



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Identificació de la Unitat o Àrea promotora: Medi Ambient

Responsable del contracte: Albert Sanahuja Foguet

Núm. Exp.: 2025_MA0315

RESUM OBJECTE: *(resum del títol de l'expedient)*

TIPUS CONTRACTE: Obra Servei Subministrament Privat Mixt

PROCEDIMENT: Negociat Obert Obert simplificat Obert simplificat abreujat

TRAMITACIÓ: Ordinària Urgent

Data d'inici previst: 01/01/2025

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR:

Aquest contracte es justifica pel compliment de la legislació vigent en matèria de residus i per la necessitat de garantir que els materials tractats al Centre compleixin amb els estàndards de qualitat establerts per les autoritats competents. Això inclou tant el compost obtingut de la fracció orgànica com el bioestabilitzat de la fracció resta, amb objectius diferenciats segons el material. També s'inclouen les caracteritzacions de residus sòlids urbans.

En el cas del compost procedent de la fracció orgànica (FORM), les analítiques són imprescindibles per assegurar que el material compleix amb els requisits necessaris per ser utilitzat en agricultura i altres aplicacions autoritzades. Això garanteix la valorització efectiva de la fracció orgànica com a fertilitzant de qualitat.

Per la fracció resta (MOR), el procés de bioestabilització, que té una durada de sis setmanes, finalitza amb una anàlisi que verifica la microbiologia i l'estabilitat del producte, assegurant el compliment de la normativa sanitària i ambiental abans de ser dipositat al dipòsit controlat.

Finalment, les caracteritzacions completes dels residus sòlids urbans (RSU) permeten analitzar detalladament la composició del rebuig que entra a la planta, seguint de manera rigorosa el protocol de caracterització de l'Agència Catalana de Residus. Aquestes dades són essencials per obtenir una diagnosi precisa de la qualitat del rebuig i per optimitzar els processos de gestió i planificació futura dels residus municipals.

2. INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà no disposa en la seva plantilla d'efectius o professionals que poden fer el servei que es vol licitar. Per aquest motiu es necessari iniciar un procediment "del servei de laboratori d'anàlisi de compost de fracció orgànica de residus municipals i de bioestabilitzat de la fracció resta dels residus municipals" per tal de contractar amb empreses privades les següents actuacions definir el conjunt d'aspectes i requisits tècnics que han de regular la contractació del servei de laboratori d'anàlisi de compost de fracció orgànica de residus municipals i de bioestabilitzat de la fracció resta dels residus municipals, del Centre de Tractament de Residus de l'Espuga de Francolí. I caracteritzacions de la fracció resta.

3. OBJECTE:

L'objecte d'aquest Plec és definir el conjunt d'aspectes i requisits tècnics que han de regular la contractació del servei de laboratori d'anàlisi de compost de fracció orgànica de residus municipals i de bioestabilitzat de la fracció resta dels residus municipals, del Centre de Tractament de Residus de l'Espuga de Francolí. I caracteritzacions de la fracció resta.



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

a) Objecte alineat amb els objectiu de desenvolupament sostenible (ODS) següents:

- | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ODS 1 | <input type="checkbox"/> ODS 2 | <input type="checkbox"/> ODS 3 | <input type="checkbox"/> ODS 4 | <input type="checkbox"/> ODS 5 | <input type="checkbox"/> ODS 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ODS 7 | <input type="checkbox"/> ODS 8 | <input type="checkbox"/> ODS 9 | <input type="checkbox"/> ODS10 | <input type="checkbox"/> ODS 11 | <input type="checkbox"/> ODS 12 |
| <input type="checkbox"/> ODS 13 | <input type="checkbox"/> ODS 14 | <input checked="" type="checkbox"/> ODS 15 | <input type="checkbox"/> ODS 16 | <input type="checkbox"/> ODS 17 | |

b) Protecció de dades de caràcter personal

- SÍ NO

c) Codi CPV:

71610000-7 "Servicios de ensayo y análisis de composición y pureza"

4. DURADA

- Durada Inicial: 2 anys
- Pròrroga: NO 1 any x 2 anys prorrogables anualment Altres: _____

5. IMPORT

5.1. Sistema determinació del pressupost:

- Components de la prestació
- Unitats de temps
- Unitats d'execució
- Tant alçat
- Honoraris per tarifes

5.2. Pressupost

- Màxim de Despesa
- Pressupost base de licitació/màxim de licitació
- Preus unitaris (*en cas de licitar-se amb preus unitaris, fer una estimació de la despesa que es preveu executar tenint en compte el nombre d'unitats estimades*)

| | analítica compost €/unitat | bioestabilitzat €/unitat | caracterització resta €/unitat | TOTAL <i>Preus unitaris</i> |
|------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Sense IVA | 380,00 | 108,00 | 800,00 | 1.288,00 |

Amb una previsió estimada d'entre 4 i 8 analítiques per any de compost i bioestabilitzat i d'entre 2 i 4 caracteritzacions per any.

