



MEMÒRIA TÈCNICA DE L'ACORD MARC PER A CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRACTAMENT D'ORGÀNICA PRETRACTADA PROCEDENT DE LA PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBICA I DE COMPOSTATGE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

1.	Introducció	2
2.	Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació.....	2
3.	Competència per a prestar el servei	2
4.	Àrea que proposa la contractació	2
5.	Objecte i abast de l'Acord marc	2
6.	CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)	3
7.	Qualificació de l'Acord marc	3
8.	Divisió per lots	3
9.	Òrgan de contractació	4
10.	Forma de tramitació de l'expedient	4
11.	Procediment d'adjudicació	4
12.	Dades econòmiques de l'Acord marc	4
13.	Durada de l'Acord marc i dels contractes basats	7
14.	Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions	7
15.	Mesa de contractació	7
16.	Habilitació professional o empresarial.....	8
17.	Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera	8
18.	Adscripció de mitjans	10
19.	Criteris d'adjudicació.....	10
19.1	Justificació dels criteris d'adjudicació.....	10
19.2	Criteris d'adjudicació	11
20.	Adjudicació de l'Acord marc i dels contractes basats	12
21.	Criteris de desempat	13
22.	Ofertes anormalment baixes	13
23.	Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment	14
24.	Garantia provisional i definitiva	15
25.	Termini de garantia	15
26.	Modificació del contracte	15
27.	Revisió de preus.....	16
28.	Subrogació de contractes de treball	16
29.	Subcontractació.....	16
30.	Obligacions i obligacions essencials.....	16
31.	Responsable del contracte i unitat de seguiment	17
32.	Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte.....	17
33.	Incompliments i penalitats.....	17

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 2 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



1. Introducció

L'objecte d'aquesta memòria és justificar la necessitat de la contractació i el procediment de licitació de l'Acord marc del servei de tractament d'orgànica pretractada procedent de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, en endavant CCTRVO.

2. Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació

El Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci, és una entitat que gestiona activitats i serveis en matèria de residus a les comarques del Vallès Oriental i del Moianès. Alhora, el Consorci és titular del CCTRVO, i entre les seves instal·lacions es troba la planta de digestió anaeròbica i de compostatge on tracta la fracció orgànica dels residus municipals, en endavant FORM, recollida selectivament dels municipis del Vallès Oriental, del Maresme i part del Moianès, i té una capacitat de tractament de 55.000 tones/any.

Aquesta planta està arribant a la seva capacitat nominal de tractament, i, fins i tot, ha superat aquest valor en el darrer exercici. Com a conseqüència de què la planta estigui funcionant al seu límit nominal de capacitat de tractament, el Consorci ha estimat oportuna ampliar-ne la capacitat tot revisant els termes d'explotació que s'apliquen actualment.

L'ampliació de la planta consisteix en un augment de la capacitat de tractament de la FORM que es rep al CCTRVO, partint de la capacitat actual de 55.000 tones/any fins a la capacitat de 100.000 tones/any.

Les actuacions per a portar a terme aquesta ampliació es realitzaran en dues intervencions, la primera part de les actuacions incrementaran la capacitat de 55.000 tones/any fins a 80.000 tones/any i la segona part augmentarà la capacitat de 80.000 tones/any fins a les 100.000 tones/any.

L'ampliació de la planta suposa una transformació important de les instal·lacions actuals i una aturada de l'activitat de la planta durant uns mesos. És per aquest motiu que el Consorci té la necessitat de realitzar el tractament de l'orgànica pretractada a través de gestors externs fins a la posada en marxa de nou de la Planta de compostatge.

Donat que es desconeix si un sol contractista pot tenir la capacitat de tractament d'orgànica pretractada necessària segons les previsions del Consorci, es proposa aquest contracte com un Acord Marc, on es classifiquin els diferents contractistes segons els criteris d'adjudicació establerts i als quals s'anirà portant l'orgànica pretractada a gestionar en funció de les seves capacitats de tractament.

Així, d'acord amb el què disposa l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP, s'exposa la insuficiència de mitjans propis per assumir la gestió directa del servei.

3. Competència per a prestar el servei

Aquesta clàusula no és d'aplicació en la mesura que el servei objecte d'aquest contracte recau en un servei a prestar en què el destinatari és la pròpia institució i no s'adreça a tercers.

4. Àrea que proposa la contractació

L'àrea que proposa la contractació és l'Àrea de Tractament.

5. Objecte i abast de l'Acord marc

1. L'objecte d'aquest Acord marc és establir els termes i les condicions en les que ha d'executar-se el servei de tractament d'orgànica pretractada procedent de la planta de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, en endavant CCTRVO, i fixar les condicions generals d'adjudicació i execució a què s'hauran d'ajustar els contractes que es basin en aquest Acord marc.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 3 de 19	SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11	



Així mateix, aquest Acord marc, com a sistema de racionalització tècnica de la contractació, comprèn la selecció de les persones naturals o jurídiques que podran prestar el servei esmentat.

2. El servei de tractament d'orgànica pretractada procedent de la planta de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental inclou:
 - a) El tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del CCTRVO fins al gestor autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya.
 - b) L'emissió de la documentació necessària per a poder prestar el servei objecte del contracte.
3. Les especificacions pròpies del servei es descriuen en el Plec de prescripcions tècniques que regula l'Acord marc.

6. CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)

La codificació CPV corresponent a aquest contracte és la següent:

90513000-6 Serveis de tractament i eliminació de rebuig i residus no perillosos.

7. Qualificació de l'Acord marc

Aquest acord marc es qualifica com a serveis.

8. Divisió per lots

L'Acord marc no es divideix en lots pels motius següents:

Pel que fa al servei tractament d'orgànica pretractada es considera justificable la no-divisió en lots en base a l'apartat b) de l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP, el qual disposa el següent:

"b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents."

