

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT D'UNA MAQUINA NETEJA-PLATGES REMOLCADA 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 de la màquina a subministrar.....	4
4. Altres aspectes que ha de complir la màquina.....	5
5. Termini d'entrega i recepció de la màquina de neteja de platges.....	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'una màquina de neteja de platges remolcada de nova fabricació, pel servei de manteniment i neteja de les 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).

La màquina serà totalment nova i haurà de complir la normativa legal vigent a la data de publicació de la licitació. Així mateix, s'haurà de lliurar matriculada i posada 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'una màquina de neteja de platges	42995200-9 <i>Màquina de neteja de platges.</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'una màquina de neteja de platges remolcada.
--

2. Necessitat i idoneïtat

Atesa la gestió del servei de neteja de platges del municipi de Cunit per part de la concessionària del servei, però amb la inversió i maquinària per portar a terme el servei a càrrec de l'Ajuntament de Cunit, es fa necessari dotar del servei amb una nova màquina de neteja de platges per a substituir una de les màquines que fins ara ha prestat el servei, marca HILUVISA, la qual ha arribat a la fi de la seva vida útil, en funcionament des de la temporada de bany de 2005 i fins aquesta darrera temporada, en la que ha costat mantenir-la operativa fins a acabar l'estiu. Cal fer constar que ja no es troben recanvis per la majoria de peces ja que aquest fabricant va deixar d'existir fa uns anys. Amb la nova màquina s'espera aconseguir una major eficiència i rendibilitat al ser més gran, molt més moderna i més versàtil en el treball per millorar molt notablement el condicionament de les platges del municipi.

Amb l'adquisició d'aquesta nova màquina de neteja de platges amb major una major amplada de treball i amb més capacitat de la treuja; contribuirà a realitzar les tasques de garbellat i aplanat de la sorra amb més eficiència i menys temps.

Per tant, la nova màquina augmentarà els rendiments i qualitat tant en l'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, i millorant molt l'acabat de la platja.

3. Característiques tècniques bàsiques de la màquina a subministrar

Les especificacions tècniques de la màquina de neteja de platges remolcada 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 de la màquina, almenys en 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

1. Amplada mínima de treball: 2,50 m.
2. Alçada mínima de descarrega de la tremuja : 2,60 m.
3. Longitud mínima amb aplanador: 6,0 m.
4. Capacitat de la tremuja: 2.5 m³
5. Pneumàtics: d'alta flotació amb amplada mínima de 520 mm.

B) PROTECCIÓ ANTICORROSIVA

6. Chassis galvanitzat en calent.
7. Imprimació epoxi bicomponent.
8. Pintura resistent a l'aigua marina

C) SISTEMA DE NETJA

9. Malla de varilles antrellaçades anti-estirament (la malla amb l'ús continuat no és destensarà, evitant que s'hagi de tallar i escurçar per tal de tornar-la a tensar).
10. Pick-up mòbil hidràulic.
11. Pies del pick-up flexibles.
12. Acoblament mitjançant unió flexible (flector) del tambor del pick-up amb l'eix del motor hidràulic.
13. Rodaments sense manteniment o en cas que la màquina no equipi aquests tipus de rodaments, s'haurà de proporcionar un sistema de greixatge centralitzat automàtic.

D) SISTEMA HIDRÀULIC

15. Tot el funcionament de la màquina serà hidràulic.
16. Dipòsit de 30 l. amb visor.
17. Radiador amb electroventilador.
18. Doble filtre, un de succió i un de flux.
19. Greixadors en tots els eixos del cilindres hidràulics.

E) APLANADOR

20. Aplanador, allisador o acabador hidràulic regulable en altura.
21. Material de l'aplanador semi-flexible amb acabat ratllat fi (no s'acceptarà una màquina que l'acabat final de la sorra sigui totalment llis).



F) ELEMENTS DE SEGURETAT I IL·LUMINACIÓ

22. Fré hidràulic.
23. Doble rotatiu.
24. Placa limitació velocitat 25 km/h. (senyal V-4)
25. Llums de circulació led.
26. Dos focus de treball led il·luminant la part posterior.
27. Càmera amb monitor en cabina, instal·lada al travesser superior enfocant a la part posterior.

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

4. Altres aspectes que ha de complir la màquina neteja platges

La màquina serà totalment nova, matriculada a nom de l'Ajuntament.

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 còpia física com en PDF, en català o en castellà.

La màquina incorporarà a cada lateral del xàsis i a la part posterior de la tremuja 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 de la màquina

La contractació tindrà estrictament la durada necessària per cobrir el subministrament de la màquina neteja platges remolcada, 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.

La màquina 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 mínima de dos anys.

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

En cas que la màquina de neteja de platges remolcada 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 de la màquina s'ha de comprovar, entre d'altres, els següents elements:

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



en circulació i funcionament.

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:

- Guia de l'usuari i 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.
- Fitxa tècnica.
- Matriculació del vehicle (com a obra i servei), que es lliurarà matriculat.
- Permís de circulació.

El licitador haurà 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 de neteja mecanitzada de les platges del municipi, amb l'estudi previ o proves d'idoneïtat en el propi lloc de treball.

7. Formació del personal

Un cop rebuda la màquina 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 i formació addicional específica, també mínima de 2 hores, als mecànics de l'empresa concessionària.

El present Plec Tècnic 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

