



AJUNTAMENT
DE
SANTA COLOMA DE FARNERS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT D'UN VEHICLE PER LA BRIGADA MUNICIPAL

1. Objecte del contracte

Objecte L'objecte del present plec és la contractació de vehicles comercials lleugers nous, amb possibilitat d'instal·lar bolquet o caixa metàl·lica d'alumini o ferro, amb càrrega útil mínima de 1.000 kg i amb capacitat per a la instal·lació d'una grua.

El present contracte inclou:

- Les despeses de matriculació del vehicle.
- Els impostos derivats de la tinença i circulació del vehicle, així com la tramitació de la documentació i permisos necessaris per a la seva correcta legalització.
- El transport del vehicle fins al magatzem de la Brigada Municipal.
- El lliurament del vehicle amb la seva posada en marxa i funcionament operatiu.
- El pintat i la serigrafia del vehicle d'acord amb les indicacions de l'Ajuntament.
- La formació als operaris de l'Ajuntament, garantint l'adquisició de coneixements sobre el correcte funcionament, manteniment i reparació de la màquina i els seus components, així com sobre l'ús i manteniment diari del vehicle.

Preu màxim: El preu màxim del contracte, incloent tots els conceptes anteriors, serà de 68.705,30 € (IVA inclòs).

2. Característiques tècniques mínimes

a) Motor i prestacions

Paràmetre	Requisit mínim
Tipus de combustible	Dièsel o benzina
Potència	≥ 140 CV
Cilindrada	Segons model
Normativa d'emissions	Euro VI o corresponent vigent
Sistema d'abatiment gasos	Catalitzador SCR amb AdBlue si escau
Sistema de diagnosi	OBDII mínim
Caixa de canvis	Manual, mínim 5 velocitats endavant + 1 enrere

b) Estructura i capacitat

Paràmetre	Requisit mínim
Pes màxim autoritzat (MMA)	≤ 3.500 kg
Distància entre eixos	2.500 – 3.750 mm segons model
Amplada vehicle	≤ 2.100 mm
Càrrega útil	≥ 1.000 kg
Nombre de places	≥ 3 places



**AJUNTAMENT
DE
SANTA COLOMA DE FARNERS**

c) Seguretat activa i passiva

- ABS (Sistema de frens antibloqueig)
- Distribució electrònica de frenada (EBD)
- Sistema d'assistència a la frenada (BAS)
- Control de tracció (ASR / TCS)
- Control d'estabilitat (ESP / ESC)
- Avisador acústic de marxa enrere

d) Equipament bàsic

- Dues còpies de claus amb comandament a distància
- Capçals en els seients
- Guanterera
- Catifes de goma
- Alçavidres elèctrics davanters
- Tancament centralitzat
- Aire condicionat i calefacció
- Equip de música amb ràdio
- Guia plastificada amb extracte de les instruccions bàsiques del vehicle

Pel que fa a altres equipaments així com a recanvis i eines, el vehicle s'han de lliurar amb:

- Un joc de triangles homologats, segons la D.G.T.
- Dues armilles reflectants
- Extintor amb suport, instal·lat

d) Caixa

- Longitud: 3.000 – 3.700 mm
- Amplada: ≤ 2.100 mm
- Alçada lateral: ≥ 300 mm
- Material: alumini o ferro

e) Grua:

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| - Moment d'elevació màxima, T/M | Mínim 2,5 |
| - Abast hidràulic horitzontal, m. | Mínim 5,9 |
| - Abast hidràulic vertical, m. | Mínim 8,30 |
| - Angle de rotació, graus | Mínim 360 |
| - Capacitat de càrrega a 3m, kg | Mínim 700 |
| - Capacitat de càrrega a 6 m, kg | Mínim 390 |
| - Gats estabilitzadors | Sí |
| - Sistema de seguretat amb | |
| parada d'emergència | Sí |
| - Dipòsit i bomba d'oli hidràulic | Sí |

NIF: P 1719100-H PLAÇA DEL 1r D'OCTUBRE 1, SANTA COLOMA DE FARNERS (17430) – TEL. 972 84 08 08 – FAX 972 84 01 95
www.scf.cat # ajuntament@scf.cat



**AJUNTAMENT
DE
SANTA COLOMA DE FARNERS**

- | | |
|--|----|
| - Grua equipada amb distribuïdor de palanques | Sí |
| - Comandament de la grua manual | Sí |
| - Sistema d'avís d'inclinació de la grua/vehicle | Sí |

e) Garantia i lliurament

- Garantia mínima de 3 anys contra defectes de fabricació
- Vehicles nous, de primera mà