- Justificar la no divisió en lots:

El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic;



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

5.3. Desglossament del PBL

Subrogació de personal:

- No
 Si

Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 411-1623-22799

Exercici: 2025

Import (IVA no inclòs): 6.584€

6. VALOR ESTIMAT

| | LOT 1 | TOTAL |
|--|---------------|---------------|
| Import licitació IVA exclòs) | 13.168 | 13.168 |
| Import de les pròrrogues: | 13.168 | 13.168 |
| Import de les modificacions previstes: | 0 | 0 |
| Increment 10% unitats d'execució | 0 | 0 |
| TOTAL | 26.336 | 26.336 |

7. ADMISSIÓ DE VARIANTS. ART 142 LCSP

No s'admeten variant per aquest tipus de licitació.

8. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA (sense tenir en compte les pròrrogues):

| Any | Aplicació press. | Import (IVA inclòs) |
|------|--------------------|---------------------|
| 2025 | 411 1623 22799 | 7.966,64 |
| 2026 | Partida equivalent | 7.966,64 |

9. TERMINI DE GARANTIES:

- Termini de garantia: SI: _____ x NO

10. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'atendrà a la millor relació qualitat preu.



Consell Comarcal de la Conca de Barberà

- a) Oferta econòmica.....60 punts
- b) Termini de lliurament dels informes mensuals.....10 punts
- c) Acreditació oficial de paràmetres a analitzar.....30 punts

a) Oferta econòmica, fins un màxim de 60 punts

Per a la valoració de l'oferta econòmica la fórmula que s'aplicarà per a calcular la puntuació serà la següent:

Pas 1: es calcularà el percentatge de baixa: $Bo = [1 - (Po/PI)] * 100$

On:

Bo = Baixa de l'oferta

Po = Pressupost Oferta

PI = Pressupost licitació

Pas 2: es calcularà la puntuació segons la següent fórmula: $P = (Pbo * N^{\circ}mp) / Pbm$

On:

P = Puntuació

Pbo = Percentatge baixa de l'oferta

N^o mp = número màxim punts

Pbm = Percentatge baixa màxim

En aquest cas N^o mp = 60 punts

L'empresa incorporarà els desgloss dels preus per cadascuna de les analítiques i caracterització a realitzar. Però es tindrà en compte el còmput global dels tres preus unitaris.

b) Termini de lliurament dels informes mensuals, fins a un màxim de 10 punts

En aquest apartat es valorarà el termini de reducció previst en l'entrega dels informes mensuals. Amb una reducció màxima de cinc dies, 2 punts per cada dia hàbil de reducció, fins a un màxim de 10 punts. No s'admetran fraccions.

c) Acreditació oficial de paràmetres a analitzar, fins a un màxim de 30 punts

En aquest apartat en valorarà la acreditació en els següents paràmetres d'anàlisi, fins a un màxim de 30 punts.

- Matèria seca A105 (5 punts)
- PH. (5 punts)
- Conductivitat Elèctrica (5 punts)
- Matèria orgànica (5 punts)
- Nitrògen sobre mostra fresca (5 punts)
- Metalls (5 punts)

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

NO s'admeten SI s'admeten: % màxim: _____ Causes:

12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. Art. 202 LCSP

(OBLIGAT) posar una condició en relació a l'objecte del contracte. A l'article 202 LCSP hi ha un llistat)

Mediambientals: promoció de reciclatge de productes.

Socials: _____

Innovació: _____

Altres: _____

13. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP



Consell Comarcal de la Conca de Barberà

Prèvia presentació de factura, s'abonarà el preu en el següent moment:

A la fi del compliment de l'objecte Mensualment Altre: trimestralment

14. SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

NO SI: parts:

El contractista podrà subcontractar fins un màxim de 5 determinacions analítiques per a cada mostra, no superant en cap cas el 30% de l'import del contracte.

