

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT D'UN TRACTOR PER AL SERVEI DE PLATGES DE L'AJUNTAMENT DE CUNIT, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, AMB PLURALITAT DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.



ÍNDEX

1. Objecte del contracte.....	3
2. Necessitat i idoneïtat.....	3
3. Característiques tècniques bàsiques del vehicle a subministrar.....	4
4. Altres aspectes que han de complir les màquines escombradores.....	5
5. Termini d'entrega i recepció de les màquines escombradores.....	6
6. Garantia.....	6
7. Obligacions de l'adjudicatari.....	7
8. Formació del personal.....	7



1. Objecte del contracte

Aquest Plec de clàusules té per objecte establir les condicions tècniques que regiran el contracte de subministrament d'un tractor de nova fabricació, pel servei de manteniment i neteja de platges pel municipi de Cunit, en compliment del que disposa Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals i la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públics (en endavant, LCSP).

El tractor serà totalment nou i haurà de complir la normativa legalment vigent a la data de publicació de la licitació. Així mateix, s'haurà de lliurar matriculat i posat en circulació, i amb el rètol identificatiu de l'Ajuntament de Cunit en cada lateral, d'acord amb el disseny facilitat per l'Ajuntament a l'adjudicatari.

Codi CPV:

Subministrament d'un tractor	16700000-2 <i>Maquinaria agrícola - tractor</i>
------------------------------	---

De conformitat amb l'article 99.3 de la llei 9/2017 LCSP es considera que no procedeix la divisió en lots, d'acord amb l'objecte del contracte:

Lot 1. Subministrament d'un tractor inclòs manteniment preventiu durant el termini de garantia.

2. Necessitat i idoneïtat

Atès la gestió directa del servei de neteja de platges del municipi per part de l'Ajuntament de Cunit, es fa necessari dotar a aquest servei de neteja amb un nou tractor per tal d'ampliar els mitjans que hi ha contractats fins a l'actualitat i aconseguir major eficiència i condicionament de les platges del municipi.

D'altra banda, l'adquisició d'un tractor amb major potència i envergadura contribueix a poder realitzar tasques de conservació i adequació de les platges amb una maquinaria més especialitzada, de major potència, incrementant l'eficiència i una millora mediambiental degut a la utilització de motors nous i moderns proveïts amb sistemes més sofisticats, reduint el consum de combustible i donant compliment a la norma europea d'emissions Fase V i la normativa 2016/1628/EU.

Per tant, el nou tractor augmentarà els rendiments i qualitat tant en la preparació, adequació i neteja de les platges, així com una optimització dels recursos tècnics i humans dels serveis municipals, minimitzant les despeses de manteniment en els propers anys.

Cal tenir en compte per tal de determinar les característiques que ha de tenir el nou tractor, que estarà assignat al servei de platges, pel que la major part de les feines es realitzaran a la sorra i en l'àmbit de platges, així com contemplar la maquinària complementària que s'utilitzarà amb aquest tractor per tal de determinar la potència que haurà de tenir, així com els complements necessaris per poder-les portar i enganxar.

Així la maquinària que ha de treballar amb aquest tractor és la que seguidament es detalla:

RELACIÓ D'EINES I MAQUINES A ENGANXAR AMB EL NOU TRACTOR:



- Màquina de neteja de platges de 2,5 m. d'amplada, BeachTech 2500 o similar.
- Pollidozer reversible angular de 3 m. d'amplada.
- Grada ràpida de discos de 3 m.
- Enterradora de pedres de 3 m.
- Cuba per neteja d'aigua a pressió de 5000 l., amb bomba supletòria i enganxall d'argolla.
- Trisella hidràulica per empeny de 5 m³, amb enganxall d'argolla.
- Remolcs varis amb enganxall d'argolla.

3. Característiques tècniques bàsiques del vehicle a subministrar

Les especificacions tècniques del tractor s'hauran d'acreditar mitjançant el catàleg oficial de la marca o mitjançant la relació detallada en els documents de la licitació o be certificats emesos pel fabricant del tractor, almenys en castellà.

No s'admetrà en cap cas un tractor que equipi una transmissió variable continua, ja que no es considera adequada, pels treballs que a realitzar.

El tractor 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 del tractor per tal de poder comprovar que doni compliment a TOTES les especificacions mínimes que ha de complir el tractor per optar a la licitació, que son les que seguidament es detallen:

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

A) MOTORITZACIÓ

1. Motor dièsel amb additius segons normativa.
2. Potència mínima nominal de 110 KW. (150 CV.)
3. Compliment de la Normativa emissions fase V.
4. 6 cilindres.
5. Cilindrada mínima 6000 cc.

B) CABINA

6. Equipada amb suspensió.
7. Seient amb suspensió pneumàtica.
8. Radio amb connexió bluetooth pel telèfon.
9. Calefacció i aire condicionat de sèrie, integrat.

C) TRANSMISIÓ

10. Velocitat màxima 40 Km/h.
11. Transmissió semi-powershift.



12. Quatre rodes motrius en consonància en les característiques del vehicle.
13. Inversor hidràulic.
14. TDF 540/540E/1000 rpm.

