



EXPTE:



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS “SUMINISTRO DE UN MÁQUINA MINICARGADORA ARTICULADA MULTIFUCION CON IMPLEMENTOS”





INDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO.....	2
2. CARACTERÍSTICAS DE LA MINICARGADORA	2
3. IMPORTE DEL CONTRATO	4
4. DURACION DEL CONTRATO	4
5. ESPECIFICACIONE REQUERIDAS	4
6. FORMACION E INFORMACION	5





1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego es el suministro de una minicargadora articulada multifunción con las características que se detallan, para atender las necesidades oportunas derivadas del mantenimiento de las vías e instalaciones municipales.

2. CARACTERÍSTICAS DE LA MINICARGADORA

Longitud	3060 mm
Ancho	1450 mm
Alto	2110 mm
Peso	2100 kg
Rueda estándar	400/50-15 TR
Transmisión	Hidrostática
Fuerza de arrastre	1800 kp
Velocidad	24.9 km/h
Hidráulicos auxiliares de aceite/presión	80 l/min 225 bar
Joystick instalado	12 funciones
Radio de giro interior y exterior	1240/2780 mm
Capacidad máxima de altura de elevación	3100 mm
Capacidad máxima de elevación (hidráulica)	2100 kg
Capacidad de vuelco	1400 kg
Fuerza desarrollada máxima /50cm	1700 kg
Potencia (ECE R120)	42 kW (57 hp)
Cilindrada	1861 cm ³
Par Motor Máximo	225 Nm@1500 rpm
Combustible	Diesel
Capacidad tanque combustible	40 l
Nivel de presión sonora 2000/14/EC Lp, ISO 6396	86 dbA (A)
Nivel de presión sonora 2000/14/EC Lw, ISO 6395	101 dbA (A)





Vibraciones en maniobras totales	<2,5 m/s ²
Vibraciones en el conjunto del cuerpo, máx.	< 0.5 m/s ²
Capacidad para aceite hidráulico	38 l
Emisiones CO ²	788,4 g CO ₂ /kwh
Inclinación máxima	30° máx. en funcionamiento, 25° en cualquier dirección en funcionamiento continuo.

IMPLEMENTOS:

Cazo.:

Anchura	Borde	Capacidad	Peso
1350 mm	recto	310 l	102 kg

Retroexcavadora:

Profundidad de la excavación	Anchura	Giro	Anchura de la pala	Peso
2600 mm	1300 mm	170°	400 mm	420 kg

Pala de empuje:

Anchura de trabajo	Ancho de cuchilla	Ángulo	Peso	Altura de cuchilla
2000 mm	1390mm +2 extensiones de 310 mm	+/- 30 grados	215 kg	590 mm

Esparcidor centrífugo de arena/sal:

Anchura de dispensa	Volumen	Carga máxima	Peso
0.8-6 mts	250 l	500 kg	130 kg





3. IMPORTE DEL CONTRATO

El precio máximo de licitación en concepto de adquisición de los vehículos será de OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS (82.644,63 €) impuestos no incluidos.

Importe total: 82.644,63 €

IVA 21%: 17.355,37 €

TOTAL: 100.000,00 €

Las ofertas podrán presentarse por el tipo de licitación o a la baja, no siendo admitida ninguna oferta que supere el precio máximo.

En las cantidades señaladas, así como en las fijadas en las proposiciones económicas presentadas y en el importe de la adjudicación se encuentran incluidos la totalidad de los gastos que al adjudicatario le pueda producir la realización del presente contrato, incluidos los gastos de matriculación y entrega, de acuerdo con lo previsto en el presente Pliego.

El acto de entrega de la minicargadora se realizará en las dependencias municipales en El Espinar.

4. DURACION DEL CONTRATO

El suministro de la minicargadora se realizará en el plazo máximo de 3 mes a contar desde la formalización del contrato.

5. ESPECIFICACIONE REQUERIDAS

Todos los materiales deberán adecuarse a la normativa vigente, incluidas las leyes de protección medioambiental y de seguridad y salud. Se cumplirán todas las especificaciones técnicas europeas y Directivas Comunitarias aplicables, ostentando el marcado CE que corresponda y además de las prescripciones técnicas adicionales recogidas en el presente Pliego, teniendo en cuenta que en el caso de que dichas prescripciones estuvieran en contradicción con la normativa comunitaria, las empresas licitantes redactarán su oferta de acuerdo con las especificaciones técnicas europeas que resultasen de aplicación.





6. FORMACION E INFORMACION

En materia de formación la empresa adjudicataria, en el momento de la entrega o, como máximo, en el plazo de una semana, dará instrucciones precisas a los operarios municipales para procurar el manejo correcto de la máquina y los implementos, incluso con demostraciones prácticas si fuesen precisas.

Los contenidos teóricos desarrollarán al menos:

- El conocimiento y comprensión de la máquina
- Limitaciones, aptitud y actitud del operador
- Normas de uso, su correcta utilización y comportamientos seguros
- Mantenimiento preventivo y limpieza de la maquina
- Seguridad y salud. Riesgos

Los contenidos prácticos desarrollarán al menos:

- Conocimiento y control de los elementos
- Manipulación y movimientos básicos
- Ejercicios de circulación, carga y excavación
- Operaciones de mantenimiento y limpieza
- Medidas de seguridad. Riesgos.

La empresa adjudicataria entregará a los operarios municipales las instrucciones del fabricante, y las medidas de prevención y protección que deben adoptarse. En materia de información la empresa adjudicataria del contrato de suministro deberá proporcionar la información escrita proporcionada por el fabricante. A este respecto, el manual de instrucciones de los equipos deberá contener la información en idioma castellano que permita realizar una instalación correcta, manejar el equipo y efectuar las operaciones de mantenimiento con seguridad.

Fdo.: Mónica Román Esteban
Ingeniero de Caminos

(Documento firmado y fechado electrónicamente al margen)

