

**Informe justificatiu de la necessitat i la idoneïtat de la contractació, mitjançant procediment obert, per a el lloguer de dos pales carregadores al Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp de Botarell.**

De conformitat amb els articles 28, 63.3 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'informa el següent:

**1. Objecte del contracte**

El Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp requereix l'adquisició de dos noves pales carregadores de la mateixa marca que s'han d'incorporar en diverses feines dins del procés de la planta.

Entenem que si les dos màquines són de la mateixa marca es faciliten els hàbits de conducció a les treballadors, l'aprenentatge de les ordres i la seguretat.

No es divideix en lots l'objecte del contracte atès que es considera adequat que les dues pales siguin de la mateixa marca, per facilitar la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i facilitar la coordinació i el funcionament entre les persones treballadores de la societat.

El fet de dividir l'objecte del contracte produiria la possibilitat de diferents contractistes i diferent maquinària.

Constitueix l'objecte del present plec establir les condicions que regiran la contractació per al subministrament, mitjançant rënting o lloguer operatiu sense opció de compra, de dues pales carregadores per la Planta Mecànic Biològica 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 les pales carregadores ofertes, i la corresponent valoració econòmica.

**PALA- "A" ( Quantitat de pales 1)**

Aquesta pala carregadora ha de portar una cullera que permeti carregar camions a 4,5 m d'alçada.

S'utilitzarà per realitzar les feines següents:

- Carregar el transport del rebuig de planta (camions banyera i pisos mòbil)
- Per remuntar la fracció vegetal a les trituradores.
- Per moure piles de fracció orgànica.
- Per moure piles de compost.

L'equip a adquirir és una Pala carregadora amb les característiques següents:

- Equip nou
- Potència mínima neta de 137 kW / 185HP a 1800 rpm.
- Pes mínim de la màquina 17 tones.
- Tercera funció.
- Climatitzador.
- Pneumàtics L-5.
- Radiador de malla ampla amb ventilador reversible.
- Sistema electrònic de suspensió de càrrega
- Sistema de monitorització per Satèl·lite gratuït.
- Seient amb suspensió pneumàtica.

- Camara de visió darrera.
- Far rotatiu.
- Alarma marxa enrere.
- Extintor.
- Equip amb transmissió mecànica o hidrostàtica.
- Enganxament ràpid.
- Caso de alt volteig especial per treballar amb brossa, capacitat mínima 4,5 m<sup>3</sup>
- Paro automàtic temporitzat del motor.
- Limitació de velocitat.
- Bàscula.
  
- Les característiques de la cullera són:
  - Capacitat mínima de 4,5 m<sup>3</sup>.
  - El material que treballarà aquesta cullera té una densitat de 1 t/m<sup>3</sup>.

### **PALA – “B” (Quantitat de pales 1)**

Aquesta pala carregadora ha de portar una cullera que permeti carregar camions a 4,3 m d'alçada.

S'utilitzarà per realitzar les feines següents:

- Carregar el transport del rebuig de planta (camions banyera i pisos mòbil)
- Per remuntar la fracció vegetal a les trituradores.
- Per moure piles de fracció orgànica.
- Per moure piles de compost.

L'equip a adquirir és una Pala carregadora amb les 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.
- 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.
- Equip amb transmissió mecànica o hidrostàtica.
- Enganxament ràpid.
- Caso de alt volteig especial per treballar amb brossa, capacitat mínima 3,5 m<sup>3</sup>
- Caso normal, capacitat mínima 2,3 m<sup>3</sup>
- Paro automàtic temporitzat del motor.
- Limitació de velocitat.
- Bàscula.
  
- Les característiques de la cullera són:
  - Capacitat mínima de 3,5 m<sup>3</sup>.

- El material que treballarà aquesta cullera té una densitat de 1 t/m<sup>3</sup>.

Si es possible se ha de subministrar un cas normal de 2,4 m<sup>3</sup> i un portapalets que puguin usar les dues màquines.

De no ser possible per la pala 1, necessitem un caso normal de capacitat mínima de 3,2 m<sup>3</sup> i per la pala 2, un caso normal de 2,3 m<sup>3</sup> i un portapalets.

Característiques en quant a la garantia mínima exigida per les equips nous a subministrar:

- Garantia de l'equip: mínim 4 anys. En aquesta garantia han d'entrar les següents parts de la pala carregadora:
  - Bomba d'aigua.
  - Els comandaments finals.
  - El sistema d'injecció.
  - Les bombes hidràuliques.

