



Consell Comarcal
de la Conca de Barberà

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Identificació de la Unitat o Àrea promotora: Medi Ambient

Responsable del contracte: Aurea Domingo Blavi

Núm. Exp.: 2026_MA0296

RESUM OBJECTE: Instal·lació fotovoltaica per autoconsum al Centre comarcal de tractament de residus municipals

TIPUS CONTRACTE: ☐ Obra ☐ Servei ☐ Subministrament ☐ Privat ☒ Mixt

PROCEDIMENT: ☐ Negociat ☐ Obert ☒ Obert simplificat ☐ Obert simplificat abreujat

TRAMITACIÓ: ☒ Ordinària ☐ Urgent

Data d'inici previst: ____1 d'abril de 2026____

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR:

D'acord amb els objectius de la Llei 16/2017, del Canvi climàtic, es fixa com objectiu la reducció d'un 20% del consum energètic total del conjunt de les instal·lacions públiques de gestió de residus, incrementant l'autogeneració renovable, impulsant per la solar fotovoltaica atès els retorns que actualment presenta.

L'objectiu d'aquesta instal·lació és potenciar l'eficiència energètica al Centre comarcal de tractament de residus municipals, ja que amb la posta en funcionament de la nova planta de tractament de fracció resta és necessari implantar mesures d'estalvi energètic.

2. INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

El Consell Comarcal no disposa del personal necessari, amb diferents qualificacions tècniques, per dur a terme les tasques que es deriven de la instal·lació de plaques fotovoltaïques al Centre comarcal de tractament de residus municipals.

3. OBJECTE:

Instal·lació fotovoltaica per autoconsum al Centre comarcal de tractament de residus municipals. Aquest contracte no es fraccionarà en lots, ja que es tracta d'una obra indivisible.

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

☐ ODS 1	☐ ODS 2	☐ ODS 3	☐ ODS 4	☐ ODS 5	☐ ODS 6
☒ ODS 7	☐ ODS 8	☐ ODS 9	☐ ODS 10	☐ ODS 11	☐ ODS 12
☐ ODS 13	☐ ODS 14	☐ ODS 15	☐ ODS 16	☐ ODS 17	

b. Protecció de dades de caràcter personal

☒ SÍ ☐ NO



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

c. Codi CPV:

09332000-5 Instal·lació solar
09331000-8 Plaques solars
09331200-0 Mòduls solars fotovoltaics
50324200-4 Serveis de manteniment preventiu
31158100-9 Carregador de bateries

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT AMB NEGOCIACIÓ segons arts. 166 i ss. LCSP:

No s'escau

5. JUSTIFICACIÓ DE LA TRAMITACIÓ URGENT

No s'escau

6. DURADA

8 setmanes.
No hi haurà pròrroga

7. IMPORT

Pressupost base de licitació: **203.061,20 €**, corresponents a 167.819,17 € d'import d'execució per contracte més 35.242,03 € d'IVA (21%)

- Justificar la no divisió en lots:

El risc per a l'execució correcta del contracte procedeix de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, es pot veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents..

Revisió de preus:

☒ No

Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 411-1623-62300-01

Exercici: 2026

Import (IVA inclòs): 203.061,20 €

8.- VALOR ESTIMAT

167.819,17 euros

9.- ADMISSIÓ DE VARIANTS. ART 142 LCSP

No s'admeten variants

10.- APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA:

411-1623-62300-01



11.-TERMINI DE GARANTIES:

- Termini de garantia dels elements subministrats i instal·lats: 3 anys
- Termini de garantia dels mòduls FV: 10 anys
 - **S'ha de garantir un 80% de rendiment durant tot el període de garantia**
- Termini de garantia dels inversors: 5 anys

12.-SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS:

Solvència econòmica i financera

☒ Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior a 251.729,75 euros.

Mitjà d'acreditació: RELI o ROLECE

☒ Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import no inferior al valor estimat del contracte vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes

Mitjà d'acreditació: RELI o ROLECE i Còpia de la pòlissa i rebut de pagament 2023.

Solvència tècnica o professional

☒ Una relació dels 2 principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els cinc últims anys, en la qual s'indiqui l'import, que ha de ser mínim del 75% del preu d'aquest lot, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Mitjà d'acreditació: Relació de com a mínim un subministrament realitzat d'un be d'igual naturalesa a l'objecte del contracte

13.- 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.

1. Oferta econòmica, fins a 60 punts

Fórmula de càlcul



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

Puntuació: punts màxims que s'atorguen X [(Import de licitació - oferta que es valora) / (Import de licitació - Oferta més econòmica)]

En aquest cas punts = 60 punts

2. Ampliació dels períodes de garantia, fins a 30 punts

a. Ampliació del període de garantia dels mòduls FV, fins a 10 punts:

S'exigeix un mínim de 10 anys i un màxim de 20 anys, atorgant 2,5 punts per cada 2,5 anys d'increment, fins a un màxim de 10 punts.

Termini garantia mòduls FV	Puntuació
10 anys	0 punts
12,5 anys	2,5 punts
15 anys	5 punts
17,5 anys	7,5 punts
20 anys	10 punts

2.2 Ampliació del període de garantia de l'inversor, fins a 10 punts:

S'exigeix un mínim de 5 anys i un màxim de 10 anys, atorgant 2 punts per cada any d'increment, fins a un màxim de 10 punts.

Termini garantia inversor	Puntuació
5 anys	0 punts
6 anys	2 punts
7 anys	4 punts
8 anys	6 punts
9 anys	8 punts
10 anys	10 punts

2.3 Ampliació del període de garantia dels elements subministrats, així com de la instal·lació en el seu conjunt, els quals estaran protegits davant defectes de fabricació, instal·lació o disseny per una garantia mínima de 3 anys.

