



Ajuntament de La Pobla de Mafumet

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT, PEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA, D'UNA (1) PLATAFORMA ELEVADORA

ÍNDEX

CAPITOL 1. PRESCRIPCIONS GENERALS.....	1
1. OBJECTE DEL PLEC.....	1
2. FORMA DE SUBMINISTRAMENT.....	2
3. MANTENIMENT.....	3
4. FORMACIÓ DELS USUARIS.....	4
5. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PLATAFORMA ELEVADORA.....	4
CAPITOL 2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.....	6
1. CODI CPV.....	6
2. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	7
3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL).....	7
4. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	8
5. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ ESCOLLIT.....	8
6. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.....	8
7. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL.....	8
8. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	8
9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	9
10. TERMINI DE GARANTIA.....	10

CAPITOL 1. PRESCRIPCIONS GENERALS.

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regularan les condicions de la contractació del subministrament mitjançant compra (no renting) d'una Plataforma elevadora per als serveis de manteniment i jardineria del municipi.

S'inclou en l'objecte del contracte el manteniment preventiu de la plataforma durant el termini de garantia.

Les característiques de la plataforma elevadora s'especifiquen en els següents





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

apartats d'aquest plec.

2. FORMA DE SUBMINISTRAMENT

El vehicle indicat al present plec s'entregarà amb tota la documentació en regla, de tal forma que tots els elements incorporats hauran d'estar homologats i amb el marcat CE.

La plataforma elevadora ha de ser un vehicle nou a estrenar. En cap cas s'acceptarà un vehicle de segona mà, "kilòmetre 0" o similar. Si un cop subministrat el vehicle, l'Ajuntament de la Pobla de Mafumet advertís que el vehicle és usat, es retornarà a l'empresa adjudicatària, fent-se càrrec aquesta del transport i devolució i havent d'entregar a l'Ajuntament un vehicle nou amb les característiques establertes en aquest plec.

L'adjudicatari haurà de facilitar tots els manuals tècnics i de l'usuari, informar i assessorar sobre aspectes del seu funcionament i manteniment.

Correspon a l'adjudicatari la realització de les accions que calgui per deixar el vehicle matriculat, logotipat segons directrius de l'administració contractant i equipat. Amb tributs liquidats i inspeccions passades, en cas que li corresponguin.

La pòlissa d'assegurança del vehicle és a càrrec de l'Ajuntament de la Pobla de Mafumet.

Així mateix, haurà de complir amb allò contemplat en el Reial Decret 1215/1997, de 18 juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Prèviament a l'entrega del vehicle, es realitzaran, per l'adjudicatari, les comprovacions i proves reals de compliment de les especificacions dels equips, que hauran de ser recollides als documents de "control de qualitat" que hauran de ser aprovats pel fabricant.

El subministrament ha de considerar-se del tipus "claus en mà". L'adjudicatari ha d'assumir el compromís de facilitar els recanvis necessaris i de prestar els serveis de reparació oportuns per un període mínim de 5 anys a comptar de la data de formalització del contracte.

El vehicle indicat haurà de ser lliurat a l'Ajuntament de la Pobla de Mafumet a les dependències de la brigada municipal situades a la Prolongació del carrer de la Mina del Madró de la Pobla de Mafumet, per compte i risc de l'empresa adjudicatària, i aquest serà identificat mitjançant un document anomenat "Condicions Particulars", que es signarà per duplicat, acceptant les dues parts, Ajuntament i l'adjudicatària, allò establert en aquest document.

A l'entrega del vehicle, la persona que representi a l'empresa adjudicatària, haurà de





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

consignar les seves dades personals i signar en l'apartat corresponent del document "Condicions Particulars", així com qualsevol altre concepte que sigui indicat per petició de qualsevol de les parts.

De la mateixa forma, el representant de l'Ajuntament consignarà el seu nom i Àrea a la que pertany dins de l'empresa i també signarà el document.

En el document de "Condicions Particulars", que redactarà l'adjudicatari, haurà de constar com a mínim:

- Dades d'ambdues parts contractants i dels seus representants.
- Marca i model del xassís.
- Matrícula del vehicle.
- Número del xassís.
- Data d'entrega del vehicle.
- Preu del vehicle.
- Comprovació que el vehicle s'entrega amb la documentació següent:
 - Permís de circulació.
 - Targeta d'Inspecció Tècnica de Vehicles.
 - Full d'entrega de l'empresa adjudicatària a l'Ajuntament.
 - Manual de la plataforma elevadora en castellà o català.
 - Certificats CE del conjunt o dels elements que el componen.
 - Certificat d'acompliment del RD 1644/2008 i RD 1215/1997.
- Relació dels elements instal·lats i de les seves característiques
- Garantia total, data d'inici i durada, mínim 1 any de garantia o 1642,50 hores

3. MANTENIMENT

El manteniment preventiu, durant el període de garantia, serà a càrrec de l'adjudicatari del contracte i s'entén inclòs en el preu d'aquest.