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

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

## **2. Idoneïtat de l'objecte del contracte**

L'empresa Serveis Comarcals Mediambientals, SA (Secomsa), és una societat mercantil, el capital social de la qual pertany al Consell Comarcal del Baix Camp al 100%, de conformitat amb el que disposen els arts. 3.h) de la LCSP.

Té la consideració d'Ens instrumental, mitjà propi del Consell Comarcal del Baix Camp. Com a entitat del sector públic, i a efectes d'aplicació de la LCSP, té la consideració de poder adjudicador que no és administració pública. Secomsa és l'ens públic a qui s'apliquen les peculiaritats previstes als arts. 316 i següents de la LCSP.

## **3. Necessitats que motiven l'objecte del contracte**

El Centre Comarcal de Gestió de Residus del Baix Camp està format per un conjunt d'edificis i àrees de diversos usos:

- Nau de Pretractament
- Nau de carga de digestors
- Decantadors
- Biofiltres
- Taller
- Túnel de maduració
- Nau oberta de maduració
- Planta de Transferència
- Túnel de maduració

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

La Planta de tractament mecànic biològic requereix l'adquisició de dues pales carregadores que s'ha d'incorporar dins del procés de la planta per a realitzar diverses feines. Els contractes licitats anteriorment vencen pròximament, per aquest motiu es necessari tornar-ho a licitar.

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.

#### **4. Preu del contracte/pressupost base de licitació**

##### **PALA A – Quantitat 1 pala**

Pressupost base de licitació: 324.000 euros (4 anualitats)  
Impost sobre el valor afegit: 68.040 euros  
Total: 392.040 euros (4 anualitats)

##### **PALA B – Quantitat 1 pales**

Pressupost base de licitació: 276.000 euros (4 anualitats)  
Total: 333.960 euros (4 anualitats)

Per a calcular el pressupost de licitació s'ha agafat com a referència diferents peticions de pressupost a empreses del sector. S'ha tingut en compte un promig dels preus de mercat.

El pressupost base de licitació inclou 4 anualitats (48 mesos consecutius).

En relació amb els costos directes, indirectes i benefici industrial, tractant-se d'un producte manufacturat, no es disposa d'informe sobre com arribar a obtenir aquests costos que, a més a més, poden ser sensiblement diferents entre cada fabricant.

El valor estimat del contracte es de 600.000 euros, desglossat en:

Import pressupost total licitació, IVA exclòs: 600.000 euros  
Import pròrrogues: 0 euros  
Import modificacions: 0 euros  
Import altres conceptes: 0 euros

#### **6. Aplicació pressupostària**

El càrrec de la despesa s'aplicarà al pressupost de despeses de la societat per a l'any 2024 i la reserva de crèdit per a els anys successius.

#### **7. Durada del contracte**

La durada del contracte s'estableix en 4 anys.

#### **8. Elecció del procediment de licitació**

La tramitació es realitzarà de forma ordinària, mitjançant procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada.

## 9. Selecció d'empreses. Concreció dels requisits de solvència

Tan sols podran contractar amb SECOMSA les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin culpables en una prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional conforme als articles 65, 71 i 72 de la LCSP.

Els mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera es basarà en allò establert en l'article 87 LCSP. Els mitjans d'acreditació de la solvència tècnica i professional es basarà en allò establert en l'article 90 LCSP.

## 10. Subcontractació

Es permet la subcontractació en els termes que permet la LCSP.

## 11. Selecció d'ofertes: criteris de valoració

### 1. Millor oferta econòmica (màxim 90 punts)

Es valorarà la millor oferta econòmica del preu del lloguer, manteniment i assegurança inclosa de les dos màquines.

Es donarà una puntuació proporcional, atorgant la màxima puntuació a l'empresa que estableixi un preu total més econòmic, amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = 90 \times \frac{\text{preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta que es puntua}}$$

Per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'ha aplicaran els paràmedo objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

### Canvi de pneumàtics (màxim 10 punts)

S'entén com a canvi de pneumàtics cada joc de 4 rodes substituït completament per un nou joc de 4 rodes noves de la mateixa qualitat que les substituïdes (tipus de pneumàtic L-5) de cada màquina.

Aquest criteri es configura com una millora. El cost estimatiu és 32.000 (per 1 canvi)

Per a Secomsa és molt important la valoració d'aquest criteri, per el cost dels pneumàtics, i no es valora per hores de funcionament perquè el desgast té més a veure amb el pes i el terreny de trepitja.

Es puntuarà de la següent manera:

1 canvi de pneumàtics (8 rodes) per a tota la vigència del contracte: 10 punts

## 12. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte és Aarón Bernaus Fernández, tècnic de medi ambient l'empresa Secomsa.

*Reus, a la data que consta en les metadades de la signatura electrònica*