


CODI DE VERIFICACIÓ	 5S0W 5H4Z 0G0T 4I02 0AVO				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/62	DOCUMENT NÚM.	OTU18I01U6	DATA	01-03-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS/Subministrament d'un camió de 12 tones de càrrega màxima, equipat amb caixa oberta amb bolquet, grua i dipòsit per al reg				

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN CAMIÓ DE 12 TONES DE CÀRREGA MÀXIMA, EQUIPAT AMB CAIXA OBERTA AMB BOLQUET, GRUA I DIPÒSIT PER AL REG, PER A L'AJUNTAMENT DE SABADELL

### 1. Objecte

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques (d'ara en endavant PPT) és definir els requisits tècnics necessaris per al subministrament d'un camió de 12 tones de càrrega màxima, equipat amb caixa oberta amb bolquet, grua i un dipòsit d'aigua de 5.000 litres integrat en una bancada per al reg, amb l'objectiu principal d'utilitzar-lo per al reg d'arbrat i altre vegetació que realitzen els jardineros municipals de l'Ajuntament de Sabadell.

### 2. Consideracions prèvies

El camió de 12 tones de càrrega màxima a subministrar (d'ara en endavant el camió) anirà equipat amb *caixa oberta amb bolquet, grua* i un *dipòsit d'aigua integrat en una bancada per al reg* (d'ara en endavant els complements) ha de ser subministrat totalment nou, ha de complir amb totes les normatives vigents que en siguin d'aplicació, així com amb totes les característiques i especificacions que s'indiquen en aquest PPT.

El camió serà lliurat i matriculat a Sabadell, amb la documentació necessària, amb tots els complements descrits en aquest PPT instal·lats i en perfecte funcionament i amb tots els elements necessaris per a la circulació per via pública, tant en horari diürn com nocturn.

### 3. Característiques Tècniques del camió

El camió tindrà les següents característiques:

➤ Característiques principals:

- Càrrega màxima de 12.000 kg
- Potència mínima de 190 cv
- Funcionament amb combustible Diesel
- Motor de 4 temps amb injecció directa
- Compliment de la Normativa d'Emissions Euro VI E
- Caixa de canvis automatitzada de 6 velocitats
- Configuració d'Eixos de 4x2

- Distància entre Eixos entre 4.600 i 5.100 mm
  - Cabina curta, compacta i de 3 places
  - Suspensió neumàtica posterior
  - Frens de disc a davant i darrere
  - Radi de gir inferior a 9m
  - Càrrega útil de més de 7.000 kg
- Dimensions:
- Longitud màxima homologada entre 7.900 mm i 10.000 mm
  - Cabina compacta, d'alçada entre 2.300 i 2.600 mm i amplada entre 2.000 i 2.300 mm
  - Alçada del bastidor entre 600 i 900 mm
  - Alçada del pont al terra entre 140 i 200 mm
  - Voladís davanter inferior a 1.500 mm
  - Voladís posterior màxim inferior a 3.400 mm
- Equipament mínim:
- Aire condicionat
  - Tancament centralitzat telecomandat
  - Miralls retrovisors elèctrics
  - Immobilitzador
  - Llums anti-boira
  - Presa de força
  - Avisador acústic de marxa enrere
  - Far rotatiu
  - Llum per il·luminació en treballs nocturns

La cabina del camió serà de color blanc i tindrà a les portes el logotip de l'Ajuntament de Sabadell, segons model i característiques que facilitarà l'Ajuntament un cop formalitzat el contracte.


#### **4. Característiques Tècniques dels complements**

El camió es subministrarà equipat amb els següents complements, que s'han d'adaptar perfectament al camió, funcionar correctament i estar homologats quan així s'indica:

➤ Caixa oberta amb bolquet:

Caixa basculant per a xassís del camió, de mides exteriors de 5000x2100 mm (+/- 50 mm) i de 700+700mm d'alçada (+/- 50 mm). S'inclou l'homologació de la caixa.

- Laterals abatibles en dos trams, fets en alumini.
- Plataforma de xapa amb frontal reforçat.
- Porta darrera dividida amb obertura lateral tipus llibre.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5S0W 5H4Z 0G0T 4I02 0AVO				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/62	DOCUMENT NÚM.	OTU18I01U6	DATA	01-03-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS/Subministrament d'un camió de 12 tones de càrrega màxima, equipat amb caixa oberta amb bolquet, grua i dipòsit per al reg				

- Calaix per eines, parafangs, protecció lateral per ciclistes.
- instal·lació elèctrica i far rotatiu posterior.

La caixa estarà pintada amb pintura d'alta protecció i resistència davant la corrosió, amb el color, logotips i imatge corporativa que defineixi l'Ajuntament.

➤ Grua:

Grua de 880kg de pes aproximat, amb dues sortides hidràuliques i sistema de biela al braç articulat. S'inclou l'homologació de la grua.