S'atorgarà la puntuació d'acord amb la següent taula, fins a 10 punts:

Termini garantia elements subministrats i instal·lació	Puntuació
3 anys	0 punts
6,5 anys	5 punts
10 anys	10 punts

3. Inspeccions per al control i funcionament, fins a 5 punts

Seràn obligatòries tres visites d'inspecció sobre l'estat i el funcionament de les instal·lacions durant el primer any, a comptar del l'endemà de la finalització del contracte (1



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

visita per quadrimestre). Per cadascuna d'aquestes tres inspeccions, es obligatori que l'adjudicatari presenti un informe complet de l'estat i funcionament del subministrament i la instal·lació conjunta en cada instal·lació.

A partir del primer any, es valoraran **1 punt per cada visita adicional que proposi el licitador**, entenent que si en són més d'1, es realitzaran amb una separació temporal de quatre mesos entre elles, **fins a un màxim de 5 punts**.

Anualitat	Numero visites ofertades	Puntuació
1er any	3 inspeccions	0 punts
A partir del 1r any	1 inspecció	1 punt
	2 inspeccions	2 punts
	3 inspeccions	3 punts
	4 inspeccions	4 punts
	5 inspeccions	5 punts

Cada inspecció tindrà un informe adicional ofertada anirà acompanyada d'un informe complet de l'estat i funcionament del subministrament i la instal·lació conjunta en cada instal·lació.

4. Reducció del termini d'execució, fins a 5 punts

S'atorgaran 2,5 punts per cada setmana de reducció de termini d'execució, amb un màxim de 5 punts.

El resultat de la puntuació s'arrodonirà dos decimals.

14.- MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

15.-CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. Art. 202 LCSP

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes són:

- Reciclatge dels residus generats per l'adquisició i instal·lació de les plaques fotovoltaïques, així com de la retirada de materials o instal·lacions no utilitzables.
- Sense caràcter d'obligació contractual essencial:
 - Manteniment o millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució d'aquest contracte.

Les condicions especials d'execució seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participen en l'execució del contracte.



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

16.- FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP

Prèvia presentació de factura, s'abonarà el preu en el següent moment de la certificació emesa pel tècnic director de l'obra.

17.-SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte llevat que, d'acord amb l'art. 215.2 d) i e) LCSP, la prestació o una part d'aquesta l'hagi d'executar directament el primer.

18.- PENALITATS ESPECÍFIQUES PER A AQUEST CONTRACTE. Art. 192 LCSP:

a) Infraccions molt greus:

- No donar inici a l'execució de l'obra contractada.
- L'incompliment de l'execució parcial de l'obra contractada.
- La paralització total i absoluta en l'execució de l'obra per causes imputables al contractista o el seu abandonament.
- La resistència als requeriments efectuats pel Consell Comarcal, o a la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs, en el projecte executiu i en l'oferta del contractista, si escau, o insuficients o inadequats per executar l'obra, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- El falsejament de la informació facilitada pel contractista, o el falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- Incompliment molt greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin de l'execució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en l'execució de l'obra.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions, que per omissió o acció, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment de les fites i/o objectius establerts pel PRTR.
- La reincidència en la comissió d'infraccions greus.

b) Infraccions greus:

- La resistència als requeriments efectuats per l'Administració, o la seva inobservança, quan no estigui tipificada com a molt greu.
- L'incompliment de l'execució parcial de l'obra, quan no constitueixi una infracció molt greu.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte de l'obra, quan produeixi un greu perjudici en l'incompliment del contracte.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en aquest plec i en el prec de prescripcions tècniques descrites en el projecte per a l'execució del contracte.
- Incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de Seguretat Social que es derivin per a l'execució del contracte.



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

- L'incompliment, que no constitueixi infracció molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- La suspensió temporal no autoritzada de l'execució de l'obra.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en el plec de clàusules administratives.
- L'incompliment de les obligacions derivades del seu finançament amb fons MRR.
- La reincidència en la comissió d'infraccions lleus.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment de l'execució parcial de l'obra, que no constitueixi infracció greu o molt greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Qualsevol incompliment contractual que per la seva intensitat i grau de perjudici pugui qualificar-se de lleu.

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:

- Per faltes molt greus: multa del 5,1% al 10% de l'import del contracte adjudicat, podent donar lloc a la resolució del contracte.
- Per faltes greus: multa del 2,6% fins al 5% de l'import del contracte adjudicat.
- Per falta lleu: amb amonestació quan sigui la primera vegada i multes de fins al 2,5% de l'import del contracte adjudicat.

19.- VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ. 326.5 LCSP

President: Sr. Antoni Anglès Rosich, conseller comarcal de Medi Ambient
Vocal: Sr. Luís Martín i Montull, secretari del Consell Comarcal
Vocal: Sr. Josep Jaume Mateu i Beà interventor del Consell Comarcal
Vocal: Sr. Igor Jané Guasch, cap de l'àrea d'assistència tècnica

Secretària: Sra. Àurea Domingo i Blavi, cap de l'àrea de Medi Ambient

Tanmateix, es designen com a custodis de les claus d'accés al Sobre Digital a:

1. Luis Martín Montull, i Jordi Torre Bergadà (suplent)
2. Mireia Sanahuja Borràs, i Àurea Domingo Blavi (suplent)

20- 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



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

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 (XAdES), 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 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 què 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.

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



**Consell Comarcal
de la Conca de Barberà**

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.

Tot allò que s'especifica en aquest plec de clàusules es regularà per la seva legislació específica així com per tot allò que s'estableixi en les Bases d'Execució del Consell Comarcal de la Conca de Barbera del pressupost en curs.