguridad, de emisiones sonoras y de emisiones de CO₂, en particular conforme a la Directiva 2006/42/CE de seguridad de máquinas, la Directiva 2000/14/CE de emisiones sonoras y la norma Euro6. Si en el momento de la licitación existiesen normas más actualizadas, la máquina deberá cumplir éstas últimas.

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

Especificaciones mecánicas del vehículo

- Motor diésel.
- Potencia máxima de 103 KW (140 CV) como mínimo.
- Depósito de combustible de al menos 120 l.
- Tracción trasera con bomba hidráulica.
- Dirección: hidráulica delantera y trasera.
- Velocidad máxima en desplazamiento 40 km/h como mínimo.
- Cabina con sistema de calefacción y aire acondicionado.
- Señal acústica de marcha atrás.
- Dos luces de trabajo, tipo LED, en la parte superior de la cabina.
- Cámara de visión trasera.
- Cámara para la visión de la zona de aspiración de residuos.
- Cabina basculante.
- Anchura máxima del vehículo con rodillos en desplazamiento 2.500 mm como máximo.
- Altura máxima vehículo en desplazamiento 3.300 mm como máximo.

Características de la barredora

- Barrido combinado de arrastre y aspiración.
- Número de cepillos: 2 cepillos laterales/frontales, 1 cepillo central cilíndrico.
- Cepillo frontal extra con brazo pivotante de 180°.
- Ancho de barrido mínimo de cepillo central 1.300 mm.
- Ancho de barrido efectivo mínimo (sin cepillo frontal extra) 2.400 mm.
- Ancho de barrido mínimo con cepillo frontal extra pivotante 3.200 mm.
- Descarga de residuos en altura 1,70 m mínimo.
- Mangote de aspiración pivotante con tobera de diámetro ≥ 120 mm y longitud ≥ 4 m.
- Depósito de residuos de acero inoxidable o aluminio con un volumen mínimo de 6 m³.
- Sistema de pulverización de agua sobre los cepillos.

- Capacidad mínima del tanque de agua 220 litros.
- Turbina hidráulica reforzada de caudal mínimo 4.000 m³/h.
- Lanza de alta presión (≥ 100 bar) con manguera de longitud mínima de 4 m con carrete enrollador.
- Sistema de engrase centralizado.

B) Documentación

- Marcado CE y Declaración CE de conformidad.
- Manual de uso y mantenimiento y manual del operador en español.
- Ficha Técnica del Vehículo (ITV).
- Permiso de circulación.
- Garantía expedida, sellada y firmada.
- Servicio postventa con repuestos y asistencia técnica en 24 h.
- Cualquier otra documentación que estime oportuna la Dirección del Suministro.

Cuarta: OBLIGACIONES DEL SUMINISTRADOR

Será por cuenta del adjudicatario:

- El desplazamiento de los suministros hasta las dependencias municipales.
- La matriculación de los suministros, así como cuantos gastos origine.
- La señalización con los logos de la CM y los ayuntamientos antes de la entrega de los vehículos, de acuerdo con las prescripciones que se den por la Dirección del Suministro.

Sin cumplirse estos requisitos no podrá realizarse la recepción del suministro.

Madrid, a fecha de firmas

Firmado digitalmente por: PLAZA RIVERO JOSE ANTONIO
Fecha: 2024.06.07 14:32