



## MEMÒRIA DE NECESSITAT

AJUNTAMENT DE SANTA OLIVA





# Ajuntament de Santa Oliva

---

## Memòria Justificativa

**Procediment:** Contracte de subministrament d'una mini-carregadora articulada multifunció amb cabina i accessoris, procediment obert simplificat.

**Document signat per:** l'Enginyer municipal (Assistència Comarcal).

Que redacta per l'enginyer municipal, amb la finalitat de motivar les necessitats, la idoneïtat i l'eficiència del contracte, d'acord amb el que disposa l'art. 28 LCSP.

### 1. TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

Titular	Ajuntament de Santa Oliva
CIF	P-4314200-I
Domicili Social	C. Josep M. Jané 19-21, 43710, Santa Oliva
Expedient	2528/2024

### 2. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ

L'Ajuntament, a través de la brigada municipal, desenvolupa tasques diverses relacionades amb el manteniment d'espais públics, infraestructures urbanes i zones verdes, així com intervencions en situacions d'emergència o necessitats puntuals del municipi. Aquestes tasques requereixen una maquinària polivalent, capaç d'adaptar-se a diferents funcions i condicions de treball, que permeti optimitzar els recursos disponibles i garantir una actuació eficient.

En aquest sentit, la mini-cargadora articulada multifunció i els seus accessoris constitueix una eina essencial per a dur a terme operacions com ara el moviment i transport de materials, el manteniment de la gespa del camp de futbol, el manteniment de zones verdes, la realització d'obres civils i altres tasques pròpies de la brigada municipal.

Aquest equipament resulta imprescindible per millorar la capacitat operativa de la brigada, agilitzant les seves intervencions i garantint un millor servei als ciutadans, tot assegurant alhora la seguretat i el confort del personal durant l'execució dels treballs.

---

**Ajuntament de Santa Oliva**

C/ Josep M<sup>º</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

### Justificació de la necessitat a Satisfer

D'acord amb el què disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), la celebració de contractes per part de les Administracions Públiques requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els terminis previstos en l'article 28 d'aquesta mateixa llei i que haurà de ser publicat en el perfil de contractant.

L'objecte del contracte és subministrament d'una mini-carregadora articulada multifunció amb cabina i accessoris per la brigada municipal.

### Informe d'insuficiència de mitjans

Els serveis associats que s'inclouen en aquesta contractació són inherents al subministrament del vehicle. Aquests serveis han de ser prestats per l'adjudicatari.

L'ajuntament de Santa Oliva no disposa dels suficients recursos tècnics ni personals per assumir amb garanties la prestació d'aquests serveis amb la qualitat i exigència que es requereixen i per això es proposa la contractació d'aquests serveis a una empresa externa.

### Objecte

Constitueix l'objecte d'aquest contracte el subministrament en modalitat de compra d'una màquina mini-carregadora articulada multifunció i accessoris.

Els accessoris que també són objecte de la licitació i s'hauran d'adaptar per la seva funcionalitat a la mini-carregadora polivalent articulada són:

- Una pala carregadora
- Un cassó frontal
- Una barra de tall desbrossadora lateral.
- Una forquilla aixeca palets.
- Un marc de seguretat per la forquilla aixeca palets.
- Bola de remolc
- Raspall de manteniment de gespa artificial

### CPV

El codis CPV que corresponen a l'actuació són:

- 34144000-8 (Vehicles de motor per a usos especials).

---

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>º</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

### Divisió per lots

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la divisió en lots.

En aquesta licitació, però, no s'ha considerat la divisió del contracte en lots pel següent motiu:

- L'objecte del contracte és el subministrament d'un vehicle i els seus accessoris, pel que no es possible la divisió en diferents lots.

### Durada del contracte

La durada del contracte s'estendrà fins al lliurament complet de tota la maquinària, components i accessoris que constitueixen l'objecte del contracte.

### Termini d'execució

El termini de el subministrament del vehicle i dels accessoris serà de 3 mesos, a partir de la data de formalització del contracte corresponent.

