



Documento de Pliegos

Número de Expediente **69/2025**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-02-2025 a las 11:21 horas.



Suministro de máquinas barredoras mediante la modalidad de renting para el servicio de limpieza viaria en el municipio de Mora de Toledo

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 220.620 EUR.

→ Importe 266.950,56 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 220.620 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Año(s)

→ Clasificación CPV

→ 34144430 - Barredoras viales automóviles.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Alquiler

→ Contrato Mixto No

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica a través de PLACSP

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=ghSZWZr%2Bpu%2Fmnwcj%2BxbdTg%3D%3D

Nº de Lotes: 2

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

→ Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 2

→ Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 2

Entidad Adjudicadora

→ **Alcaldía del Ayuntamiento de Mora**

→ Tipo de Administración Autoridad local

→ Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.mora.es>

→ Perfil del Contratante

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=PSkE%2FRPNMACmq21_uhbaVQ%3D%3D

Dirección Postal

→ Pz. Constitución, 1

→

Contacto

→ Teléfono 925300025

→

Proveedor de Pliegos

→ Alcaldía del Ayuntamiento de Mora

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 14/02/2025 a las 14:00

Dirección Postal

→ Pz. Constitución, 1
→ (45400) Mora España

Recepción de Ofertas

→ Alcaldía del Ayuntamiento de Mora

Dirección Postal

→ Pz. Constitución, 1
→ (45400) Mora España

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 21/02/2025 a las 14:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

APERTURA SOBRES A Y B: DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

→ Apertura sobre oferta económica
→ El día 24/02/2025 a las 10:30 horas

Lugar

→ SALA DE JUNTAS DEL AYUNTAMIENTO DE MORA

Dirección Postal

→ PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN Nº 1
→ (45400) MORA España

Tipo de Acto : Público

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Objeto del Contrato: Suministro de máquinas barredoras mediante la modalidad de renting para el servicio de limpieza viaria en el municipio de Mora de Toledo

→ Descripción del procedimiento

Suministro mediante la modalidad de renting de una máquina barredora de 2 m³ eléctrica y una barredora peatonal eléctrica de aceras, viales peatonales o espacios similares.

→ Valor estimado del contrato 220.620 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 266.950,56 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 220.620 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 34144430 - Barrederas viales automóviles.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Año(s)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Toledo

→ Código de Subentidad Territorial ES425

Dirección Postal

→ España

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : Sí

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - La reducción de emisión de gases de efecto invernadero, contribuyéndose así a dar cumplimiento al objetivo que establece el artículo 88 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible

Lote 1: Barredora de 2 m³

→ Descripción del lote 100% eléctrica. Chasis y motor Cabina: Doble asiento en cabina. Las puertas laterales serán totalmente de cristal con ventanas y se permitirá la máxima visibilidad frontal, lateral e inferior (cepillos y boca aspiración). Los asientos deberán disponer de cinturón de seguridad y cumplir la normativa vigente establecida para vehículos industriales a motor. Cámara trasera y en boca de aspiración con monitor en cabina. Avisador acústico de marcha atrás. Joysticks para el control de los cepillos y pantalla para el control de la boca de aspiración, revoluciones de la turbina, revoluciones de los cepillos, activación del sistema de supresión de polvo con agua y el resto de las funciones para el óptimo funcionamiento de la máquina. La barredora contará con un sistema de auto diagnóstico de averías con información disponible de forma abierta. Retrovisores térmicos, y retrovisores de trabajo en ambos lados. Transmisión eléctrica con una potencia mínima de 9.000 W Los motores funcionarán como generadores de electricidad, pudiendo recargar las baterías mediante el sistema de frenado regenerativo. La batería o baterías principales serán de litio. La autonomía de las baterías será de 9 a 10 horas y con una vida útil mínima de 2.500 ciclos. Deberá estar autorizada para ser conducido con un permiso tipo B. Pendiente máxima superable a plena carga del 18% al 20% Altura de descarga no inferior a 1.450 mm, con volteo hidráulico. Peso total cargada no superior a 3.500 kg. Tolva de residuos con una capacidad mínima de 2 m³ brutos, fabricada en acero inoxidable Tanque de agua limpia – no recirculada- no inferior a 350 litros. Sistema de barrido Barrido mediante grupo de aspiración. La potencia de aspiración será regulable desde la cabina. Caudal del aire de la turbina no inferior a 8000 m³/h. Boca de aspiración de 700 mm y tobera con diámetro no inferior a 180 mm. La boca contará con ruedas pivotantes. La aspiración se realizará mediante turbina eléctrica. Los cepillos, 2, rotativos que con velocidad regulable desde cabina estarán ubicados delante del eje delantero de la máquina, no entre ejes. El diámetro de los cepillos no será inferior a 800 mm. La posición de los cepillos es regulable de forma independiente permitiendo un ancho de barrido no inferior a 1.900 mm. El sistema de barrido debe poseer un sistema antichoques que permita el retroceso de los cepillos. El sistema de barrido será articulado permitiendo la subida y barrido sobre bordillos. Certificados, Informes y ensayos Potencia acústica según normativa 2000/14/CE, menor de 90dB Niveles de presión acústica en cabina ISO11202:2014