Així mateix i, d'acord amb l'article 3 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel que s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, el qual disposa que la justificació de l'excepció de divisió en lots per raons tècniques, que estableix la legislació bàsica, ha d'identificar, concretar i acreditar les raons que comporten que hi hagi dificultats a l'hora de dividir en lots l'objecte del contracte, així com les conseqüències que comporta la divisió, cal esmentar que no s'ha dividit en lots ja que es tracta de la gestió d'un únic tipus de residu alhora que de l'estudi de mercat efectuat se'n infereix que no és possible assegurar que una sola planta de tractament pugui assumir la totalitat de tones a gestionar. És per aquest motiu que es planteja un Acord Marc amb diversos licitadors per poder repartir les tones en cas que no es puguin gestionar amb un sol licitador. La impossibilitat de conèixer el/s gestors així com la totalitat de tones generades, no fa ni tècnica i econòmicament viable la divisió del contracte en lots.

Es justifica d'aquesta manera la decisió del Consorci de no dividir en lots el contracte.



9. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és la Comissió Executiva del Consorci en virtut de l'article 10 lletra f) dels Estatuts del Consorci aprovats definitivament pel Ple del Consell Comarcal del Vallès Oriental l'11 de març de 1998 (Publicats en el DOGC núm. 2.613 de 3 d'abril de 1998 i al BOPB núm. 69 de 21 de març de 1998) i modificats pel Consell Plenari del Consorci el 25 de maig de 1999 (Publicada la modificació en el BOPB núm. 175 de 22 de juliol de 1999 i en el DOGC núm. 2.940 de 28 de juliol de 1999) i pel Consell Plenari del Consorci el 27 de juny de 2019 (publicada la modificació en el BOPB núm. CVE2019013614 de 15 de juliol de 2019 i en el DOGC núm. 7854 de 15 de juliol de 2019), pel que fa a la competència de la Comissió Executiva relativa a la contractació i a l'establiment de serveis.

10. Forma de tramitació de l'expedient

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària.

11. Procediment d'adjudicació

El procediment d'adjudicació del contracte és l'obert ja que, tal i com determina l'article 131.2 de la LCSP és el procediment d'adjudicació que s'ha d'aplicar ordinàriament.

Aquest contracte està subjecte a regulació harmonitzada ja que, d'acord amb l'article únic de l'Ordre HFP/1352/2023, de 15 de desembre, per la que es publiquen els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir de l'1 de gener de 2024, el valor estimat és superior a 216.000 €.

12. Dades econòmiques de l'Acord marc

1. Valor estimat de l'Acord marc -VEC-:

Per a escollir el procediment de licitació aplicable al contracte i la publicitat a la qual s'ha de sotmetre, s'ha tingut en compte el valor estimat del contracte.

Pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte l'import, IVA exclòs, que consta en l'estudi de costos. En l'estudi esmentat s'analitzen les despeses directes i les indirectes.

Tenint en compte tot això, el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA EXCLÒS	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL IMPORT IVA EXCLÒS
Import de l'Acord marc	3.876.000,00 €	775.200,00 €	4.651.200,00 €
Previsió 10% 309 LCSP	387.600,00 €	0,00 €	387.600,00 €
Total valor estimat del contracte	4.263.600,00 €	775.200,00 €	5.038.800,00 €

2. Preus màxims

1. Els preus unitaris màxims millorables a la baixa que les empreses que concorrin a la licitació poden oferir són els següents:
- a) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de fins al 2%, un preu màxim de 56,00 €/tona, IVA exclòs.

b) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 2% i fins al 4%, un preu màxim de 60,00 €/tona, IVA exclòs.

c) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 4% i fins al 5%, un preu màxim de 63,00 €/tona, IVA exclòs.

d) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 5% i fins al 10%, un preu màxim de 76,00 €/tona, IVA exclòs.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 5 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



- e) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 10% i fins al 15%, un preu màxim de 87,00 €/tona, IVA exclòs.
2. El preu màxim comprèn la totalitat del contracte. En aquest sentit, el preu consignat és indiscutible, no admet cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porta implícit:
 - a) Les despeses generals i el benefici industrial.
 - b) L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
 - c) Les despeses corresponents al control de qualitat.
 - d) Les despeses de licitació i formalització del contracte.
 - e) La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
 - f) L'import de les càrregues laborals de tot tipus.
 - g) Els impostos, visats, taxes o despeses de qualsevol ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció de permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte.

3. Preu dels contractes basats

El preu dels contractes basats serà aquell que en resulti de l'adjudicació del mateix a partir de la millora a la baixa dels preus màxims establerts a l'apartat anterior multiplicat pel nombre de tones que es preveu gestionar al servei objecte del contracte, repartit proporcionalment segons la capacitat de tractament de cada contractista. En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, taxes i cànon de qualsevol naturalesa que siguin d'aplicació així com les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüència del compliment den les obligacions previstes als Plecs que regeixen aquest contracte.

4. Finançament

Els contractes basats es financen a càrrec de l'aplicació pressupostària 500-16230-22725-02 del Pressupost general d'ingressos i despeses per a l'exercici de 2026 i les que corresponguin per a la resta d'anys de contracte.

La disposició de la despesa futura queda subjecte a disponibilitat en el pressupost, d'acord amb el que preveu l'article 174 del RDLeg 2/2004.

5. Pagament i facturació

1. El/s contractista/es té/nen dret a l'abonament, d'acord amb el preu convingut, de les prestacions executades amb subjecció al contracte atorgat, a les seves modificacions aprovades i a les ordres donades per escrit pel Consorci.
2. En el preu de l'oferta s'entén que el contractista ha inclòs tots els treballs i materials necessaris per a la prestació contractada. En conseqüència, el contractista no pot exigir el pagament de cap quantitat per aquests conceptes.
3. El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

La facturació serà amb periodicitat mensual.

A efectes d'aplicació del preu depenent del percentatges d'impropis es tindrà en compte l'indicat al PPT al respecte.