### Pressupost base de la licitació

El pressupost de licitació total, que s'estableix en base al pressupost, és el següent:

Capítol	Total
Vehicle, components i accessoris	<b>72.910,58 €</b>
Despeses generals (13%)	9.478,38 €
Benefici industrial (6%)	4.374,63 €
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>86.763,59 €</b>

### Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és el mateix que el pressupost de licitació, al no haver previst ni pròrrogues ni modificacions del contracte. Per tant, serà de 86.763,59 euros.

## 3. JUSTIFICACIÓ DE LA INTERVENCIÓ

### 3.1.- Abast de la proposta

Aquest contracte inclou el subministrament de vehicle i els accessoris descrits en el present plec amb una garantia mínima de 2 anys.

---

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>o</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

El vehicle i els accessoris hauran estar homologats i el vehicle matriculat abans de l'entrega.

### 3.2.- Descripció de la proposta

#### Descripció del vehicle

Vehicle mini-carregadora articulada multifunció amb les característiques següents:

Característiques	Valor mínim
Velocitat mínima	22 km/h
Força d'arrossegament mínima	1750 kp
Capacitat màxima alçada d'elevació	3000 mm
Capacitat de bolcat	1350 kg
Força desenvolupada màxima / 50 cm	1600 kg
Potència	40 kW (53 HP)
Combustible	Diesel

Criteris Ambientals: complirà amb la normativa d'emissions de gasos 97/68/CE IIIB, amb la norma 2000/14/EG 99dB (A) i certificació antipols de 4 estrelles PM10 EUnited.

Haurà d'incorporar els següents components obligatòriament i tenir la possibilitat d'afegir-se d'altres:

#### Cabina:

La cabina haurà d'incorporar:

- Calefacció
- Aire condicionat
- Aïllament acústic
- Parabrises
- Neteja parabrises
- Luminàries de abalisament
- Luminàries de treball

#### Descripció dels components i accessoris obligatoris

##### Auxiliar hidràulic part darrera:

- Sistema per al funcionament d'accessoris hidràulics muntats en la part de darrera.

##### Cassó estàndard

- Cassó frontal de gran capacitat per a grans cargues de materials i moviments de terra
- Fil de tall d'alta resistència d'acer resistent a l'abradió
- Amplada mínima 1.600 mm

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>o</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

- Capacitat mínima: 450 litres

### Bola de remolc:

Despondrà d'un acoblament per a remolc amb bola de 50 mm amb passador de remolc.

### Contrapès:

- Haurà de disposar d'un contrapès mínim de 180 kg.
- En tot cas serà suficient per la capacitat màxima de cada un dels components.

### Forquilla de palet amb suport:

Accessori pel maneig i elevació dels diferents tipus de materials lleugers en palès.

- Longitud de les pinces: Mínim de 1.200 mm.
- Carga màxima: Mínim 2.000 kg
- Marc de seguretat per la forquilla aixeca palets.

### Desbrossadora de braç:

Sistema de desbrossadora lateral per segar cunetes i pendents. Components:

- Motor hidràulic d'alt caudal
- Abast de màxim lateral de 2900 mm
- Amplada de treball de 1200 mm
- Sistema d'acoblament ràpid

### Raspall gespa artificial:

Raspall de manteniment diari i setmanal de gespa artificial per raspallar les fibres de camp de futbol municipal i per distribuir el cautxú.

- Amplada de treball mínima de 2.500 mm
- Multi raspall.
- Distribució del cautxú.

### Altres característiques:

- Arrancada elèctrica.
- Seient amb suspensió.
- Parafangs al davant i al darrera.
- Ha de tenir mànigues hidràuliques d'alta qualitat, tipus Parker.
- Far rotatiu.
- Mirall lateral.
- Ha de tenir un sistema que optimitzi la reducció de circuits hidràulics mitjançant l'ús de distribuïdors hidràulics Optidrive i minimitzi les pèrdues hidràuliques i faciliti el seu manteniment.
- Tracció hidrostàtica sobre les 4 rodes (4WD).
- Connectors d'acoblament ràpid per a la toma hidràulica i evitant així el degoteig de

---

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>º</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

---

líquids hidràulics, que estan lliures de pressió a l'hora de connectar i desconectar.  
També permetrà la ràpida connexió d'aparells elèctrics

Serà condició necessària que tots els accessoris continguin tots els complements necessaris per al seu correcte funcionament.