→ Lugar de ejecución
→ País España
→ Subentidad Nacional Toledo
→ Código de Subentidad Territorial ES425

→ Valor estimado del contrato 190.980 EUR.
→ Presupuesto base de licitación
→ Importe 231.085,92 EUR.
→ Importe (sin impuestos) 190.980 EUR.
→ Clasificación CPV
→ 34144430 - Barrederas viales automóviles.

Lote 2: Barredora peatonal

→ Descripción del lote 100% eléctrica La barredora será autopropulsada, con conductor a pie, no sentado. Chasis y motor Motricidad: 100 % eléctrica Tracción eléctrica delantera mínimo de 800 W Nivel de emisión acústica inferior a 75 dB. Sistema de recuperación de energía Suspensiones mecánicas en las 4 ruedas Baterías: Litio mínimo de .200 Ah/24 V Bastidor fabricado en acero de 2-6 mm de grosor esmalte de poliuretano en caliente. La máquina contará con un revestimiento exterior y paneles laterales de acero con imprimación y pintura ante agentes exteriores, y resistente a los golpes. Toda la tornillería será de acero inoxidable. Ancho máximo máquina: 1,5 m. Autonomía de trabajo en régimen normal: mínimo 7 horas Recarga: A enchufe monofásico 230 V Peso máximo (incluidas baterías): 380 kg Iluminación de la zona de trabajo, frontal, de tipo LED, automática, mediante sensor, y/o accionable desde el cuadro de mando, que permita en condiciones de baja iluminación natural. Iluminación de señalización y seguridad, auto accionable, por defecto, en modo trabajo, de tipo LED, y/o rotativo, que no interfiera en el campo de visión ni provoque deslumbramiento en el operario que conduce la máquina. Panel de control con indicador de autonomía, batería en % o similar Freno de emergencia en el cuadro de mando mediante pulsador de tipo 'seta'. Llave, botón o interruptor de encendido y apagado en el cuadro de mando. Claxon o avisador acústico en el cuadro de mando. Tolva Capacidad de tolva igual o superior a 110 litros brutos. Estará fabricada en materiales resistentes a la corrosión. Mecanismo adecuado para su vaciado total por volteo, para reducir el tiempo de limpieza. Deberán poder emplearse bolsas de medidas y diseños estándar. Sistema de barrido Sistema de barrido: arrastre- aspirante (mediante turbina eléctrica) y filtrante Dispondrá de 2 cepillos laterales por delante del eje delantero, y otro central (arrastre), entre ejes. No se admiten máquinas con un único cepillo de barrido por delante del eje delantero. Rendimiento máximo igual o superior a 6000 m2/h. En todo caso, el ancho de barrido mínimo deberá ser igual o superior a 1200 mm. Los cepillos serán fácilmente sustituibles y/o dispondrán de algún sistema de 'cambio rápido'. La boca del sistema de aspiración-arrastre deberá disponer de uno o varios sistemas o mecanismos, tales como flaps frontales, u otros, que posibiliten la recogida de botes, botellas u otros residuos, con cierto volumen. La máquina dispondrá de sistema de filtración de polvo homologado para partículas finas PM-2.5. La máquina estará equipada con depósitos de agua y con rociadores o pulverizadores en la zona de barrido para reducir la generación de polvo en suspensión. La capacidad del depósito de agua o la suma de sus capacidades, si existieran varios depósitos, deberá ser igual o superior a 35 litros. Los rociadores serán regulables y/o accionables desde el cuadro de mando para poder optimizar el consumo y la autonomía. Motor derecho potenciado con kit de cambio rápido para montaje de cepillo de acero para desbroce y eliminación de malas hierbas con posibilidad de regular la velocidad desde el cuadro de mandos