4. El contractista ha de presentar les factures en format electrònic, d'acord amb el que preveu el Reglament de factures aprovat pel Ple del Consorci del Vallès Oriental de 26 de novembre de 2014 i abans del dia 8 de cada mes.



D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, les factures 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, així com la resta de conceptes que el contractista ha de fer constar en les factures corresponents, són els següents:

- A) Òrgan administratiu amb competències en comptabilitat pública: Intervenció del Consorci.
- B) Òrgan de contractació: Comissió Executiva.
- C) Destinatari: responsable del contracte
- D) Àrea: Àrea de Tractament.
- E) Número d'expedient: C35-26
- F) Conceptes de cada factura: Tones mensuals retirades i tractades, preu €/tona i aplicació cànon/tona.

Els codis DIR per tal de poder presentar la facturació electrònica al Consorci per a la gestió dels Residus del Vallès Oriental són:

Oficina Comptable	Unitat Tramitadora	Òrgan Gestor	Portal
LA0006002	LA0006002	LA0006002	https://efact.eacat.cat/bustia?emisorId=1111

5. Un cop rebuda la factura, serà revisada i conformada per la persona responsable del contracte en el termini màxim de 30 dies des de la recepció de la factura. En cas de disconformitat, la factura presentada serà retornada al contractista, atorgant-li un termini màxim de cinc dies naturals a comptar des del següent al de la recepció als efectes de què pugui efectuar observacions o presentar una nova factura amb les rectificacions escaients.

El Consorci retornarà al contractista les factures que incloguin conceptes no prestats, que l'import no s'ajusti al preu del contracte o a les estipulacions d'aquesta clàusula, o que la forma o el contingut no s'ajusti al que prevegi l'ordenament jurídic en cada moment. Aquests supòsits es relacionen amb caràcter exemplificatiu.

6. El Consorci abonarà el preu del contracte d'acord amb el Reglament de factures del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental aprovat pel Consell Plenari de 28 de juny de 2017. Els pagaments es faran efectius mitjançant transferència bancària d'acord amb les previsions de l'article 198.4 de la LCSP.
7. De la primera factura que s'aboni, se'n descomptaran les despeses de licitació, adjudicació i formalització, si és el cas.

Concretament, pel que fa a la formalització del contracte objecte d'aquesta contractació de la primera factura que s'aboni al contractista li serà descomptada l'import corresponent a la taxa d'expedició de documents administratius prevista en l'ordenança fiscal que aprovi anualment el Ple del Consorci.

8. En tots els casos en què el contractista entengui que té dret a pagaments addicionals, ho notificarà al Consorci per escrit dins d'un termini de 20 dies a partir d'aquell en què s'hagi produït el fet o les circumstàncies que, segons el seu judici, li atorguen tal dret i li ho indicarà.

Tan bon punt com sigui possible, però no més tard dels 20 dies següents al de la notificació anterior, el contractista presentarà al Consorci els detalls i la documentació que provin la seva reclamació. El Consorci podrà reclamar que es complementin o que s'aclareixin les dades aportades.

El Consorci notificarà per escrit al contractista si accepta o no la reclamació, amb el ben entès que qualsevol reclamació que es formuli fora del termini establert en el primer paràgraf d'aquest epígraf o que no es detalli o se substanciï en el termini establert al



paràgraf anterior, es considerarà extemporània i s'entendrà que el contractista hi ha renunciat.

9. El contractista pot cedir el dret al cobrament amb les condicions i requisits establerts a l'article 200 de la LCSP.
10. Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es pugui deduir dels pagaments esmentats.

13. Durada de l'Acord marc i dels contractes basats

1. L'Acord marc entra en vigor l'endemà de la seva formalització i la seva durada màxima és de 12 mesos.
2. La durada dels contractes basats que s'adjudiquin inicialment serà de 6 mesos i podran ser objecte de dues pròrrogues de fins a 3 mesos de durada cadascuna.

En cas de ser necessaris més contractes basats, la durada d'aquests es definirà en el propi contracte basat. En qualsevol cas, aquesta durada no podrà ser superior a les indicades a l'epígraf precedent.

3. La durada de l'Acord marc s'ha establert tenint en compte la necessitat del Consorci pel que fa a la prestació dels serveis objecte del contracte i a la planificació de l'aturada de la planta en el marc del projecte d'ampliació i millora.

14. Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions

De conformitat amb el que estableix la disposició addicional quinzena de la LCSP, s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment d'adjudicació, incloses les que correspongui realitzar als licitadors i/o candidats com la presentació de les ofertes.

Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest Plec, seran excloses.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en mitjançant l'eina de Sobre Digital.

15. Mesa de contractació

La composició de la Mesa de Contractació que es proposa és la següent:

- | | |
|--------------|--|
| Presidència: | La senyora Anna Ayats, cap d'Enginyeria i Energia, o en la seva absència, el senyor Diego Pérez, cap d'obres i instal·lacions. |
| Vocals: | La senyora Helena Iserte, secretària del Consorci.

La senyora Sonia López, interventora del Consorci o en la seva absència, la senyora Silvia Capdevila, cap de Gestió Econòmica.

El senyor Josep Benach, cap de Manteniment, o en la seva absència, el senyor Eduard Abril, tècnic de l'Àrea de Tractament. |
| Secretària: | La senyora Laia Camp, responsable de Gestió Administrativa, o en la seva absència, la senyora Patricia González, cap de Contractació. |

La composició de la Mesa de contractació s'ha establert de conformitat amb la disposició addicional segona de la LCSP.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 8 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



16. Habilitació professional o empresarial

El licitador o empresa que preveu subcontractar ha de disposar de l'habilitació empresarial o professional següent:

El gestor ha d'estar autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya per al residu corresponent a orgànica pretractada, 190501 per a alguna de les vies de gestió autoritzades segons el PPT.

El contractista ha d'aportar la llicència on es pugui verificar que pot admetre el residu 190501 a la seva instal·lació així com les vies de gestió per les que està autoritzat.

17. Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera

Els criteris de solvència tècnica i professional i de solvència econòmica i financera que es detallen a continuació són criteris previstos als article 87 i 90 de la LCSP, tenint en compte la qualificació del contracte com a contracte de serveis.

S'ha escollit el criteri de solvència tècnica previst a l'article 90.1 lletra a) de la LCSP, corresponent a la relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en la prestació de serveis de la mateixa naturalesa. A més, l'import mínim que s'ha d'acreditar pretén constatar que l'empresari ha prestat serveis de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte d'un volum similar, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per la prestació del servei.

Pel que fa a la solvència econòmica i financera s'han escollit com a mitjà d'acreditació, el previst a la lletra a) de l'article 87.1 de la LCSP.

El criteri de solvència que s'exigeix està vinculat a l'objecte del contracte i és proporcional.

Tal com indica l'article 77.1.b), per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari. A l'anunci de licitació o en la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte s'han d'establir els criteris i requisits mínims de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional tant en els termes que estableixen els articles 87 i 90 de la Llei com en termes de grup o subgrup de classificació i de categoria mínima exigible, sempre que l'objecte del contracte estigui inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, tenint en compte per a això el codi CPV del contracte, segons el vocabulari comú de contractes públics aprovat pel Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, de 5 de novembre de 2002.

En aquests casos, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indiferentment mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació i categoria de classificació corresponent al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència exigits i detallats en els plecs del contracte.

Per a aquest contracte no aplica la classificació empresarial.

D'acord amb tot això, el criteris de solvència exigits són els següents:

a) Solvència tècnica i professional i econòmica i financera.

i. Condició de solvència tècnica i professional.

Experiència en la realització de serveis del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte en el període corresponent als tres últims anys naturals a la data final de presentació d'ofertes

Mitjans d'acreditació de la condició única de solvència tècnica i professional:

Una declaració responsable amb la relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, indicant l'import, les dates, i el destinatari públic o privat.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 9 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



En cas que així li ho requereixi el Consorci, el licitador també haurà d'aportar els certificats emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; i quan el destinatari sigui un subjecte privat, una declaració de l'empresari acompanyada dels documents de què disposi els quals acreditin la realització de la prestació.

Requisit d'admissió de la condició única de solvència tècnica i professional:

Acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a 1.356.600,00 €, IVA exclòs, si la capacitat de tractament indicada és de 4.250 tones mensuals o més. Per a licitadors amb menor capacitat de tractament la solvència serà la que en resulti de multiplicar 76,00 €/tones x [capacitat tractament licitador] x 6 mesos x 0,7.

b) Condició de solvència econòmica i financera.

Condició de solvència econòmica i financera única:

Volum anual de negocis en els tres últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Mitjans d'acreditació de la condició de solvència:

Per acreditar aquest requisit cal aportar la documentació que tot seguit s'especifica en funció del tipus d'empresari:

A) Persona jurídica inscrita en el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles aprovats i dipositats en el Registre Mercantil referits 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.

Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, per acreditar el seu volum anual de negocis han d'aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any, referits tots ells a l'últim any disponible.

B) Persona jurídica inscrita en un registre oficial que no sigui el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles, aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit, referits al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari.

Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit per acreditar el seu volum anual de negocis han d'aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any, referits tots ells a l'últim any disponible.

C) Persona jurídica que no estigui obligada a dipositar els seus comptes en un registre oficial:

La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 200 (declaració de l'Impost sobre Societats), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

D) Empresaris persones físiques:

La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 100 (declaració de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

Requisit d'admissió de la condició de solvència:

Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys d'un import superior a 1.938.000,00 €, IVA exclòs, si la capacitat

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 10 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



de tractament indicada és de 4.250 tones mensuals o més. Per a licitadors amb menor capacitat de tractament la solvència serà la que resulti de multiplicar 76,00 €/tones x [capacitat tractament licitador] x 6 mesos.

18. Adscripció de mitjans

Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen a continuació:

No aplica.

19. Criteris d'adjudicació

19.1 Justificació dels criteris d'adjudicació

L'adjudicació de l'Acord marc s'efectua utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

Per una banda, s'ha considerat l'oferta econòmica, la qual és un criteri automàtic de valoració i, per altra banda, s'han estipulat criteris mediambientals per tal d'equilibrar la relació qualitat-preu i obtenir un servei amb la màxim respecte vers el medi ambient.

La millor relació qualitat-preu s'avalua de conformitat amb els criteris econòmics i qualitatius següents:

Oferta econòmica:

Per al càlcul de l'oferta més avantatjosa s'ha tingut en compte la fórmula següent:

$$\frac{(IL - Oi)}{[IL - \min(Omin; 0,9 \times IL)]} \times Pmax$$

On,

Pi = puntuació licitador i
Pmax = punts totals a repartir
IL = import licitació
Oi = oferta del licitador i
Omin = millor oferta

Per l'elecció de la fórmula s'ha tingut en compte que aquesta sigui coherent, lògica, i respecti els principis de contractació pública, que permeti una eficient gestió dels fons públics i que fomenti la major competitivitat possible entre les diferents ofertes econòmiques.

La fórmula té les característiques següents:

- Manté la proporcionalitat lineal a l'hora de transformar en punts les diferents ofertes econòmiques.
- Un preu més econòmic ofert obtindrà una puntuació més gran que un altre de més car, sempre i quan aquest no s'entengui com a desproporcionat, descartant l'existència d'un llindar de sàcietat.
- L'oferta que sigui igual al preu de licitació rebrà zero punts en tots els casos, (no atribueix puntuació a qualsevol licitador pel fet de presentar una oferta).
- Diferències econòmiques mínimes no es veuen magnificades per diferències de puntuació, gràcies al factor corrector que implica que si cap de les baixes supera el 10% respecte l'import de licitació, no es reparteixen la totalitat dels punts. L'elecció d'aquest 10% és una aproximació genèrica de les despeses indirectes o generals que poden tenir les diferents entitats.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 11 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



- e) El fet de que les referències s'estableixen de forma relativa (en relació a l'oferta més baixa) i no de forma absoluta, genera una certa indeterminació que permet evitar plantejaments estratègics que no afavoreixin la concurrència.