Tota la maquinària i els accessoris anteriorment definits seran nous i hauran de disposar de les certificacions i legalitzacions per poder circular en horari diürn i nocturn i que disposin de tots els sistemes de seguretat obligatoris per al seu correcte ús i funcionament conjuntament amb la mini-carregadora polivalent articulada.

No s'acceptarà cap màquina que hagi sofert modificacions que afectin a la resistència de la màquina o els seus diferents òrgans.

Es considera que el lliurament de la Mini-carregadora i complements és claus en mà, és a dir, inclou totes les despeses (subministrament, impostos, matriculació i lliurament), i amb les garanties i equipament requerits. La màquina juntament amb els complements hauran de ser lliurats al magatzem de l'Ajuntament de Santa Oliva, (Carrer Conca de Barberà s/n, 43710, Santa Oliva).

### **Abast del contracte.**

Aquest contracte inclou el subministrament de vehicle i els accessoris descrits en el present plec amb una garantia mínima de 2 anys.

El vehicle i els accessori hauran estar homologats i el vehicle matriculat abans de l'entrega.

### **Obligacions**

- a) El contractista està obligat a l'entrega de la mini-carregadora i els seus accessoris complint els requisits mínims definits en el Plec de prescripcions tècniques.
- b) El contractista resta obligat a logotipar la màquina amb el logotip de l'Ajuntament de Santa Oliva.
- c) Abans de l'efectiva entrega dels béns objecte del contracte a l'Ajuntament de Santa Oliva, el contractista serà responsable de la seva custòdia i integritat, tret que l'Ajuntament hagués incorregut en mora en rebre'ls. Una vegada els béns hagin estat rebuts de conformitat per part de l'Administració, aquesta serà responsable de la seva gestió, ús o caducitat, sense perjudici de la responsabilitat del subministrador pels vicis o defectes ocults dels mateixos durant el termini de garantia.
- d) És el responsable de tramitar i d'assumir les despeses vinculades a la tramitació de les certificacions i legalitzacions (permisos, autoritzacions, etc.), per tal de poder utilitzar el vehicle i els equips subministrats, inclosa també la matriculació.
- e) El contractista donarà compliment a tota la legislació vigent en tots aquells aspectes relacionats amb les activitats del contracte.

---

## Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M<sup>º</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





## Ajuntament de Santa Oliva

- f) El contractista haurà d'impartir una formació pel seu compte, que s'iniciarà i serà impartida dins d'un termini màxim d'un mes des de l'endemà de la data d'entrega, a un grup d'operadors designats per l'Ajuntament, per al correcte aprenentatge de l'ús diari i manteniment de la màquina i els complements.
- g) Serà a càrrec del contractista, l'entrega de la màquina i complements a les instal·lacions de l'Ajuntament de Santa Oliva, on caldrà realitzar una posta en funcionament de la màquina d'una duració no inferior a 1 hora i que inclourà una demostració dinàmica de la màquina i dels principals complements subministrats

### 4. PRESSUPOST

El pressupost detallat és el següent:

Capítol	Total
1.- Carregadora	47.815,13 €
2.- Kit vehicle	1.134,13 €
3.- Cabina GT	4.755,17 €
4.- Auxiliar hidràulic part darrera	775,24 €
5.- Kit homologació + matrícula	1.260,50 €
6.- Cassó estàndard 1.600 mm	835,71 €
7.- Bola de remolc	210,08 €
8.- Contrapeses 180 kg	750,74 €
9.- Forquilla palet amb suport	1.083,82 €
10.- Desbrossadora de braç	11.943,39 €
11.- Raspall gespa artificial	2.346,67 €
<b>Total</b>	<b>72.910,58 €</b>
Despeses generals (13%)	9.478,38 €
Benefici industrial (6%)	4.374,63 €
<b>Valor estimat del contracte</b>	<b>86.763,59 €</b>
IVA (21%)	18.220,35 €
<b>Total IVA inclòs</b>	<b>104.983,94 €</b>

Santa Oliva, a data de la signatura.

El Tècnic Municipal.

**Signat electrònicament**

**Ajuntament de Santa Oliva**

C/ Josep M<sup>º</sup> Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507

