



Comunidad
de Madrid

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.

D.G. de Inversiones y Desarrollo Local
Consejería de Presidencia, Justicia y Administración Local

Expediente: 10-PAM1-00123.4/2021

MUNICIPIO: AYUNTAMIENTO DE CAMARMA DE ESTERUELAS (7.437 habitantes)

ACTUACION: SUMINISTRO DE UNA MÁQUINA MINI TRACTOPALA Y CARGADORA

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

GESTIÓN: Comunidad de Madrid

IMPORTE DEL SUMINISTRO: 88.208,41 €

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Primera: OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato la adquisición de una **MÁQUINA MINI TRACTOPALA Y CARGADORA**., necesaria para la realización de los trabajos de mantenimiento por parte de los operarios municipales adscritos al Parque de Servicios en el municipio de Camarma de Esteruelas, con las características que se especifican a continuación.

Segunda: CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

Las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación son requisitos mínimos, considerándose que son de obligación esencial, de forma que en caso de incumplimiento será posible la resolución del contrato.

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

Las consideraciones de carácter técnico que debe reunir la máquina objeto de la proposición de licitación son las siguientes:

A).- DATOS TÉCNICOS.

Dimensiones y características.

- La altura para el transporte tiene que tener un máximo de 2300mm
- Pala cargadora de ancho máximo de 1400mm.
- Longitud total no superior a 3.900mm
- Peso total no superior a 3.400kg
- Distancia vuelco pala mínimo 500 cm
- Fuerza de arranque pala mínimo 2.400kg
- Enganche rápido de la pala tipo hidráulico desde la cabina.
- Capacidad de elevación de la pala mínimo 750 kg
- Altura libre desde el suelo 200 mm
- Brazo de retro con una profundidad de excavación mínimo de 2.650 mm
- Alcance mínimo del Brazo retro de 3.400 mm
- Equipo retro dispondrá de instalación hidráulica para martillo
- Ancho de cuchara de retro de 400 mm
- Largo máximo en desplazamiento tractopala 3750 mm
- Ancho máximo en posición desplazamiento 1400 mm

Pesos máximos

- Peso servicio estándar (tractopala) no superior a 3000 Kg
- Peso total max. no superior a 3400kg

Motor

- Alimentación: Diesel
- Potencia motriz mínima de 40CV
- Cilindrada: 4 cilindros
- Refrigeración de aceite hidráulica.

Especificaciones mecánicas del vehículo.

- Sistema de transmisión Hidrostática con reglaje automático de potencia de circuito cerrado con bomba y motor de cilindrada variable.
- Dos velocidades hacia adelante/atrás con mando de una palanca única.
- Diferenciales con autobloqueo proporcional.
- Reductores epicicloïdales sobre las cuatro ruedas.
- Eje delantero direccional y oscilante con amplitud min de 15º
- Eje trasero direccional y fijado al bastidor.
- El sistema de dirección ha de ser a las 4 ruedas
- Las cuatro ruedas directrices
- Doble sistema de freno, freno de mano y freno de pie

Accesorios

- Dientes para cazo.
- Dientes para pala cargadora.
- Kit de contrapesos.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- La máquina ha de ser una mini mixta y ha de tener montada contemporáneamente la pala delantera y el brazo de retro trasero
- Velocidad de desplazamiento mínimo 18 km/h
- Chasis rígido
- Capacidad de pala delantera mínimo de 0,4 m3
- Sistema del brazo de la pala en Z.

CONDICIONES DE CONFORT Y MEDIO AMBIENTE

Cabina

- Ha de estar provista de las siguientes medidas de seguridad: sistema o estructura destinada a proteger al operador de lesiones causadas por vuelcos o vuelcos de la máquina (marco de seguridad ROPS o similar) y Sistema de protección contra la caída de objetos FOPS, probado y certificado de acuerdo con la norma ISO 3449.
- Ha de estar totalmente acristalada, con un cristal trasero móvil provisto de cilindros de gas, que no supera el galibo de la misma máquina ni siquiera en posición abierta.

Niveles de ruido

- Potencia sonora (LWA) inferior a 99,5db (certificado de laboratorio externo a el fabricante)
- Presión sonora (LPA) inferior a 71db (certificado al laboratorio externo del fabricante)

Emisiones

- Conforme a las disposiciones vigentes en el momento de la licitación.

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

La presentación de cuanta documentación resulte preceptiva en aplicación de la normativa vigente de aplicación en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, y Protección de Consumidores y Usuarios.

La Declaración CE de Conformidad establecida en el artículo 7 del Real Decreto 212/2002, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.

Manual de uso y mantenimiento en español en el que se indicarán los tipos y frecuencias 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.

En caso de que deba presentarse el vehículo a la inspección técnica (ITV) establecida en el artículo 8 del Real Decreto 866/201, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos, correrá por cuenta del adjudicatario las gestiones y actuaciones necesarias para superar la inspección.

Garantía por 2 años expedida, sellada y firmada.

Servicio Post-venta con repuestos y asistencia técnica 24-48 horas.

Cuanta documentación se considere oportuna conforme a lo establecido en el artículo 303, de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

C).-OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL ADJUDICATARIO O SUMINISTRADOR:

Con independencia de que en la oferta o contrato correspondiente figuren expresamente o no las siguientes partidas, corresponderá al adjudicatario:

El desplazamiento de la máquina hasta las dependencias del Municipio de Camarma de Esteruelas.

La rotulación establecida conforme al PIR 2022-2026.

La puesta en marcha en las instalaciones municipales.

La matriculación de la máquina así como cuantos gastos origine.

La rotulación establecida con los logotipos municipales (2 Uds.) y autonómicos (2 Uds.).

A la entrega de la máquina, un técnico de la empresa adjudicataria se desplazará hasta donde determine esta Dirección General para transmitir a los conocimientos necesarios que permitan el manejo de la misma a los técnicos y operarios municipales. Esta transmisión de información no conlleva ningún presupuesto adicional.

El montaje de los complementos necesarios al vehículo para el cumplimiento de las prescripciones técnicas. En caso de que deba presentarse el vehículo a la

inspección técnica (ITV) establecida en el artículo 8 del Real Decreto 866/2010, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos, correrá por cuenta del adjudicatario las gestiones y actuaciones necesarias para superar esta inspección.

Otras prescripciones que han de ser previstas por los licitadores y que habrán de ser cubiertas por el adjudicatario final con carácter previo a la recepción del suministro:

En caso de que haya intención de celebrar subcontratos, lo que incluye cualquier encargo del suministro o parte del mismo a empresas distintas de la adjudicataria, la comunicación o comunicaciones que procedan de acuerdo a lo establecido en el artículo 215.b de la LCSP.

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

C).- 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.

D).- PERIODO DE GARANTÍA.

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

E).- ADMISIBILIDAD DE VARIANTES.

No se admite.

Madrid, a fecha de la firma

EL JEFE DE SERVICIO DE
OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

Vº Bº
EL JEFE DEL ÁREA DE
INFRAESTRUCTURAS LOCALES

Firmado digitalmente por: LOPEZ ALVAREZ ENRIQUE
Fecha: 2023.10.05 14:19

Firmado digitalmente por: LÓPEZ GARCÍA LUIS JAVIER
Fecha: 2023.10.05 15:17