Criteri de distància al CCTRVO:

Es considera molt important tant pel fet que té una repercussió directa amb el preu que suposarà el transport del residus com per representar un criteri ambiental important, la màxima proximitat del gestor al Consorci.

Així, reduir la distància del gestor proposat pel rebuig inert té un efecte doblement positiu, ja que com més proper es trobi el gestor, menys emissions de CO₂ s'emetran a l'atmosfera en el transcurs del transport, amb el consegüent benefici per a la ciutadania.

Criteri de capacitat de tractament:

Es considera positiu que els licitadors disposin de més capacitat de tractament de la inicialment prevista als Plecs per assegurar que els licitadors poden absorbir el tractament de tones en que aquest sigui superior a l'inicialment previst.

19.2 Criteris d'adjudicació

Els criteris per a determinar la millor relació qualitat preu per al servei de retirada, transport i tractament de rebuig inert de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del CCTRVO, són els següents:

CRITERI 1. L'oferta econòmica. Fins a 30,00 punts.

- a) **CRITERI 1.1** Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de fins al 2%. **Fins a 1,00 punt.**
- b) **CRITERI 1.2** Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 2% i fins al 4%. **Fins a 1,00 punt.**
- c) **CRITERI 1.3** Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 4% i fins al 5%. **Fins a 7,00 punts.**
- d) **CRITERI 1.4** Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 5% i fins al 10%. **Fins a 20,00 punts.**
- e) **CRITERI 1.5** Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 10% i fins al 15%. **Fins a 1,00 punt.**

L'oferta més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació més alta que resultarà de l'aplicació de la fórmula següent per a cada subcriteri:

$$Pi = \frac{(IL - Oi)}{[IL - \min(Omin; 0,9 \times IL)]} \times Pmax$$

On,

Pi = puntuació licitador i
Pmax = punts totals a repartir
IL = import licitació
Oi = oferta del licitador i
Omin = millor oferta

CRITERI 2. Distància del gestor proposat per a l'orgànica pretractada respecte la planta de digestió anaeròbica i de compostatge. Fins a 60,00 punts.

- a) Si el gestor proposat està a una distància de fins a 75 km. 60,00 punts.
- b) Si el gestor proposat està a una distància de més de 75 km i fins a 125 km. 40,00 punts.
- c) Si el gestor proposat està a una distància de més de 125 km i fins a 185 km. 20,00 punts.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 12 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



d) Si el gestor proposat està a una distància de més de 185 km. 0,00 punts.

L'ofertament del criteri d'adjudicació es valorarà de la manera següent:

Els licitadors han de facilitar a la seva oferta les coordenades geogràfiques del gestor dels residus.

La distància a valorar serà la que en resulti de l'aplicació Google Maps en introduir l'adreça del gestor final i la del Consorci. S'agafarà com a referència la ruta més curta indicada per Google Maps.

CRITERI 3. Capacitat de tractament. Fins a 10,00 punts.

Es puntuarà amb 5,00 punts per cada 200 tones mensuals de més de capacitat de tractament, a partir de les 4.250 tones.

És a dir, per oferir una capacitat de tractament de 4.450 tones mensuals, es donaran 5,00 punts i per oferir una capacitat de tractament de 4.650 tones mensuals, 10,00 punts.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

20. Adjudicació de l'Acord marc i dels contractes basats

L'article 221.4.a) de la LCSP preveu el següent: "a) Quan l'acord marc estableixi tots els termes, bé sense nova licitació, bé amb nova licitació. La possibilitat d'aplicar ambdós sistemes haurà d'estar prevista al plec regulador de l'acord marc i aquest plec haurà de determinar els supòsits en què s'acudirà o no a una nova licitació, així com els termes que seran objecte de la nova licitació, si aquest fos el sistema d'adjudicació aplicable. Per poder adjudicar contractes basats en un acord marc amb tots els termes definits sense nova licitació, caldrà que el plec de l'acord marc prevegi les condicions objectives per determinar quina empresa parteix de l'acord marc haurà de ser adjudicatari del contracte basat i executar la prestació.

Les previsions anteriors també són aplicables a determinats lots d'un acord marc, sempre que, en relació amb aquest lot o lots en concret, s'hagi complert els requisits fixats a l'apartat esmentat i amb independència de les previsions dels plecs en relació amb resta de lots de l'acord marc."

D'acord amb les previsions indicades anteriorment, l'adjudicació de l'Acord marc i l'adjudicació dels contractes que es basin en aquest es durà a terme seguint les normes següents:

Adjudicació i formalització de l'Acord marc:

- Formaran part de l'Acord marc tots els licitadors que hagin acreditat els requisits de solvència i hagin obtingut una puntuació mínima de 5 punts en aplicació dels criteris d'adjudicació i selecció de l'acord marc.
- L'acord marc es formalitzarà amb un o diversos licitadors.

Adjudicació i formalització dels contractes basats:

- Inicialment s'adjudicaran tants contractes basats com adjudicatari hi hagi. L'adjudicació de cadascun d'aquests contractes basats es farà per la quantitat màxima de tones que cada adjudicatari de l'Acord marc pugui tractar segons el previst en l'oferta.

Als efectes de determinar l'operativa del servei que s'explica més endavant, els contractistes adjudicatari de cada contracte basat s'ordenaran per ordre puntuació decreixent.

