



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN LA MODALITAT DE COMPRA D'UN VEHICLE DE NETEJA VIÀRIA PER A LA MANCOMUNITAT LA PLANA

Clàusula primera. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament, amb entrega i posada en funcionament, d'una escombradora de via pública de gran capacitat, destinada a la neteja urbana i interurbana en l'àmbit de diversos municipis mancomunats, incloent-hi zones de trànsit, àrees industrials i nuclis urbans.

Clàusula segona. Necessitat a satisfer

La prestació d'un servei de neteja viària eficient i continuat en àmbits diversos requereix una màquina de gran capacitat i autonomia, que permeti desplaçaments entre municipis, operativa en entorns urbans i en polígons industrials, i que disposi de les funcionalitats adequades per garantir el rendiment, la seguretat i la comoditat de l'usuari.

Clàusula tercera. Característiques tècniques mínimes exigides

3.1 Capacitat de neteja

- Càrrega útil mínima de la tremuja (tolva): 5 m³
- Ample d'escombrat mínim: 2.600 mm
- Nombre de raspalls davaners: 3, amb ajustament de posició
- Dipòsit d'aigua neta: mínim 600 litres
- Sistema d'aigua polvoritzada durant l'escombrat: obligatori
- Sistema de neteja: aspiració

3.2 Motor i tracció

- Tipus de motor: motor d'explosió
- Potència mínima del motor: 150 CV
- Tracció: tracció posterior com a mínim, valorable la tracció a les quatre rodes
- Alta velocitat, per la necessitat de traslladar-se entre municipis cal que almenys es pugui desplaçar per la via C-17 com a única via de connexió, en conseqüència es requereix que la màquina pugui realitzar desplaçament de coma mínim 60 km/h

3.3 Cabina

- Pantalla digital multifunció per visualització d'estat del vehicle i operativa
- Sistema de control integral de l'escombratge (laterals, raspallat, extracció i recollida)
- Sensors de seguretat amb alertes sonores i visuals per a incidències o avaries
- Controls d'activació i desactivació de la recollida de residus
- Sistema de calefacció i aire condicionat
- Avís acústic de marxa enrere
- Llumina groga intermitent de senyalització (V-2)

3.4 Equipament addicional del vehicle

El vehicle haurà de disposar, com a mínim, del següent equipament:

- Llança d'aigua a pressió, tipus pistola, amb mànega de 15 metres.



- Element tipus aixeta o sortidor pel buidat complet del dipòsit d'aigua que ubicat a la part més baixa del dipòsit que en garanteixi el buidatge complet després del servei.
- Color de la cabina: La cabina haurà d'anar pintada en color taronja corporatiu de la Mancomunitat La Plana, d'acord amb el Pantone 4011, amb les següents especificacions de color:

Pantone: 4011
- CMYK: 0 / 63 / 69 / 0
- RGB: 222 / 117 / 82
- HTML: #DE7552
- RAL aproximat: 2010

Aquesta referència cromàtica s'haurà de respectar en el pintat de la cabina i es facilitarà com a annex al plec el Manual de Marca de la Mancomunitat La Plana per garantir-ne l'aplicació correcta.

- Identificació corporativa: El vehicle haurà d'incloure la identificació visual de la Mancomunitat La Plana d'acord amb el Manual de Marca corporatiu, a les dues portes davanteres o en l'emplaçament alternatiu que s'acordi. Aquesta identificació haurà de mantenir les proporcions, colors i tipografies previstes al manual i no podrà ser modificada arbitràriament.

- Altres elements mínims inclosos:

Dues còpies de claus
Una armilla reflectant
Un extintor petit amb suport instal·lat
Una farmaciola o kit petit de primers
auxilis

3.5 Geolocalització i tractament de dades

La màquina haurà d'incorporar un sistema de geolocalització actiu (GPS) que permeti la seva localització en temps real i l'enregistrament de rutes i operatives de neteja.

Aquest sistema haurà de complir les següents condicions mínimes:

- Localització i seguiment actiu: el dispositiu haurà de transmetre la posició del vehicle en temps real o a intervals regulars, i permetre el registre de trajectes recorreguts, hores d'activitat i àrees netejades.
- Accés multiusuari a la informació: la informació generada haurà d'estar disponible per a la Mancomunitat La Plana i també per als ajuntaments destinataris del servei, mitjançant accés a una plataforma en línia o a través de fitxers d'intercanvi compatibles (format CSV, JSON o similar).
- Històric de dades: el sistema haurà de garantir la conservació de les dades de localització i activitat com a mínim durant 12 mesos, amb possibilitat de consulta i exportació per períodes concrets.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SECRETARIA INTERVENCIO	EXPEDIENT 1431-000019-2025
Codi Segur de Verificació: 384a0d92-25ee-403d-ab95-18bf9fe8d977 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_24656891 Data d'impressió: 14/07/2025 13:01:57 Pàgina 3 de 3	SIGNATURES 1.- Laura Arimany Parramon (TCAT), 10/07/2025 12:59	



- Compliment de la normativa de protecció de dades: el tractament de la informació de geolocalització haurà de complir la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals (Reglament (UE) 2016/679 i Llei Orgànica 3/2018).

L'empresa adjudicatària serà responsable de la instal·lació, activació i formació d'ús bàsic del sistema, i haurà d'assumir el cost íntegre del sistema de geolocalització i la seva activació inicial, així com garantir-ne el correcte funcionament durant el període de garantia del vehicle.

Clàusula quarta. Condicions d'entrega

El contractista haurà d'assumir les condicions següents:

- El vehicle haurà de ser lliurat completament legalitzat, complint la normativa vigent en matèria de circulació, seguretat, emissions i requisits específics del sector.
- En cas que es requereixin revisions, homologacions o certificacions addicionals per al seu ús, aquestes aniran a càrrec de l'adjudicatari.
- El transport fins al lloc que determini l'entitat adjudicadora estarà inclòs en el subministrament.
- El contractista haurà de realitzar una demostració del funcionament del vehicle amb les persones designades per l'ens local.
- El termini màxim d'entrega serà de 100 dies naturals des de la formalització del contracte.
- Es podrà sol·licitar, de manera justificada i per causa no imputable a l'adjudicatari, una ampliació màxima de 20 dies naturals, sempre que l'òrgan de contractació ho autoritzi de manera expressa i prèvia a l'incompliment del termini inicial.

Laura Arimany Parramón
Cap de departament de recollida, neteja viària i via pública