15. PENALITATS ESPECÍFIQUES PER A AQUEST CONTRACTE. Art. 192 LCSP:

Sancions contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment sancionador contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents sancions contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multa de 5,1% a 10% euros per:
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

b) Per infraccions greus:

- Multa de 2.6% a 5% euros per:
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació

c) Per infraccions lleus:

- *Multa de fins a 2.5% euros per:*
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.

16. Determinació de les obligacions essencials del contracte (art. 211.f LCSP):

Segons el punt 5 del Plec de prescripcions tècniques particulars els treballs consistiran en la recollida de mostres i l'anàlisi de:

- Compost de la fracció orgànica (FORM).
- Bioestabilitzat de la matèria orgànica compostada a la planta de tractament mecànic i biològic de la fracció resta (MOR).
- Caracteritzacions dels Residus Sòlids Urbans (RSU).



Consell Comarcal de la Conca de Barberà

També, amb caràcter d'obligació contractual essencial, és indispensable per a poder optar a aquesta licitació que l'empresa licitadora tingui, com a mínim, les següents acreditacions:

- Acreditat per ENAC segons norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017
- Sistema de Gestió certificat pel BSI segons norma ISO 9001:2015.
- Inscrit en el Registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària.
- Reconegut i acreditat pel DAR.
- Laboratori competent per al control oficial de productes fertilitzants comunicats per les Comunitats Autònomes.

17. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA . DA 3r LCSP:

ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA

× Sense repercussions

Per no suposar despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrents ni en els futurs

SOTENIBILITAT FINANCERA

× Sense repercussions

Per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

18. PAGAMENT

L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Administració.

El pagament a l'empresa adjudicatària s'efectuarà contra presentació de factura, expedida i d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

Les factures hauran d'incorporar els justificants dels treballs realitzats que seran degudament conformats per la persona responsable del contracte.

D'acord amb el reglament de factures electròniques del Consell Comarcal, el lliurament de factures per part del licitador adjudicatari d'aquest procediment de contractació s'efectuarà per mitjans electrònics. Les factures han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació i el número intern d'operació (NIO) que equival al número de l'operació comptable del compromís de despesa generat amb la formalització del contracte.

La remissió de factures electròniques s'efectuarà mitjançant sistemes que compleixin les condicions següents:

a) L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques es garantirà mitjançant signatura electrònica reconeguda.

b) El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAAdES), ETSI TS 101 903. O les evolucions d'aquest format, d'acord amb la regulació que a tal efecte realitzi l'Administració General de l'Estat d'acord amb el que estableix l'Ordre PRE/2971/2007, de 5 d'octubre, sobre l'expedició de factures per mitjans electrònics quan el destinatari de les mateixes sigui l'Administració General de l'Estat o organismes públics vinculats o dependents d'aquella i sobre la presentació davant l'Administració General de l'Estat o els seus organismes públics vinculats o dependents de factures expedides entre particulars. L'empresa contractista podrà lliurar els serveis amb major celeritat de l'establerta en el contracte. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del que s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

c) Als efectes de la factura electrònica, les dades corresponents a l'oficina comptable, la unitat gestora i la unitat tramitadora (CODI DIR3) és **L06090002**.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques.



Consell Comarcal de la Conca de Barberà

Tots els proveïdors del Consell Comarcal podran expedir i remetre factures electròniques mitjançant el punt general d'entrada.

En tot cas, estaran obligats a l'ús i presentació de la factura electrònica les entitats enumerades en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic.

Les factures que s'hagin d'emetre en format electrònic, d'acord amb el que estableix l'esmentada Llei 25/2013, s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents són les següents:

Consell Comarcal de la Conca de Barberà
C. Sant Josep, 18
43400 - Montblanc (Tarragona)
L06090002

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Es considerarà que s'incorre en demora de tramitació de les factures emeses quan es sobrepassi, per una banda, els terminis màxims legals per a la seva aprovació per l'òrgan de govern competent, els quals seran de 30 dies en el cas de factures, en els termes previstos a l'article 199.4 de la LCSP, i per l'altra es sobrepassi el termini màxim de trenta dies per al seu pagament a partir de la seva aprovació. El termini que sobrepassi del màxim previst per a la seva aprovació restarà del termini màxim per al seu pagament, sense que, en cap cas, el termini global pugui superar els 60 dies

L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts a l'article 200 de la LCSP.

Conseller/a

Tècnic/a o Cap