S'enumerarà contractista 1 el contractista que hagi obtingut la màxima puntuació en l'adjudicació de l'Acord marc i, els següents, per ordre decreixent seran el contractista 2, 3, etc. En cas d'empat en puntuació, l'ordre de prelación entre adjudicatari s'establirà d'acord amb els criteris següents que s'aplicaran per ordre:

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 13 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



- a) Menor distància del gestor proposat per a l'orgànica pretractada respecte la planta de digestió anaeròbia i de compostatge.
 - b) Menor preu ofert per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 5% i fins al 10%.
 - c) Menor preu per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 4% i fins al 5%.
 - d) Menor preu per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 2% i fins al 4%.
 - e) Major capacitat de tractament tingui.
 - f) Sorteig.
2. Els contractes basats es perfeccionen amb la seva adjudicació.
 3. L'operativa del servei serà la següent:
 - Diàriament, el Consorci o empresa encarregada, transportarà el residu d'orgànica pretractada al contractista 1, fins a assolir la quantitat diària màxima que aquest pugui assumir, segons les indicacions de la seva oferta. En cas que el Consorci disposi de més tones a gestionar de les que diàriament el contractista 1 pugui assumir d'acord amb la seva oferta, la resta de tones es transportaran al contractista 2 i successius seguint la mateixa operativa.
 - Per tal d'optimitzar els transports, la càrrega dels vehicles serà la màxima permesa per cadascun d'ells. En cas que la quantitat de tones acumulades al centre gestor impliqui que en el següent viatge (amb la càrrega vehicle completa) pugui superar la quantitat de tones diàries màximes indicades pel contractista 1, el viatge ja es portarà directament al contractista 2. L'operativa serà la mateixa amb els successius contractistes.
 - L'operativa es repetirà diàriament i fins assolir la capacitat de tractament mensual màxima indicada de cada contractista.
 - Aquesta operativa fa que depenent de la capacitat de tractament de cada contractista pugui donar-se el cas que alguns dels contractistes no arribin a gestionar cap tona de residu. Aquests no poden exigir ni reclamar cap quantitat mínima de tones a gestionar.
 - En el cas que per força major, el contractista no pugui assumir les tones de fracció orgànica pretractada (190501) és aquest qui s'ha de responsabilitzar de buscar una planta de tractament i un transportista autoritzats per l'ARC o organisme competent. En aquest cas, el contractista ha de lliurar al Consorci un document conforme s'ha tractat el residu segons les vies de gestió autoritzades.

21. Criteris de desempat

S'estableixen al punt anterior.

22. Ofertes anormalment baixes

Tal i com determina l'article 149 de la LCSP, en els plecs s'han de fixar els paràmetres objectius, referits a l'oferta en el seu conjunt, que han de permetre identificar els casos en què una oferta es considera anormal.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:



1.

Que l’oferta econòmica pel preu unitari de tractament d’orgànica pretractada de més del 5% i fins al 10% d’impropis, sigui un 25% més baixa que el tipus de licitació màxim.
2.

Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d’adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b)

Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l’oferta que compleixi els dos criteris següents:

1.

Que el preu unitari de tractament d’orgànica pretractada amb un màxim d’un 2 a un 4% d’impropis d’una oferta sigui superior en més d’un 20% a la de l’altra oferta.

2.

Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d’adjudicació diferents del preu sigui superior en més d’un 20% a la puntuació més baixa.
- c)

Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l’oferta que compleixi els dos criteris següent:

1.

Que la puntuació que li correspongui en l’oferta econòmica sigui superior en més d’un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

2.

Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d’adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d’aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s’obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d’aquests valors absoluts.

23. Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment

De conformitat amb el que estableix l’article 152 de la LCSP, en cas que l’òrgan de contractació decideixi no adjudicar, renunciï o desisteixi de l’adjudicació del contracte, l’òrgan de contractació ha de compensar els licitadors per les despeses en les que hagin incorregut en la forma prevista al Plec.

Per al càlcul de les despeses de preparació de la proposta del contracte en la que hagin incorregut els licitadors, s’ha tingut en compte la dedicació en hores del personal que l’empresari ha destinat a la preparació de la proposta. En aquest sentit, s’han diferenciat les hores invertides per personal que es dedica a tasques administratives i les hores de personal que desenvolupa tasques de caràcter intel·lectual i de supervisió.

Per a la determinació dels preus per hora del personal dedicat a la preparació de la proposta s’han considerat les dades de 2023 de l’IDESCAT relatives al salari brut mitjà de dones i homes de cada categoria professional. Aquestes dades s’han actualitzat amb els IPC interanuals dels darrers anys, s’ha aplicat una seguretat social del 33% dels salaris bruts i unes despeses d’estructura (llum, impressora, fotocopidora, telèfon, entre d’altres) del 12,5%. De tot això n’han resultat els preus per hora i categoria professional següents:

CÀRREC	Sou brut (import de 2026)	Seguretat social (33%)	Cost total	Hores anuals	Cost per hora	Despeses d'estruct. (12,5%)	Cost total per hora
Director	70.882,25 €	23.391,14 €	94.273,39 €	1.772,00	53,20 €	6,65 €	59,85 €
Tècnics professionals i de suport	40.850,96 €	13.480,82 €	54.331,77 €	1.772,00	30,66 €	3,83 €	34,49 €
Administratiu	30.894,78 €	10.195,28 €	41.090,06 €	1.772,00	23,19 €	2,90 €	26,09 €

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 15 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



Així, en el cas de no adjudicar, renunciar o desistir del contracte el Consorci ha de compensar els licitadors per les despeses en què incorrin.

L'import màxim que el Consorci abonarà per aquest concepte és de 90,50 € IVA exclòs. En la determinació d'aquest import s'ha tingut en compte la dedicació d'una hora, a raó de 26,09 € l'hora, IVA exclòs, en la preparació i enviament de la documentació per part d'una persona encarregada de tasques administratives; la dedicació d'una hora, a raó de 34,49 € l'hora, IVA exclòs, de la feina de redacció, elaboració i proposta del servei així com la dedicació de mitja hora, a raó de 59,85 l'hora, del personal directiu responsable de la tasca de supervisió i direcció de la proposta.