- Abast hidràulic igual o superior a 690 cm en horitzontal i a 950 cm en vertical.
- Capacitat de càrrega en punta en horitzontal igual o superior a 800kg
- Capacitat de càrrega en horitzontal igual o superior a 2.000 kg a 250cm i de 1.450 kg a 380cm.
- Sistema d'estabilització per mitjà de gats hidràulics de 450cm de llarg (+/- 50cm) amb bloqueig automàtic de seguretat.
- Sistema de seguretat de la instal·lació hidràulica amb vàlvules de bloqueig controlades i tarades en origen.
- Botó de parada d'emergència.
- Pintura d'alta protecció i resistència davant la corrosió.
- Certificació segons ISO 9001

➤ Dipòsit d'aigua integrat en una bancada per al reg:

Dipòsit per al transport d'aigua ubicat en la caixa del camió i integrat en una bancada per al reg formada per xassís, dipòsit de 5.000 litres, motobomba i una mànega.

- Xassís metàl·lic reforçat per integració de dipòsit de 5.000 litres, motobomba i mànega. Amb punts d'ancoratge que permetin al seu desplaçament mitjançant la pròpia grua del camió, així com la seva fixació en la caixa.
- Dipòsit de 5.000 litres de capacitat per transport d'aigua, apte per estar a l'exterior, integrat en el xassís metàl·lic. Dimensions de 1,5 m d'alçada màxima i llargada x amplada inferior a 4 x 1,8 m. Fabricat amb plàstic reforçat amb fibra de vidre, amb trenca ones de seguretat a l'interior i indicador de nivell exterior. Amb boca superior de 450 mm de diàmetre i sortida a la part baixa de 1 1/2", amb 2 connexions a la sortida regulades amb claus de pas, una sortida adaptada per a la connexió de la moto-

bomba i una altre amb ràcord per connexió ràpida de la mànega per a reg per gravetat.

- Moto-bomba auto aspirant de motor de benzina de 4 temps integrada en el xassís. De fins a 100 cc i més de 2 cv de potència, amb una pressió màxima entre 1,5 i 2 bar i cabal aproximat de 6.000 litres/h, regulable. Amb boques d'aspiració i impulsió de 1 1/2" i sortida amb ràcords per connexió ràpida de mànega de 40 mm. Nivell sonor màxim de 102 decibels. Amb filtre d'aspiració.
- Mànega de 40 mm de diàmetre nominal, de 20 m de llargada, enrotllable, amb una llança terminal que permeti el tancament i obertura de l'aigua i la regulació del doll de sortida. Amb punt de recollida i subjecció de la mànega integrat en el xassís.

## 5. Legalitzacions

L'entrega del camió amb les corresponents inspeccions i homologacions dels seus complements i elements de treball serà a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com la gestió i les despeses de matriculació a Sabadell.

## 6. Termini de Lliurament

El termini màxim de lliurament del camió amb els seus complements serà de **9 mesos** a partir de l'endemà de la formalització del contracte.


## 7. Lliurament

Serà a càrrec de l'empresa adjudicatària l'entrega del camió amb els complements a les instal·lacions del viver del Parc Catalunya de Sabadell (carrer Prat de la Riba s/n, Sabadell) en horari de matí.

Es realitzarà en el moment de l'entrega una posta en funcionament del camió, d'una durada no inferior a 1 hora i que inclourà una demostració dinàmica del camió i dels complements.

En el moment de l'entrega es lliurarà la següent documentació original:

- Documents necessaris per a la circulació immediata del camió:
  - Permís de circulació i rebut actualitzat del pagament de la taxa corresponent.
  - Targeta d'inspecció tècnica del vehicle (ITV).
  - Certificats d'homologació i/o documents tècnics dels elements o conjunt d'elements que ho requereixin.
  - Impost de matriculació pagat.
- Documentació en castellà i còpia en mitjans informàtics de:
  - Esquemes hidràulics i electrònics de circuits dels complements.
  - Manual d'instruccions i funcionament, en castellà, del camió i dels seus complements per al seu ús i manteniment.
  - Certificat de garantia del camió i dels complements de mínim dos anys.
  - Declaració de Conformitat C.E.
  - Llista detallada de recanvis, indicant la marca i referències dels elements.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5S0W 5H4Z 0G0T 4I02 0AVO				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/62	DOCUMENT NÚM.	OTU18I01U6	DATA	01-03-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POS/Subministrament d'un camió de 12 tones de càrrega màxima, equipat amb caixa oberta amb bolquet, grua i dipòsit per al reg				

- Qualsevol altra documentació que sigui necessària perquè el camió amb els seus complements pugui circular i perquè els seus usuaris puguin accedir als serveis contractats, especialment els serveis d'assistència tècnica.

## 8. Garantia

El camió estarà cobert amb una garantia mínima de 2 anys contra tot defecte de fabricació, inclosos tots els complements instal·lats al camió i inclourà el transport fins al servei tècnic en cas que sigui necessari, així com les peces i la mà d'obra.

## 9. Assistència tècnica i manteniment

L'adjudicatari facilitarà i mantindrà actualitzades les dades dels responsables del servei de reparació i del servei de recanvis postvenda, incloent-hi el nom complet, els números de telèfon i el compte de correu electrònic.

A Sabadell, en la data de la signatura electrònica