



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ AMB CAIXA OBERTA I GRUA PEL DEPARTAMENT DE MANTENIMENT I SERVEIS

1) OBJECTE

És objecte del present contracte l'adquisició d'un camió amb caixa oberta i grua per la brigada de l'Ajuntament. L'àrea d'Espai Públic disposa d'uns requisits de reposició de vehicles per tal que la flota sigui renovada quan escaigui i que aquesta sigui el més sostenible possible mediambientalment. En aquest sentit, un camió de la flota actual d'Espai Públic ha complert els criteris de reposició i s'ha de procedir a la seva substitució per un camió nou més sostenible.

El nou camió ha de disposar d'una caixa oberta i grua amb capacitat per carregar sacs i altres elements de 850kg de pes a 7 metres de distància del camió, i el camió ha de poder transportar un mínim de 4 Tn de càrrega.

2) CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL VEHICLE

Les característiques tècniques mínimes d'aquest nou vehicle són les següents:

MOTOR i CANVI

1. Motor Diesel amb classificació Euro 6 amb tecnologia de control d'emissions EGR+SCR.
2. Cilindres: mínim de 4.
3. Cilindrada: mínim de 5000 cm³.
4. Potència del motor: 200 CV o superior.
5. Parell motor: 750 Nm o superior entre 1200 i 1600 rpm.
6. Canvi manual automatitzat o canvi automàtic.
7. Caixa de canvis: mínim de 6 marxes endavant + 1 endarrere.

DIMENSIONS I PESOS

8. Amplada total: 2400 mm com a màxim.
9. Distància entre eixos: entre 3400 i 3900 mm.
10. Voladís posterior: 2500mm com a màxim.
11. Voladís davanter: 1400mm com a màxim.
12. Longitud total incloent la caixa oberta: 7500mm com a màxim.
13. Eixos: 2 (2+4 rodes)
14. Diàmetre de llandes: 17,5" o superior.
15. Massa Màxima Autoritzada 10 Tn o superior.



CABINA

16. Volant ajustable en alçada i posició.
17. Places: 3 places.
18. Seient conductor pneumàtic.
19. Eleva llunes elèctrics.
20. Aire condicionat.
21. Tancament centralitzat amb 2 comandaments a distància.
22. Equip de ràdio amb *bluetooth* per connexió de telèfons en mans lliures.
23. Pesa de corrent de 12 V.
24. Color exterior: blanc, rotulat en Pantone 340C tal com figura a l'Annex.
25. Tacògraf amb descàrrega remota.
26. Finestra posterior.
27. Retrovisors amb vidres esfèrics, calefactables i amb regulació elèctrica.
28. Retrovisor de proximitat lateral.
29. Retrovisor frontal.
30. Càmera posterior de marxa enrere.

FRENS I SUSPENSIO

31. Frens de disc als dos eixos.
32. ABS (Sistema d'antibloqueig de les rodes).
33. ESC (Sistema de control d'estabilitat).
34. Suspensió davantera per balles.
35. Suspensió posterior pneumàtica.

CAIXA

36. Caixa oberta amb costats laterals i posterior abatibles d'acer.
37. Dimensions: 4.500 mm x 2.400 mm x 800 mm (aproximades)
38. Plataforma d'acer.
39. Color blanc, rotulada en Pantone 340C tal com figura a l'Annex.
40. Pont reforçat que permeti el transport d'elements llargs per sobre de la cabina.
41. Ganxos i torns de fixació laterals per la fixació de la càrrega.
42. Caixa d'eines amb espai suficient per desmar les peanes de la grua.
43. Parafangs, faldons i llums reglamentàries.

DIPÒSITS

44. Capacitat del dipòsit principal de Diesel: 120 litres o superior.
45. Capacitat del dipòsit de AdBlue: 30 litres o superior.



GRUA

- 46. Abast horitzontal total: mínim de 7 metres.
- 47. Amb estabilitzadores manuals d'extensió mínima 3 metres.
- 48. Càrrega màxima en punta: mínim de 850 Kg a 7 metres.
- 49. Grup de rotació amb cremallera fins a 400°.
- 50. Cilindres de doble efecte amb vàlvules de bloqueig hidropilotants.
- 51. Comandament doble (a la base de la grua mitjançant botonera, i inalàmbric per ràdio control). Amb 2 bateries i carregador integrat a la cabina.
- 52. Dipòsit d'oli de 60 litres o més, amb filtres i control de nivell.
- 53. 2 estabilitzadors amb sortida hidràulica.
- 54. Ganxo per a càrregues de capacitat 1000 Kg o superior.
- 55. Color negre.

3) CONDICIONS DE LLIURAMENT

El vehicle es lliurarà matriculat a nom de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat, al lloc on indiquin el Serveis Tècnics del Departament de Manteniment i Serveis, en perfecte ordre de marxa, i amb combustible suficient per recorre una distància aproximada de 20 Km; incloent-hi els triangles d'emergència, l'armilla reflectant pel conductor, extintor, falques, bombetes de recanvi, llum balisa V-16 i tots els altres elements requerits per la legislació vigent per tal de poder circular correctament.

El vehicle s'ha de lliurar amb tota la seva documentació tècnica completa (fitxa tècnica, permís de circulació, manuals del camió i els accessoris, llibre d'ús i manteniment, etc). L'adjudicatari, en el moment del lliurament, haurà d'informar i assessorar sobre els aspectes de funcionament i manteniment a les persones designades pel Departament de Manteniment i Serveis.

El termini de garantia mínim serà de 3 anys, a comptar des de la data de l'acta de recepció definitiva del vehicle.

Cornellà de Llobregat, Maig de 2025

Àngel Crehuet i Cabré
Cap d'Obres i Serveis de Manteniment



Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Plaça de l'Església, 1 08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 377 02 12 Fax. 377 89 00

Àrea d'Espai Públic
Manteniment i Serveis
C/ Energia 97-101
Telf. 933 770 212

Annex. Exemple de rotulació de vehicle – Color Pantone 340C





Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

Plaça de l'Església, 1 08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 377 02 12 Fax. 377 89 00

Àrea d'Espai Públic
Manteniment i Serveis
C/ Energia 97-101
Telf. 933 770 212