Els licitadors presentaran un Pla de Manteniment Preventiu que contingui un llistat de les operacions de manteniment a realitzar per l'usuari un cop finalitzat el període de garantia, indicant:

- Freqüència i temps necessari per a la seva realització, així com la quantitat i cost d'olis, lubricants i recanvis necessaris, amb la mà d'obra inclosa.
- Llistat dels components subjectes a desgast per l'ús de l'equip i el període màxim del canvi dels mateixos, així com el seu cost (mà d'obra inclosa).
- Llistat de tallers oficials a disposició de l'Ajuntament per a realitzar els manteniments especificats en el Pla de Manteniment, així com on realitzar les reparacions de les possibles avaries de l'equip.

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el Pla de Manteniment.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

Abans de signar el contracte l'adjudicatari haurà de designar un taller autoritzat per la marca del vehicle, a una distància no superior als 25 km de la Pobla de Mafumet o al seu defecte, el compromís del desplaçament del personal del taller indicat fins on estigui la plataforma elevadora (dins el terme municipal de la Pobla de Mafumet) en un temps de resposta no superior a 24h per la resolució de possibles avaries, i aquestes estar resoltes en un temps màxim de 8h des de la diagnosi (entenent les possibles avaries habituals, tractant en cada moment les possibles avaries singulars o de cost molt elevat).

4. FORMACIÓ DELS USUARIS

L'ús i manipulació dels equips ha de ser realitzat per operadors i tècnics qualificats adequadament.

A l'entrega del vehicle, els operadors d'aquest rebran per compte i càrrec de l'adjudicatari una formació i pràctiques en el seu ús, manteniment i manipulació, impartit per personal qualificat, que els prepararà en el seu ús, manipulació i manteniment de la retrocarregadora.

La formació es farà a les instal·lacions de l'Ajuntament, per un mínim de 2 operaris amb una durada de 4 (quatre) hores.

Els licitadors hauran de presentar a la seva oferta una exposició del programa de formació. Respecte a la formació a impartir, s'hauran de tenir en compte els aspectes següents:

- Metodologia: han de ser cursos desenvolupats de manera pràctica i amb mitjans que facilitin l'apropament dels elements i tècniques als assistents
- Continguts: s'inclourà a l'oferta una exposició dels continguts que tindrà el curs especificant la Part Teòrica i la Part Pràctica de la mateixa.
- Formadors: els formadors hauran de ser experts en la matèria. No es podran fer canvis en els formadors assignats sense el vistiplau de l'Ajuntament .
- Documentació i/o manuals: l'empresa adjudicatària enviarà, al seu càrrec, un manual del curs i del material utilitzat en el desenvolupament de l'acció formativa .

No seran admeses aquelles ofertes que no incorporin el Pla de Formació.

5. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PLATAFORMA ELEVADORA

El disseny i la construcció de la Plataforma elevadora ha de tenir en compte les condicions exigibles, com són:

- Mínimes emissions de gasos d'escapament.
- Mínimes emissions de soroll.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

- Màxima maniobrabilitat.
- Òptima relació capacitat – dimensions.
- Optimització de les condicions imposades per la Llei vigent.
- Rendiment energètic.
- Característiques indicades (punt 5.1) acotades per les necessitats del servei i per tant, requerint-se que s'acompleixin sense desviaments.

Per aquest motiu, com a **condició principal**, s'indica que la plataforma elevadora ha d'anar equipada amb un motor EU stage (fase) V (normativa europea en fase 5) el qual en la actualitat i emprant combustible fòssil, dona un consum de combustible entre un 15 i un 25 per cent inferior a la mitjana. I per tant, aconsegueixen amb la "Normativa Europea de Emisiones para maquinaria (NRMM) 2016/1628/CE", les característiques del motor s'especifiquen al punt 5.1.2

En general han de complir amb totes les normatives relatives a la Seguretat i Salut dels treballadors, Mediambientals i Tècniques de la UE.

5.1 ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL VEHICLE

5.1.1 CARACTERÍSTIQUES

Alçada de treball:	Entre 12 i 12,5m
Longitud plegada:	Entre 5,60 i 5,80 m
Alçada plegada:	Entre 2,20 i 2,40 m
Amplada:	Entre 1,95 i 2,05 m
Rodes:	10.0/75-15.3
Pes:	Enter 2.300 i 2.600 kg
Pes màxim en cistella:	120 Kg
Mides cistella (1 pers.):	Mínim 0,6 m x 0,6 m
Màxim abast horitzontal:	5,20 m
Rotació del braç artiuclat:	Entre 345 i 350 graus
Inclinació eix longitudinal:	Mínim 10 graus = 18%
Inclinació eix transversal:	Mínim 8 graus = 14%
Gradeabilitat 2x4:	Entre 28 i 32%





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

5.1.2 CARACTERÍSTIQUES DEL MOTOR

Combustible:	Diesel
Potència mínima:	HP (kW) 23.7 (17.7)
Refrigeració:	Motor refrigerat per aigua
Temps:	Quatre temps
	3 Cilindres en Línia
Normativa anti contaminació mínim:	Stage V (compleix les normatives sobre contaminació de la UE)
Garanties:	Garantia de disponibilitat de recanvis
	Garantia de fabricant de com a mínim 3 anys