24. Garantia provisional i definitiva

1. D'acord amb el que estableix l'article 107.5 de la LCSP, no es fixa cap tipus de garantia definitiva estimativa per a poder resultar adjudicatari de l'acord marc, si no que la garantia definitiva es fixarà per a cada contracte basat en relació amb l'import d'adjudicació.

L'adjudicatari de l'acord marc ha d'aportar la garantia definitiva corresponent al 5% del preu d'adjudicació de cada contracte basat.

2. En tot cas, la garantia definitiva respondrà respecte dels incompliments del contracte.
3. El termini de garantia de cada contracte basat és d'un mes des de la data de finalització del contracte basat.
4. Prèvia adjudicació del contracte basat, el contractista haurà de constituir, en el termini de 10 dies hàbils, a disposició de l'òrgan de contractació una garantia definitiva que es calcularà de la manera següent per a cadascun d'ells:
 1. Es multiplicarà el preu unitari de tractament d'orgànica pretractada ofert per cada licitador adjudicatari per les tones màximes a tractar que aquest ofereixi. Amb això s'obindrà el preu d'adjudicació del contracte per cada adjudicatari.
 2. Amb el resultat anterior, es calcularà la garantia definitiva a aportar que serà del 5% del preu d'adjudicació per a cada adjudicatari.

En tot cas, la garantia definitiva respondrà respecte dels incompliments del contracte.

25. Termini de garantia

Es proposa establir un termini de garantia d'un mes des de la finalització del contracte.

26. Modificació del contracte

A. Supòsits:

1. En cas que s'incrementi la quantitat de tones previstes a tractar.
2. En cas que s'incrementi el percentatge d'impropis de les caracteritzacions respecte les previsions inicials dels Plecs.
3. En el procés tractament es genera un rebuig. El cànon sobre la disposició d'aquest rebuig es regula segons la Llei 5/2020, del 29 d'abril, de mesures fiscals, financeres, administratives i del sector públic i de creació de l'impost sobre les instal·lacions que incideixen en el medi ambient, que modifica la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.

Tenint en compte aquest rebuig generat en el procés de tractament de l'orgànica pretractada, en cas d'increment del cànon l'any 2027 o subsegüents, el preu de tractament es modificarà segons la fórmula següent:

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcbf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 16 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



Preu (€/tona) amb modificació de cànon = Preu adjudicat + [(nou cànon - cànon actual) x [percentatge d'impropis de la caracterització del mes corresponent de 2027] x 1,5]

4. En cas que degut a l'execució del projecte d'ampliació i millores de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, i que de les actuacions corresponents a aquest se'n derivi una afectació sobre el contracte.

B. Límits i condicions dels supòsits de modificació:

Les modificacions descrites són obligatòries per al contractista i en cap cas poden excedir del 20% del preu inicial del contracte aïlladament o conjuntament.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

C. Procediment de modificació:

Per tramitar una modificació del contracte caldrà seguir els següents tràmits:

1. Proposta raonada del responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació.
2. Audiència al contractista per un termini de tres dies hàbils.
3. Informes del secretari i de l'interventor.
4. Certificació de l'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.
5. Acord d'aprovació de la modificació i de la despesa corresponent.
6. Reajustament de la garantia definitiva.
7. Publicitat de la modificació en el DOUE i en el perfil de contractant, que s'ha d'acompanyar en aquest últim mitjà de les al·legacions del contractista i de tots els informes emesos.

27. Revisió de preus

De conformitat amb el que estableix l'article 103 de la LCSP, no procedeix la revisió de preus del contracte.

28. Subrogació de contractes de treball

No es preveu la subrogació de contractes de treball.

29. Subcontractació

El contractista pot concertar la realització parcial de la prestació.

30. Obligacions i obligacions essencials

Les obligacions del contracte són:

- a) Posar a disposició del Consorci la documentació tècnica suficient relativa al servei contractat.
- b) Obtenir i disposar de les homologacions i permisos de qualsevol tipus que siguin necessàries.
- c) Complir les instruccions i els requeriments del responsable del contracte.
- d) Complir amb les modificacions en el servei que li ordeni introduir el Consorci pel bon fi i en interès públic, en els termes previstos en aquest Plec.
- e) Tenir capacitat per gestionar la totalitat de tones diàries i mensuals indicades a la seva oferta.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 17 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



- f) Acceptar l'entrada d'orgànica pretractada a les seves instal·lacions, sempre que no s'hagi sobrepassat el total indicat a la seva oferta.
- g) Encarregar-se del tractament de l'orgànica pretractada segons la capacitat de tractament oferta (tones), en cas que no se'n pugui fer càrrec, a través de tercers.
- h) Lliurar els albarans d'entrada als centres de destinació en el termini de 48 hores.
- i) En cas de realitzar caracteritzacions pel seu compte, realitzar-les a través d'una entitat de control acreditada.
- j) Tenir contractada i mantenir en vigor durant tota la vigència d'aquest contracte una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi suficientment totes les eventualitats que es puguin derivar de l'activitat que desenvolupi.
- k) En general, complir, a càrrec seu, totes les obligacions derivades d'aquest Plec, del Plec de prescripcions tècniques i dels altres documents i mantenir durant tota la seva vigència els mitjans tècnics i financers als quals s'hagi compromès.

Les obligacions essencials del contracte són:

- a) Complir les característiques tècniques mínimes que s'especifiquen al PPT.
- b) Respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per la subrogació, si és el cas, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritedes, encara que es resolgui el contracte i els treballadors siguin subrogats a un nou contractista que no assumirà aquestes obligacions en cap cas.
- c) Afiliar o donar d'alta en la Seguretat Social, amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada, els treballadors ocupats durant el període d'execució del contracte. Pel cas que hi hagi subcontractació, aquesta obligació es farà extensiva als treballadors del subcontractista.
- d) Realitzar els treballs correctament sense provocar danys o lesions greus a la propietat o a tercers.
- e) Ser un gestor autoritzat per al residu per l'Agència de Residus de Catalunya o organisme competent, essent aquest un destinatari autoritzat segons les vies de gestió del Decret 152/2017 per al residu d'orgànica pretractada amb codi LER 190501. En cap cas es pot portar el residu a una planta de transferència de residus segons les previsions del Plec de prescripcions tècniques.