D) SISTEMA HUIDRÀULIC

15. Cabal mínim 110 l/min.
16. Tres distribuïdors hidràulics mecànics.
17. Freno remolc hidràulic universal.

E) ENGANXALLS

18. Enganxall del remolc tipus placa giratòria i reforçat apte per trisella (argolla).
19. Tercer braç central (tri-puntal) mecànic.

F) ELEMENTS DE SEGURETAT I IL·LUMINACIÓ

20. Mínim 12 focus de treball LED, independentment dels de circulació.
21. Doble rotatiu (senyal V-2), en cada canto de la cabina.
22. Placa limitació velocitat 40 km/h. (senyal V-4)
23. Alarma marxa enrere desconnectable des de la cabina.
23. Subscripció mínima de 5 anys de sistema de GEO-localització i control de treball.

En cas que no es compleixi una sola d'aquestes característiques detallades, es desestimarà l'oferta.

4. Altres aspectes que ha de complir el tractor

- El tractor serà totalment nou, matriculat a nom de l'Ajuntament.
- El tractor ha de ser lliurat a les instal·lacions de l'Ajuntament.
- Ha d'incloure el servei de manteniments estipulats pel fabricant durant els dos anys de la garantia (aproximadament 3000 h). Aquest servei s'haurà de dur a terme 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.
- L'entrega i la posada en marxa del tractor es realitzarà amb tècnics, amb un mínim de 2 hores de formació.
- El vehicle incorporarà a cada lateral del capó una retolació amb vinil a un color del logotip de l'Ajuntament de Cunit que determinarà les mides, el ral, tipus de lletra i altres especificacions, i que subministrarà l'Ajuntament a l'adjudicatari.



5. Termini de lliurament i recepció del tractor

La contractació tindrà estrictament la durada necessària per cobrir el subministrament del tractor, la comprovació que el material subministrat estarà en les condicions sol·licitades, preparat per entrar en servei de forma immediata, i els terminis necessaris que estipuli la normativa per cobrir les garanties sol·licitades.

El tractor s'entregarà a Cunit en el lloc que determini el responsable del contracte, essent rebut si es troba en estat correcte de recepció, i començant a comptar, a partir d'aquest moment, el termini de garantia de dos anys.

El termini de lliurament del tractor a subministrar, serà d'un màxim 3 mesos, a partir de la data de signatura del contracte.

En cas que el tractor no compleixi les condicions fixades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, es farà constar així, indicant els defectes observats i detallant les deficiències a corregir i fixant un termini per a la seva resolució. Si transcorregut aquest termini el contractista no hagués esmenat els defectes, es podrà concedir un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

A la recepció del tractor s'ha de comprovar, entre d'altres, els següents elements:

- Que disposi de tot l'equipament que figuri en el contracte.
- Tots els elements, documents i tràmits administratius per a la immediata posada en circulació.

6. Garantia

S'estableix un període de garantia obligatòria del tractor de dos anys, sense limitació d'hores de funcionament.

Durant el període de garantia l'adjudicatari o el proveïdor del tractor s'obliga a:

- Substituir aquelles peces que siguin necessàries i que siguin degudes a defectes de material o de construcció del disseny de la mateixa.
- Executar la reparació, en el cas que l'Ajuntament ho consideri oportú, en un màxim de 72 hores, a comptar de la data de comunicació de l'avaría o anomalia.
- En el cas d'avaries que es produeixin de manera repetitiva, motivades per errors de disseny, fabricació o de manipulació per part de l'empresa adjudicatària, l'adjudicatari establirà els mitjans necessaris per esmenar i corregir l'error. En cas contrari s'establirà una ampliació del període de garantia fins que l'error hagi estat esmenat.
- El tractor es subministrarà incloent el pla de manteniment preventiu que determini el fabricant durant el termini de dos anys, que és el període de garantia i fins a 3000 hores de funcionament. Aquest manteniment es realitzarà a les instal·lacions de l'Ajuntament i haurà d'estar inclòs en el contracte.

El termini de garantia començarà a comptar des de la posada en funcionament del tractor, objecte del present contracte.



7. 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.

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:

- Guia de l'usuari i manual del tractor.
- Llibre de manteniment, amb l'atenció que el vehicle ha de rebre en funció de les hores de servei.
- Fitxa tècnica.
- Matriculació del vehicle (com a obra i servei), que es lliurarà matriculat.
- Permís de circulació.

Els licitadors hauran d'assegurar en tot moment que el vehicle que estan oferint compleix amb les necessitats i requeriments de l'Ajuntament, assegurant que pot desenvolupar les tasques tant de preparació, condicionament i neteja mecanitzada de les platges del municipi, amb l'estudi previ o proves d'idoneïtat en el propi lloc de treball.

8. Formació del personal

Un cop rebut el tractor a les instal·lacions municipals, l'adjudicatari es compromet a formar a cost seu i pel seu compte als encarregats de la conducció i utilització del vehicle amb els mitjans necessaris per al correcte aprenentatge del funcionament, reparació i manteniment de la màquina i els seus elements, així com de l'ús i manteniment diari de la màquina subministrada.

Aquesta formació serà d'un mínim de 2 hores, tant sobre l'ús de la màquina com per la seva neteja i el manteniment de treball.

El present Plec s'incorpora a l'expedient de contractació perquè sigui degudament informat a l'efecte del qual disposa l'article 116 de la LCSP.

Cunit a data de signatura electrònica.

Josep Miró Illa
Tècnic de Medi Ambient