5.1.3 ALTRES CARACTERÍSTIQUES I EQUIPAMENT

- Autopropulsada
- Tracció 4x2
- Matriculable.
- Alarma d'inclinació.
- Comandaments elèctrics en cistella per polsar amb els peus.
- Transmissió hidrostàtica amb moto-reductors.
- Circuits hidràulics independents
- Cablejat per interior dels braços
- Accelerador manual
- Safata porta-objectes a la cistella.
- Punt de fixació d'arnès en cistella.
- Dues preses d'aire comprimit a la cistella.
- Haurà de poder superar una velocitat de 4,5km/h.
- Dipòsit de combustible de com a mínim 19,5litres.
- Compta-hores.
- Bateria d'arrencada de 12V-60A.
- Fre negatiu incorporat en reductores.
- Eix davanter oscil·lant amb bloqueig automàtic.
- Control de moviment en base i cistella.
- Centraleta d'aturada de motor per manca de pressió d'oli o excés de temperatura.
- Parada d'emergència des de base i cistella.
- Descens d'emergència sense bomba manual.
- Bloqueig diferencial automàtic.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

CAPITOL 2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

1. CODI CPV

Codi PV	Descripció
42418000-9	Màquines d'elevació, manipulació, càrrega o descàrrega.

2. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini de lliurament del vehicle completament equipat, matriculat i posat en marxa no podrà ser superior a 22 SETMANES des de la formalització del contracte., no es preveu cap pròrroga.

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)

Determinació del preu

El preu del contracte serà el que resulti de la formalització del mateix, d'acord amb l'oferta econòmica realitzada per l'adjudicatari. S'indicarà com a partida independent de l'import sobre l'Impost Valor Afegit que ha de suportar l'Ajuntament.

A tots els efectes s'entendrà que el preu del contracte inclou totes les despeses que s'originin pel contractista com a conseqüència del compliment de les obligacions contemplades en el present plec.

Es consideren inclosos en els costos indirectes i, per tant, totes aquelles despeses que no siguin directament imputables a unitats concretes sinó al conjunt o a una part del subministrament. Pel que s'inclouran compresos en aquestes despeses, entre altres, els relatius a instal·lacions i dotacions provisionals, mitjans auxiliars, matriculació del vehicle etc. i subministraments accessoris de tot tipus que siguin necessaris per a l'execució del subministrament contractat, i qualsevol que sigui la forma de subministrament o aprovisionament, així com les despeses que comporti la realització de gestions, pagament de taxes, cànon, arbitris i tot allò que fos necessari per la consecució de les mateixes.

Pressupost de la contractació

El pressupost base de licitació de la contractació és de 37.500,000 € (sense IVA), 7.875,00€ en concepte d'IVA (21%), que fan un total de 45.375,00 € (IVA inclòs).

Preu

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu es consideraran inclosos la matriculació, els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte i anirà amb càrrec al/s pressupost/s i a la aplicació/ns pressupostària/es següents:





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

2024/163/6230201/..... Inversió nova maquinària, instal·lacions tècniques i utilatge de brigada.

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'estima en **37.500 €** (sense IVA), atenent al següent detall:
Lot 1. Subministrament d'una plataforma elevadora (inclòs manteniment preventiu dins el termini de garantia)

-Import global estimat total	37.500 €
-Import modificacions.....	0,00 €

4. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En aquesta licitació NO es preveu la modificació contractual.

5. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ ESCOLLIT

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació és farà mitjançant procediment obert simplificat, en aplicació de l'articles 159 de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen.

Aquest contracte no té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada, pel fet de tractar-se d'un import inferior al que s'estableix a l'article 21 de la LCSP.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

En base al que disposa l'art. 99.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà no dividir l'objecte del contracte en lots quan existeixin motius vàlids que hauran de justificar-se degudament a l'expedient.

En aquest cas, l'objecte del contracte no en permet la divisió en lots ja que es tracta del subministrament d'una única unitat de plataforma elevadora

7. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

No s'exigeix classificació del contractista a l'empara del que disposa l'article 77 de la LCSP.

8. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà mitjançant el volum anual de negoci del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, que haurà de ser igual o superior a l'1,5 del valor estimat del contracte.

El volum anual de negocis serà acreditat mitjançant els seus compres anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, acreditaran el seu volum anual de negocis,





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

La solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la relació dels principals subministraments realitzats d'igual naturalesa als que correspon l'objecte del contracte, realitzats en els últims tres anys, que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos. Els subministres efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Es considerarà suficient per acreditar la solvència haver subministrat un mínim de 2 plataformes elevadores (a acreditar en qualsevol dels darrers 3 anys)

c) Altres requisits específics: No es preveuen.

d) Contracte reservats: No.

9. TERMINI DE GARANTIA

El període de garantia s'estableix en 1 any, a comptar des de la data de l'acta de recepció del subministrament, sense perjudici de l'ampliació del termini de garantia que proposi l'empresa adjudicatària en la seva oferta.

La Pobla de Mafumet,