→ Lugar de ejecución
→ País España
→ Subentidad Nacional Toledo
→ Código de Subentidad Territorial ES425

→ Valor estimado del contrato 29.640 EUR.
→ Presupuesto base de licitación
→ Importe 35.864,64 EUR.
→ Importe (sin impuestos) 29.640 EUR.
→ Clasificación CPV
→ 34144430 - Barrederas viales automóviles.

Condiciones de Licitación

→ Se utilizará pedido electrónico
→ Se utilizará el pago electrónico

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Plazo de constitución

→ 4 Año(s)

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

- No prohibición para contratar
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Maquinaria, material y equipo técnico para la ejecución del contrato - Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituye el objeto del contrato conforme si indica en los pliegos

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Se exigirá acreditar una de las siguiente solvencias económicas: Un determinado volumen anual de negocios (máximo 1,5 veces el valor estimado del contrato). Un seguro de responsabilidad civil por importe igual o superior al precio de contrato. Un determinado patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico.

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE A
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- N° Lote: 1
- N° Lote: 2
- Evento de Apertura APERTURA SOBRES A Y B: DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
- Descripción SOBRE A: DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE B
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- N° Lote: 1
- N° Lote: 2
- Evento de Apertura APERTURA SOBRES A Y B: DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y OTROS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
- Descripción SOBRE B: PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y DOCUMENTACIÓN CUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÁTICA

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- AUMENTO DEL TIEMPO DE GARANTIA
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 15
 - Expresión de evaluación : Por un año más de garantía, del mes 48 al 60: 5 puntos. Por dos años más de garantía, del mes 48 al 72: 10 puntos. Por tres años más de garantía del mes 48 al 84: 15 puntos.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 15
- EQUIPOS DE PRESION CON MANGUERA Y PISTOLA EN BARREDORAS
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 15
 - Expresión de evaluación : Si tienen equipo de presión con manguera y pistola se valorará con 15 puntos. Si no lo tienen, se valorará 0 puntos.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 15
- OFERTA ECONOMICA
 -

Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 60

→ Expresión de evaluación : $(\text{TIPO MAXIMO} - \text{OFERTA}) / (\text{TIPO MÁXIMO} - \text{MEJOR OFERTA}) \times 60 = \text{PUNTUACION}$

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 60

→ REDUCCION DEL PLAZO DE ENTREGA

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Expresión de evaluación : Entrega entre el día 10 y el 25: 5 puntos. Entrega entre el día 26 y 35: 3 puntos. Entrega entre el día 36 y 40: 1 punto.

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ SISTEMA DE GEOLOCALIZACION

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

→ Expresión de evaluación : Si las máquinas tienen instalado un sistema de geolocalización: 5 puntos. Si no lo tienen: 0 puntos.

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 5

→ Se aceptará factura electrónica

→ Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No