31. Responsable del contracte i unitat de seguiment

El cap de Planta és la persona responsable del contracte.

L'Àrea de Tractament és la unitat de seguiment encarregada de les funcions d'assistència al responsable del contracte.

32. Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte

S'estableix com a condició especial d'execució, d'acord amb l'article 202 de la LCSP, garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

A efectes de comprovació, el contractista ha de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

L'incompliment d'aquesta té la consideració d'incompliment greu del contracte que pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes al Plec de clàusules administratives particulars.

33. Incompliments i penalitats

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 18 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



1. Els incompliments en què pot incórrer el contractista durant l'execució del contracte es classifiquen en lleus i greus, segons la tipificació que es detalla a continuació.
2. Es consideren incompliments lleus:
 - a) No representar el contractista, per part de la persona encarregada del contracte, quan la seva actuació o presència sigui necessària, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals.
 - b) No proposar solucions o no col·laborar amb el Consorci, per part de la persona encarregada del contracte, en la resolució dels problemes que l'execució del contracte planteja.
 - c) No prendre, per part la persona encarregada del contracte, les mesures adequades per a evitar interrupcions o demores al servei.
 - d) No informar al Consorci de tots els aspectes de l'organització interna del contractista que tinguin relació amb el compliment del contracte, especialment si el Consorci ho requereix expressament.
 - e) No substituir el personal del contractista quan el Consorci li ho sol·liciti i notifiqui per escrit.
 - f) No executar el contracte amb estricta subjecció al Plec de clàusules administratives particulars, els seus annexos i els altres documents del contracte, quan l'incompliment no pugui ser conceptuat com a greu.
3. Es consideren incompliments greus:
 - a) Reiterar per tercera vegada algun dels comportaments constitutius d'incompliment lleu.
 - b) No complir les determinacions del contracte o no disposar, per a la seva execució, dels mitjans materials i personals que es requereixen.
 - c) No contractar o no mantenir en vigor durant tota la fase d'execució del contracte de la pòlissa d'assegurança per responsabilitat civil.
 - d) No mantenir durant tota la vigència del contracte els mitjans tècnics i financers a què el contractista s'hagués compromès.
 - e) No organitzar, per part de la persona encarregada, la prestació del contracte o no interpretar i dur a terme les ordres rebudes del Consorci.
 - f) Incomplir l'obligació d'indemnitzar a tercers, al Consorci o al seu personal pels danys i perjudicis que es produeixin amb motiu de l'execució del contracte, llevat que derivessin d'ordre específica del Consorci comunicada per escrit.
 - g) Desobeir o no atendre a les potestats del Consorci per reordenar l'execució del contracte per implantar les modificacions que aconselli l'interès públic.
 - h) Divulgar o publicar qualsevol document que el Consorci hagi qualificat com a confidencial, llevat que ho autoritzi per escrit.
 - i) No posar a disposició del Consorci informació acreditativa del compliment de la legislació sobre seguretat social i seguretat i salut laboral.
 - j) No cooperar en l'aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals pel que fa a la coordinació d'activitats empresarials.
 - k) No tenir capacitat per gestionar la totalitat de tones mensuals indicades a la seva oferta.
 - l) No acceptar l'entrada d'orgànica pretractada a les seves instal·lacions, sempre que no s'hagi sobrepassat el total indicat a la seva oferta.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000175-2026
Codi Segur de Verificació: d270e528-434e-4bcf-9cb8-4090da4c3847 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3326670 Data d'impressió: 31/07/2026 13:43:36 Pàgina 19 de 19		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta.), 22/07/2026 08:14:11



- m) No encarregar-se del tractament de l'orgànica pretractada segons la capacitat de tractament oferta (tones), en cas que no se'n pugui fer càrrec, a través de tercers.
 - n) No lliurar els albarans d'entrada als centres de destinació en el termini de 48 hores, això com altra documentació requerida.
 - o) En cas de realitzar caracteritzacions pel seu compte, no realitzar-les a través d'una entitat de control acreditada.
 - p) No complir amb les especificacions tècniques del Plec de prescripcions tècniques quan l'incompliment es pugui tipificar com a greu.
 - q) Qualsevol altre incompliment que per la seva naturalesa pugui ser tipificat com a greu.
4. Per graduar els incompliments, a més del que objectivament s'ha comès o omès, actuant sota els principis de proporcionalitat i justícia material, cal tenir en compte:
- a) La intencionalitat.
 - b) La pertorbació del servei en qualitat, quantitat i temps.
 - c) El perill i les molèsties que hagi comportat l'incompliment.
 - d) Els danys produïts al Consorci o a tercers.
 - e) La quantitat de ciutadans afectats.
 - f) La reincidència en els incompliments.
 - g) La participació en la comissió de l'incompliment.
 - h) La transcendència social de l'incompliment.
 - i) El comportament especulatiu de l'infractor.
 - j) La quantitat global de l'operació que ha estat objecte de l'incompliment.
 - k) La quantia del benefici il·lícit estimat.
 - l) La reducció de la vida econòmica dels mitjans o materials afectats.
 - m) Els danys o desperfectes a reparar derivats de l'incompliment de les prescripcions del Plec de clàusules administratives particulars relatives a l'execució del contracte.

Els incompliments se sancionaran de la manera següent:

- a) Els lleus, amb penalitats de fins a un 5% del preu de la facturació del mes afectat, IVA exclòs.
 - b) Els lleus, amb penalitats de més d'un 5% i fins a un 15% del preu de la facturació del mes afectat, IVA exclòs.
5. En tot cas, la quantia de cadascuna de les penalitats no podrà superar el 10 % del preu del contracte ni el total de totes elles podrà superar el 50 % del preu del contracte.

Document signat electrònicament.