

SERVEIS COMARCALS MEDIAMBIENTALS S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA
CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT
DE DUES PALES CARREGADORES,
MITJANÇANT ARRENDAMENT EN LA
MODALITAT RENTING, PER A LA PLANTA
MECÀNIC BIOLÒGICA**

Plec de clàusules aprovat:	Acord del Consell d'Administració 26/03/2024
Pressupost de licitació:	324.000 € (més IVA). Comprèn 4 anualitats 276.000 € (més IVA). Comprèn 4 anualitats
Valor estimat del contracte:	600.000 € (més IVA). Comprèn 4 anualitats
Procediment:	Obert, subjecte a regulació harmonitzada
Termini màxim per participar:	S'indicarà en el Perfil del Contractant

ÍNDIX

CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL PLEC 3

CLÀUSULA 2. DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS..... 3

CLÀUSULA 3. FUNCIONS DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE 8

CLÀUSULA 4. MITJANS HUMANS 9

CLÀUSULA 5. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA..... 9

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT DE DUES PALES CARREGADORES, MITJANÇANT ARRENDAMENT EN LA MODALITAT DE RENTING, PER A LA PLANTA MECÀNIC BIOLÒGICA

CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL PLEC

1.1 El present plec es redacta com a complement del Plec de clàusules administratives particulars d'aquest mateixa licitació amb l'objectiu establir les condicions tècniques.

1.2 L'objectiu del present Plec de prescripcions tècniques el constitueix la contractació, mitjançant procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada del subministrament, mitjançant arrendament en la modalitat renting 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.

Aquest subministrament té per objectiu el lloguer durant 48 mesos consecutius (4 anys), amb el manteniment inclòs, el que significa un funcionament d'unes 3.000 hores a l'any i 12.000 hores totals al llarg de la duració del contracte (4 anualitats).

1.3 L'objecte del contracte inclou el manteniment integral i un temps màxim d'assistència mecànica de 48 hores des de la comunicació de l'averia. També inclou la seva assegurança a tot risc.

1.4 La maquinària lliurada en règim d'arrendament a Secomsa, serà titularitat de l'empresa adjudicatària.

1.5 L'objecte del contracte també inclou el transport fins a les instal·lacions ubicades a la Planta de Compostatge del municipi de Botarell.

CLÀUSULA 2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

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 Satélite 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 m³
- Paro automàtic temporitzat del motor.
- Limitació de velocitat.
- Bàscula.

- Les característiques de la cullera són:
 - Capacitat mínima de 4,5 m³.
 - El material que treballarà aquesta cullera té una densitat de 1 t/m³.

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 Satélite 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 m³
- Caso normal, capacitat mínima 2,3 m³
- Paro automàtic temporitzat del motor.
- Limitació de velocitat.
- Bàscula.

- 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.

Si es possible se ha de subministrar un cas normal de 2,4 m³ 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 m³ i per la pala 2, un caso normal de 2,3 m³ 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.

2.2 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.

2.3 CARACTERÍSTIQUES RESPECTE A LA GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA

Durant tota la vigència del contracte (4 anys), el licitador ha d'incloure el manteniment del subministrament. Especialment estan incloses les següents parts de la pala carregadora:

- Bomba d'aigua
- Comandaments finals
- Sistema d'injecció
- Bombes hidràuliques

No està inclòs en la garantia la substitució del joc de rodes noves de la mateixa qualitat que porta la pala carregadora (Pneumàtics L-5).

2.4 ÀREAS A ON S'UTILITZARÀ EL SUBMINISTRAMENT

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

2.5 FUNCIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- a. Carregar el transport del rebuig de planta (camions banyera i pisos mòbils)

- b. Remuntar la fracció vegetal a les trituradores
- c. Moure piles de fracció orgànica
- d. Moure piles de compost

Les empreses licitadores presentaran una memòria o manual a on figurin les característiques i les prestacions mínimes establertes en el Plec de prescripcions tècniques, definint-les amb tot detall. Aquesta memòria s'haurà d'incloure en el **sobre B** juntament amb l'**annex III** relatiu a l'oferta avaluable de forma automàtica.

