

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



Serveis Comarcals Mediambientals SA

**PLEC DE PRIESCRIPTIONS TÈCNIQUES PER AL
SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT, PEL LLOGUER D'UNA PALA CARREGADORA
AL CENTRE COMARCAL DE GESTIÓ DE RESIDUS DEL
BAIX CAMP DE BOTARELL (PLANTA DE
COMPOSTATGE)**

Pressupost base de licitació:

276.000 € (més el 21 % d' IVA), per tota la
durada del contracte
Total: 333.960 € amb IVA inclòs

Procediment:

Obert

ÍNDEX

<u>1</u>	<u>ANTECEDENTS</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	<u>NECESSITATS</u>	<u>3</u>
<u>3</u>	<u>OBJECTE</u>	<u>4</u>
<u>4</u>	<u>PROCEDIMENT ESTABLERT</u>	<u>5</u>
4.1	CONTINGUT DE LES PROPOSTES	5
4.2	ABAST DELS TREBALLS	5
<u>5</u>	<u>ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES</u>	<u>6</u>
5.1	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIP	6
5.2	LES CARACTERÍSTIQUES DE LA CULLERA SÓN:	6
5.3	GARANTIA	7
5.4	FORMACIÓ	7
<u>6</u>	<u>SERVEIS INCLOSOS EN L'OBJECTE DEL CONTRACTE</u>	<u>7</u>
<u>7</u>	<u>NORMATIVA ESPECÍFICA</u>	<u>7</u>
<u>8</u>	<u>PRESSUPOST</u>	<u>8</u>

1 ANTECEDENTS

El Consell Comarcal del Baix Camp va crear l'any 1996 l'empresa Serveis Comarcals Mediambientals SA (SECOMSA) per a prestar el servei de recollida de residus de forma mancomunada en aquells municipis que li van delegar aquesta competència.

Actualment el Consell Comarcal del Baix Camp realitza a través de SECOMSA el servei de recollida de residus en 27 dels 28 municipis de la comarca, així com també a 2 municipis de l'Alt Camp.

SECOMSA disposa d'una flota de vehicles adaptada a les característiques del territori on presta el servei, amb capacitat per a la recollida selectiva de les fraccions resta, orgànica, paper, envasos, vidre, poda i els residus de deixalleria, independentment dels diferents sistemes de contenidors instal·lats a cada municipi.

A més a més de la plantilla i els equips destinats al servei de recollida de residus, SECOMSA disposa de personal administratiu per a la gestió de la informació i la facturació, i tècnics per assessorar als municipis i desenvolupar campanyes de comunicació i educació ambiental i projectes de nous serveis amb l'objectiu millorar els nivells de recollida selectiva.

SECOMSA també és la responsable de gestionar la planta de compostatge i la planta de tractament mecànic biològic de la fracció resta (planta TMB), l'estació de transferència i la deixalleria comarcal al Centre de Gestió de Residus (propietat del Consell Comarcal del Baix Camp), així com de les deixalleries de Cambrils i Mont-roig del Camp.

2 NECESSITATS

Aquest subministrament és necessari per al desenvolupament de les activitats que realitzen l'empresa Serveis Comarcals Mediambientals, SA (SECOMSA).

La necessitat que es vol satisfer té relació directa, clara i proporcional amb l'objecte del contracte.

El Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp, i en concret la planta de compostatge, està formada per un conjunt d'edificis i àrees de diversos usos:

- Nau de fermentació
- Nau de Pretractament
- Sitges de tractament de la fracció vegetal
- Taller de planta i taller del servei de Recollida i vestuaris
- Nau oberta de maduració
- Planta de Transferència
- Edifici d'oficines

El número de treballadors de tot l'establiment és inferior a 210 persones.

La Planta de compostatge requereix l'adquisició d'una pala carregadora que s'ha d'incorporar dins del procés de la planta per a realitzar diverses feines del procés de compostatge aeròbic de la fracció orgànica i preparació i tractament de la fracció vegetal.

D'acord amb el contingut de l'article 116.4.e LCSP, la necessitat que l'empresa pública vol satisfer mitjançant aquesta contractació i la seva relació amb l'objecte del contracte, és directa, clara i proporcional.

3 OBJECTE

El Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp requereix l'adquisició d'una nova pala carregadora per poder realitzar diverses feines dins del procés de la planta de compostatge.

Constitueix l'objecte del present plec establir les condicions que regiran la contractació pel subministrament, mitjançant rènting o lloguer operatiu sense opció de compra, d'una pala carregadora per la Planta de Compostatge del Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp, d'acord amb les condicions que s'especifiquen.

Es tracta d'un procés de contractació, que té per objectiu el lloguer a 48 mesos, manteniment inclòs, 3.000 hores/any, 12.000 hores totals, incloent tots els treballs descrits a l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques.

