



**AJUNTAMENT
D'ESPARREGUERA**

Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT)

Anexo IV:

Recursos materiales

**CONTRATO DE SERVICIO DE LIMPIEZA VIAL DEL
MUNICIPIO DE ESPARREGUERA**

NOVIEMBRE 2024



1 FICHAS DE LOS RECURSOS MATERIALES A CEDER POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE ESPARREGUERA

BARRERA STANDARD CG 500	
	<p><u>Características generales barredora:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Sistema dual (barredora + agua).• Depósito de agua mínimo 800 litros de capacidad.• Presión de hasta 200 bar.• Percha telescópica.• Tolva para residuos de capacidad mínimo 4 m³.• Descarga en altura por placa eyectora.• Velocidad homologada mínima 40 km/hora.• Equipado con tercer brazo (factible para limpiar mecánicamente aceras inferiores a 80 cm).• Nivel sonoro inferior a los 98 dB.• Potencia: en el orden de los 160 CV (118 KW). <p><u>Tecnología:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• EURO 6C 6 cilindros.• Certificado PM-2.5: captura óptima de partículas y polvo fino.• Sistema eco-drive de ahorro de combustible. <p><u>Equipamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 2 o 3 cepillos de 900 mm.• Capacidad de descarga desde 700 mm hasta 1800 mm.
FREGADORA 2 m ³ KÄRCHER PROFESIONAL MC 130 PLUS	
	<p><u>Características generales fregadora:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tara: 280 kg.• Peso total permitido: 3500 Kg.• Dimensiones (mm): 3955 x 1200 x 1999.• Altura de vaciado (mm): 1565.• Velocidad de conducción: 40 km/h.• Velocidad de trabajo: 20 km/h.• Accionamiento - potencia (kW/PS); 48/66.• Potencia: en el orden de los 48 kW.• Sistema de elevación frontal de 525 kg. de potencia de elevación. <p><u>Tecnología:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Certificado gases de escape fase V.• Sistema eco-efficiency. <p><u>Equipamiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Kit de fregado.



CAMIÓN CAJA ABIERTA 3,5 TONELADAS – EQUIPO POLIVALENTE



Características generales del camión:

- MMA: 3500 kg.
- Potencia mínima a motor: 100 CV.
- Dimensiones (mm): 6673 x 1870 x 3400.
- Caja abierta equipada con alzas laterales.
- Disponibilidad de equipo volquete.
- Plataforma elevadora.
- Velocidad máxima: 145 km/hora.
- 6 velocidades.
- Tracción posterior.
- Depósito con capacidad para 40 litros.
- Autonomía (Media): 989 km.

Tecnología:

- EURO 6.

Equipamiento:

- Equipado con GPS.
- Escaleta lateral.

TRADUCCION



2 REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS DE LOS RECURSOS MATERIALES A APORTAR POR LOS LICITADORES

MÁQUINA BARREDERA DE ASPIRACIÓN Y/O ARRASTRE DE 5 m³
<ul style="list-style-type: none">• Plaza de conductor a la derecha.• Tolva resistente a la oxidación, de capacidad de 5000 litros como mínimo.• Podrá ser de aspiración o mixta (arrastre/aspiración).• Velocidad de trabajo por encima de 10 km/h, velocidad de desplazamiento superior a 40 km/h.• Consumo de carburante lo más bajo posible, según norma EN 15429.2 (litros/hora).• Incorporación de un tercer cepillo con el ancho de barrido máximo posible.• Radio de giro entre paredes más bajo posible según norma EN 15429.1 aportando certificado del fabricante.• Altura de descarga posterior lo más baja posible, según norma EN 15429.• Depósito de agua limpia lo más grande posible, con sistema de reciclaje de agua.• La aspiración se realizará mediante una turbina, con alta capacidad de aspiración, mediante una boca de aspiración de acero inoxidable.• Incorporada la manguera de aspiración.• Certificación PM 2,5 de emisión de pulso.• % pendiente superable.• Motor EURO 6.• Bajo nivel de ruido.• Aire acondicionado.• Descarga mediante sistema hidráulico permitiendo la descarga a dos alturas, según necesidades.

VEHÍCULOS
Camión caja abierta plataforma (brigada)
<ul style="list-style-type: none">• Capacidad mínima de la caja aproximada 10 m³.• Cartelas abatibles metálicas.• Plataforma elevadora de la mayor capacidad posible.• Fondo de la caja metálico y forrado con chapa especial antideformable.• Toldo superior con capacidad para tapar la caja.• Caja basculante hidráulico accionado preferiblemente desde la cabina.
Furgoneta de inspección
<ul style="list-style-type: none">• Aire acondicionado.• Velocidad mínimo: 80 km/hora.• Capacidad mínima: 5 personas, con disponibilidad del equipamiento necesario para distribuir al personal.



3 RESUMEN DE LOS VEHÍCULOS Y RECURSOS MATERIALES

VEHÍCULOS, RECURSOS MATERIALES, EQUIPOS	UNIDADES	AFECTADO / ADSCRITO	TIPOLOGÍA	COMPRA (**) / ALQUILER (***)	ANTIGÜEDAD INICIO CONTRATO
Barredora mecánica 5 m ³ propiedad del Ayuntamiento	1	SÍ	MAQUINARIA	NO APLICA	NO APLICA
Fregadora 2 m ³ propiedad del Ayuntamiento	1	SÍ	MAQUINARIA	NO APLICA	NO APLICA
Camión caja abierta - vehículo brigada con hidrolimpiador propiedad del Ayuntamiento	1	SÍ	VEHÍCULO	NO APLICA	NO APLICA
Barredora mecánica 5 m ³ aspiración o mixta	1	SÍ	MAQUINARIA	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Barredora mecánica con capacidad mínima 4 m ³ aspiración o mixta (*)	1	NO	MAQUINARIA	ALQUILER	(*)
Camión caja abierta PMA 3.500 kg - vehículo brigada con volquete	1	SÍ	VEHÍCULO	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Furgoneta inspección	1	SÍ	VEHÍCULO	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Sopladores eléctricos	2	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Desbrozadoras o similar	2	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Carretillas porta bolsas	6	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Contenedores, cajas 30 m ³	2	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Equipamiento informático	1	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Sistema de localización y voz GPS/GPRS	6	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Sistema gestión servicio	1	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
Teléfono móvil	16	SÍ	OTROS	COMPRA	NUEVA ADQUISICIÓN
(*) No adscrito a la contrata, con una antigüedad inferior a los 5 años y en buenas condiciones de mantenimiento y funcionamiento óptimo (50% precio de nueva adquisición).					
(**) El contratista deberá adquirirla en propiedad al inicio del contrato de Limpieza viaria.					
(***) Se incluye cualquier opción de alquiler (renting, leasing, etc.). El Ayuntamiento no está obligado a su adquisición al finalizar la contrata.					