CLÀUSULA 3. FUNCIONS DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte, tal i com s'estableix en el Plec de clàusules administratives particulars, és el Sr. Aarón Bernaus Fernández, tècnic de mediambient de l'empresa Secomsa.

Les seves funcions, a banda de les establertes en l'article 62 LCSP, són:

- Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals
- Coordinar els diferents agents implicats en el contracte
- Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar una correcta realització de la prestació pactada, de conformitat amb el Plec de clàusules administratives particulars
- Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per a l'elaboració dels treballs i la prestació dels serveis en cadascuna de les seves fases.
- Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament dels treballs.
- Convocar quantes reunions estimi pertinents per al bon desenvolupament dels treballs i dels serveis i la seva supervisió, a la qual estarà obligada a assistir la representació de l'empresa contractista, assistida d'aquells especialistes de la mateixa que tinguin alguna intervenció en l'execució del treball i/o del servei.
- Interpretar el Plec de prescripcions tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Subscriure juntament amb el contractista, l'acta de recepció del subministrament.
- Expedir, si escau, les certificacions parcials i conformar les factures corresponents als treballs / serveis realitzats segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- Elaborar l'informe – proposta a elevar a l'òrgan de contractació en relació amb la imposició i quantia de penalitzacions al contractista.
- Determinar si el subministrament ofert pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
- Verificar periodicament els documents acreditatius del compliment de les obligacions del contractista en matèria de seguretat social, de seguretat i higiene en el treball i la vigència de les pòlisses d'assegurances, amb el suport dels departaments corresponents.

CLÀUSULA 4. MITJANS HUMANS

Dependrà i serà per compte de l'empresa adjudicatària el manteniment, pel que fa al personal adscrit al servei, de tots els drets i obligacions inherents a la seva condició d'empresari d'acord amb la legislació laboral i social vigent en cada moment, excloent-se qualsevol tipus de relació laboral entre SECOMSA i aquest personal, no podent per això exigir per part de SECOMSA cap tipus de responsabilitat com a conseqüència de les obligacions existents entre l'empresa adjudicatària i els seus treballadors.

Les regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista, de manera genèrica, es troben relacionades en el Plec de clàusules administratives particulars.

CLÀUSULA 5. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària està obligada al pagament dels impostos, tributs i taxes de qualsevol classe, de l'Estat, Comunitat Autònoma o Municipi que es derivin de la realització de l'entrega del material.

Correspon a l'empresa adjudicatària la sol·licitud, gestió i obtenció, per la seva exclusiu compte i càrrec, de tots els permisos i llicències que siguin necessàries per a la realització de l'entrega del subministrament.

Si es produeix alguna incidència en els equips i/o maquinària llogada i en el moment de comunicar o solventar la incidència, el personal de l'empresa adjudicatària es troba en situació de vaga o de qualsevol altre causa imputable aliena a SECOMSA, donarà lloc a indemnització a favor d'aquesta. Això sense perjudici d'exigir la reparació dels danys que s'haguessin pogut produir.

L'empresa adjudicatària en cada cas, haurà de disposar de les llicències, permisos, autoritzacions i drets necessaris dels titulars de les patents, models, marques de fàbrica corresponents, si n'hi hagués, corrent del seu exclusiu compte el pagament dels drets i indemnitzacions per aquests conceptes.

L'empresa adjudicatària serà responsable de tota reclamació relativa a la propietat intel·lectual, industrial i comercial, de tal manera que si es produís qualsevol reclamació contra l'empresa amb fonament en la infracció de les obligacions prescrites en el paràgraf precedent, assumirà les despeses de defensa judicial o extrajudicial que s'ocasionin a l'empresa per tal motiu.