Les empreses licitadores presentaran una memòria, definint amb tot detall les prestacions i característiques de la pala carregadora, i la corresponent valoració econòmica.

4 PROCEDIMENT ESTABLERT

4.1 Contingut de les propostes

Juntament amb l'Annex IV relatiu a l'oferta avaluable de forma automàtica, s'haurà d'incloure:

- Memòria o manual tècnic de la pala carregadora ofertada i fitxa tècnica del model.
- Documentació acreditativa de garantia, manteniment, assegurança i assistència mecànica.
- Documentació tècnica requerida a l'apartat 3 de l'Annex IV del PCAP.
- Oferta econòmica segons annexos que figuren en el Plec de clàusules administratives particulars.

4.2 Abast dels treballs

L'empresa adjudicatària haurà d'incloure al seu càrrec les següents activitats que formen part de l'objecte del contracte:

- Redacció d'una memòria d'acord amb el punt anterior.
- Subministrament de la nova pala carregadora, amb entrega a les instal·lacions que la societat té a Botarell.
- Transport de l'equip fins a la Planta de Compostatge.
- Proves del correcte funcionament de l'equip.
- Formació dels treballadors que hauran de portar aquest equip amb un mínim 2 hores.

5 **ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES**

Aquesta pala carregadora s'utilitzarà per realitzar les feines següents:

- Carregar el transport del rebuig de planta (camions banyera i pisos mòbil)
- Per remuntar la fracció vegetal triturada i sense triturar.
- Per moure piles de fracció orgànica.
- Per carregar compost de fracció orgànica i compost de fracció vegetal.

Ha de portar una cullera que permeti carregar camions a **4,3 m d'alçada**.

5.1 **Característiques tècniques de l'equip**

La pala carregadora ha de tenir les següents característiques següents:

- Equip nou
- Potència mínima neta de 120 kw / 160 HP a 1500 rpm.
- Pes mínim de la màquina 13,5 tones.
- Tercera funció.
- Climatitzador.
- Pneumàtics L-5.
- Radiador de malla ampla amb ventilador reversible que es pugui rentar des del terra.
- Sistema electrònic de suspensió de càrrega
- Camara de visió darrera
- Sistema de monitorització per Satèl·lit gratuït.
- Seient amb suspensió pneumàtica.
- Far rotatiu.
- Alarma marxa enrere.
- Extintor homologat amb suport en cabina
- Equip amb transmissió hidrostàtica.
- Enganxament ràpid.
- Cullera d'alt volteig especial per treballar amb brossa, capacitat mínima 3,5 m³
- Cullera normal, capacitat mínima 2,3 m³
- Paro automàtic temporitzat del motor.
- Limitació de velocitat.
- Certificació CE de compliment de la directiva 2006/42/CE de Seguretat de Màquines

5.2 **Les característiques de la cullera són:**

- Capacitat mínima de 3,5 m³.
- El material que treballarà aquesta cullera té una densitat de 1 t/m³.

5.3 **Garantia**

- Mínim de 4 anys
- Ha d'incloure les següents parts de la pala:
 - Bomba d'aigua.
 - Els comandaments finals.
 - El sistema d'injecció.
 - Les bombes hidràuliques.

5.4 **Formació**

Caldrà realitzar formació per la correcta manipulació de la pala carregadora, que inclogui la funcionalitat de l'equip, els elements de seguretat i manteniments.

6 **SERVEIS INCLOSOS EN L'OBJECTE DEL CONTRACTE**

- Assegurança a tot risc.
- Garantia de l'equip: 48 mesos. És a dir, durant tota la vigència del contracte.
- Revisions periòdiques de l'equip, segons el programa de manteniment, en funció del temps i les hores de funcionament.
- Les revisions han d'incloure totes les reparacions que puguin sorgir, excepte aquelles que es produeixin per accident dels operaris de SECOMSA.
- Temps màxim de assistència mecànica de 48 hores des de la comunicació de l'averia.
- Proves necessàries per a comprovar el correcte funcionament de l'equip.

7 **NORMATIVA ESPECÍFICA**

En la memòria, l'empresa licitadora farà constar tota la reglamentació vigent d'obligat compliment que serà d'aplicació per a l'equip ofertat.

8 PRESSUPOST

El pressupost total de licitació s'estableix en 276.000 euros (més el 21% d'IVA) fent un total de 333.960 euros.

El pressupost de licitació inclou les característiques mínimes establertes en els Plecs, així com el benefici industrial i les despeses generals, essent a càrrec de l'empresa contractista adjudicatària totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, i especialment les despeses, taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins al lloc de lliurament.