



Ajuntament de Santa Oliva

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA MINI-CARREGADORA ARTICULADA MULTIFUNCIÓ AMB CABINA I ACCESSORIS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT.

CLÀUSULA PRIMERA. Antecedents

Antecedents

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.

CLÀUSULA SEGONA. Justificació

Justificació de la necessitat de la contractació

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.





Ajuntament de Santa Oliva

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.

Consultes preliminars de mercat

Per configurar aquest expedient de subministrament no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que els serveis municipals disposen de la informació necessària per elaborar el plec de clàusules administratives particulars i el plec de clàusules tècniques que hauran de regir el contracte.

Divisió en 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 pels següents motius:

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

CPV

El codis CPV que corresponen a l'actuació són:

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

CLÀUSULA SEGONA. 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

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

- 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

Titular

Titular Ajuntament de Santa Oliva
CIF P-4314200-I
Domicili social C. Josep M. Jané 19-21, 43710, Santa Oliva

CLÀUSULA TERCERA.

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
Potencia	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
- Lluminàries de abalisament

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

- 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
- 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.





Ajuntament de Santa Oliva

- 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 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.

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

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.
- 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.

Obligacions mediambientals, socials o laborals

L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

Documentació a aportar

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

- Documents necessaris per a la circulació immediata de la màquina:
 - 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.

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

- Documentació en català o castellà i còpia en mitjans informàtics de:
 - Esquemes hidràulics i electrònics de circuits de màquines.
 - Manual d'instruccions i funcionament, en català o castellà, del vehicle i dels seus equipaments de sèrie per al seu ús i manteniment.
 - Certificat de garantia del vehicle i dels complements de mínim dos anys.
 - Declaració de Conformitat C.E.
 - Llista detallada de recanvis, indicant la marca i referències dels elements.
 - Qualsevol altra documentació que sigui necessària perquè el vehicle pugui circular i perquè els seus usuaris puguin accedir als serveis contractats, especialment els serveis d'assistència tècnica.

Garantia.

El període de garantia és de dos (2) anys. Aquesta garantia inclourà el següent:

- Peces i mà d'obra.

La garantia serà proporcionada per un concessionari oficial de la marca de la màquina.

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.

CLÀUSULA QUARTA. Pressupost i valor estimat del contracte

Pressupost

El pressupost de licitació total, que s'estableix en base al pressupost, 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 €

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

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 €
Total	72.910,58 €
Despeses generals (13%)	9.478,38 €
Benefici industrial (6%)	4.374,63 €
Valor estimat del contracte	86.763,59 €

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.

CLÀUSULA CINQUENA.

Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Criteris automàtics	fins a 100 punts
a) Oferta econòmica	80 punts
b) Ampliació dels terminis de garantia dels equips subministrats	12 punts

a) Oferta econòmica (fins a 88 punts)

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir, en la seva oferta, el pressupost de licitació del contracte.

L'oferta econòmica es valorarà d'acord amb la següent equació:

$$88 \times \left(1 - \frac{(\text{preu de l'oferta que es puntua} - \text{preu de l'oferta més econòmica})}{(\text{preu de licitació} - \text{preu de l'oferta més econòmica})} \right)$$

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

b) Ampliació dels terminis de garantia dels equips subministrats (fins a 12 punts)

S'atorgarà 6 punts per cada any addicional de garantia sobre els 2 anys fixats dels presents plecs (fins a 2 anys addicionals).

Ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a) Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix el criteri següent:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.

b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

- Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.

2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica:

- Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Criteris de desempat

Quan després d'efectuar la ponderació de tots els criteris de valoració establerts en la oferta es produeixi un empat en la puntuació atorgada a dues o més ofertes, s'utilitzaran els criteris previstos a l'article 147.1 de la LCSP.





Ajuntament de Santa Oliva

CLÀUSULA SISENA.

Penalitats

En cas que l'Ajuntament de Santa Oliva opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- a) Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment dels terminis indicats en el pec tècnic de contractació, l'Ajuntament de Santa Oliva podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 2 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.
- b) Per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:

- Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10 % sobre el pressupost del contracte, que hauran de ser proporcional al grau d'incompliment.

S'entén com a compliment defectuós la manca de diligència en el compliment de les tasques de manteniment preventiu i correctiu que impliqui afectar les condicions de seguretat i salut dels veïns del municipi o persones visitants del municipi, i també les avaries d'urgències segons el plec de condicions tècniques del contracte.

En funció de la gravetat de l'incompliment, el Responsable del contracte proposarà les penalitats a atribuir a l'adjudicatari, amb el límit del 10%, en virtut del que determina la llei, i que seran descomptades de les factures mensuals, prèvia audiència al contractista per tal que efectui les al·legacions que consideri, o de la garantia definitiva.

- c) Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte, d'acord amb l'article 215.3 LCSP.
- d) Per l'incompliment de les condicions de pagament a subcontractistes s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte o donar lloc a la resolució del contracte en els termes de l'art. 217.2 LCSP.

Ajuntament de Santa Oliva

C/ Josep M^a Jané, 19-21, Santa Oliva. 43710 (Tarragona). Tel. 977679663. Fax: 977679507





Ajuntament de Santa Oliva

Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte les previstes a la LCSP.

