



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT EN LA MODALITAT DE COMPRA D'UNA MÀQUINA ELÈCTRICA PER
A LA NETEJA DE PLATGES AUTOPROPULSADA TIPUS "HOME A BORD" I AMB SISTEMA
DE CRIBRATGE (Exp 3071/2026)**





Contingut

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES DE LA MÀQUINA DE NETEJA DE PLATGES.....	3
4. ALTRES ASPECTES QUE HA DE COMPLIR LA MÀQUINA DE NETEJA DE PLATGES.....	5
5. TERMINI DE LLIURAMENT I RECEPCIÓ DE LA MÀQUINA.....	5
6. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	5
7. FORMACIÓ DEL PERSONAL.....	5



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L' objecte d' aquest document és establir els requisits i instruccions d' ordre tècnic d' acord amb les quals s' ha d' executar la prestació per part del contractista.

La seva funció és concretar tècnicament juntament amb el plec de clàusules administratives el contingut del contracte de subministrament d'una màquina elèctrica autopropulsada per a la neteja de platges amb seient per conductor i sistema de cribratge.

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és: 42995200 Màquines de neteja de platges.

2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Actualment la neteja de la platja es realitza de forma manual. Amb l'adquisició d'aquesta màquina elèctrica es pretén optimitzar la neteja de la mateixa tot optimitzant-ne els recursos destinats a aquesta tasca.

Aquest plec de prescripcions tècniques elaborat per a la contractació definirà amb precisió les diverses prestacions que es consideren idònies per a l'adquisició d'una netejadora elèctrica de platges que respongui a les necessitats d'aquest Ajuntament.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES BÀSIQUES DE LA MÀQUINA DE NETEJA DE PLATGES A SUBMINISTRAR

Les especificacions tècniques de la màquina de neteja de platges autopropulsada tipus: "Sistema home a bord" s'hauran d'acreditar mitjançant el catàleg oficial de la marca o be certificats emesos pel fabricant de la màquina, almenys en català o castellà. La màquina de neteja de platges objecte de la licitació, haurà de donar compliment obligatòriament a totes les especificacions tècniques que s'inclouen en aquest punt. En conseqüència la proposta haurà de contemplar les especificacions tècniques de la màquina per tal de poder comprovar que doni compliment a TOTES les especificacions mínimes que ha de complir per optar a la licitació, que son les que seguidament es detallen:

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

A) DIMENSIONS

- Amplada mínima de treball: 1.000 mm
- Tremuja manual amb doble nansa per a fàcil descàrrega.
- Capacitat de la tremuja \geq 30 litres de capacitat.
- Pneumàtics: 10.5/65 - 16
- Capacitat de treball \geq 6.000 m²/h.
- Pes màxim de 580 kg.

B) CARACTERÍSTIQUES DEL VEHICLE

- Màquina autopropulsada elèctricament (100 %) i hidrostàtica.
- Seient pel conductor i volant ergonòmic sobre la màquina
- Bateria elèctrica amb almenys 3 hores d'autonomia per càrrega i un mínim de 2000 càrregues reals.
- Seient de conductor homologat amb cinturó de seguretat.





- Sistema de conducció amb volant. La màquina disposarà de un sistema de control de regulació de velocitat.
- Inclourà marxa enrere.
- Sistema de control de profunditat de treball i del sistema de cribatge accessibles des de el seient del conductor
- Disposarà de llums frontals.
- Roda del darrere desmuntable per a circular fora de la platja.

C) PROTECCIÓ ANTICORROSIVA

- Xassís galvanitzat en calent.
- Imprimació epoxi bicomponent.
- Pintura resistent a l'aigua marina.

D) SISTEMA DE CRIBATGE /NETEJA

- Parrilla vibradora de diferents gruixos, incloent almenys 2 uds de 5mm, 10mm o de 15mm de diàmetre de forat. Per escollir.
- Profunditat de neteja regulable com a mínim entre 0 i 100 mm

F) SISTEMA HIDRÀULIC

- Tot el funcionament de la màquina serà elèctric i hidràulic.

G) APLANADOR

- Aplanador, allisador o acabador fixe formant part del xassís.

H) ELEMENTS DE SEGURETAT I IL·LUMINACIÓ

- Llums de circulació led.
- Focus rotatiu a la part de darrere del seient del conductor
- Cinturó de seguretat en el seient

I) ACCESORIS

- La maquina inclourà una roda annexable que li permetrà circular per l'acera entre platges

4. ALTRES ASPECTES QUE HA DE COMPLIR LA MÀQUINA DE NETEJA DE PLATGES

La màquina serà totalment nova. La màquina ha de ser lliurada a les instal·lacions de l'Ajuntament. Ha d'incloure el manual d'ús i manteniment de la màquina, tant en copia física com en PDF, en català o en castellà.

5. TERMINI DE LLIURAMENT I RECEPCIÓ DE LA MÀQUINA

El termini de lliurament de la màquina a subministrar, serà d'un màxim de 6 setmanes, a comptar de la data de signatura del contracte.

El contractista estarà obligat a lliurar els béns objecte de subministrament en el temps i lloc fixats per l' Ajuntament d'Altafulla de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives, essent obligatòria la signatura de l'acta de recepció del material subministrat el qual serà facilitat per l' Ajuntament en el moment del lliurament.

El material es lliurarà a les dependències municipals que especifiqui l'Administració contractant i s'efectuarà en el termini màxim de 6 setmanes, a partir de la data de la signatura de contracte, llevat que el licitador indiqui un altra inferior en la seva oferta. Les despeses de lliurament i transport de la màquina al lloc indicat per l' Ajuntament, seran cobertes per compte del contractista, no suposant una despesa per a aquest Ajuntament.





6. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Tot l'equipament a subministrar serà nou i estarà degudament homologat, complint amb les prescripcions tècniques que s'han descrit en el present Plec Tècnic. L'adjudicatari es farà càrrec del transport al lloc de lliurament en temps i forma. L'adjudicatari haurà de presentar els següents documents en el moment del lliurament del vehicle:

- Manual de la màquina de neteja de platges.
- Llibre de manteniment, amb l'atenció que el vehicle ha de rebre en funció de les hores de servei.
- Document de garantia.

7. FORMACIÓ DEL PERSONAL

Un cop rebuda la màquina a les instal·lacions municipals, l'adjudicatari es compromet a realitzar una demostració de caràcter formatiu en cas de que es sol·liciti per part de l'Ajuntament d'Altafulla. Aquesta demostració tindrà una durada mínima de 3 h.

