



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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ANUNCI DE LICITACIÓ

El 25 de juliol de 2025, la Comissió executiva del Consorci per a la Gestió dels residus del Vallès Oriental, va aprovar l'expedient de contractació de l'enginyeria de disseny, el subministrament, transport, descàrrega, muntatge i posada en servei dels equips de condicionament de biogàs que alimentarà una caldera i als tres motor generadors de biogàs per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental. finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU (C31-25), i n'ha convocat la licitació.

S'anuncia la licitació de l'esmentat contracte, d'acord amb les condicions següents:

1. Entitat adjudicadora

- a) Nom: Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
- b) CIF: P5809509B
- c) Tipus de poder adjudicador: entitat local / administració pública
- d) Principal activitat exercida: Medi ambient
- e) Adreça: Camí Ral s/n, de Granollers (08401)
- f) Codi NUTS: ES511
- g) Telèfon: 93 8708579
- h) Fax: 93 8601669
- i) Correu electrònic: cresidusvo@cresidusvo.cat
- j) Adreça d'Internet: <http://www.cresidusvo.info/conres/portada/index.php>
- k) Correu electrònic on obtenir informació complementària: licitacions@cresidusvo.cat
- l) Dependència que tramita l'expedient: Secretaria

2. Adreça d'internet en la que estan disponibles els plecs i la documentació complementària del contracte

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=consorci&idCap=23439517&ambit

3. Codis CPV

El codi CPV que correspon al contracte són:

- | | |
|------------------|---|
| CPV principal: | 42000000-6 Maquinaria industrial
71323200-0 Serveis de disseny d'enginyeria d'instal·lacions |
| CPV addicionals: | 31214300-2 Quadres elèctrics
42961000-0 Sistema de comandament i control
31141000-6 Refredadors d'aigua
42113160-3 Separadors d'humitat
51510000-0 Serveis d'instal·lació de maquinària i equips d'ús general |

4. Codi NUTS del lloc principal d'execució del contracte

ES511

5. Lloc principal d'execució del contracte

Granollers



6. Descripció de la licitació

L'objecte del contracte inclou l'enginyeria de disseny, el subministrament, transport, descàrrega, muntatge i posada en servei dels equips de condicionament de biogàs que alimentarà una caldera i als tres motor generadors de biogàs per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

L'abast del contracte inclou tots els serveis, materials i equips, mitjans mecànics i personal que es requereixin per a l'execució d'aquest contracte amb les indicacions del Plec de prescripcions tècniques.

El contracte està finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU (Objectiu 187, finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment de l'economia circular en l'empresa).

7. Valor estimat del contracte

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost del subministrament del contracte	445.000,00 €
Modificació (fins al 20%)	89.000,00 €
Total del valor estimat del contracte	534.000,00 €

8. Pressupost base de licitació i preu màxim

1. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és de 538.450,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

CONCEPTES	IMPORT
Costos directes	353.641,50 €
Costos indirectes	91.358,50 €
Pressupost base, IVA exclòs	445.000,00 €
IVA (21%)	93.450,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	538.450,00 €

9. Admissió o prohibició de variants

No s'admeten variants.

10. Durada del contracte

1. El contracte entra en vigor l'endemà de la formalització i estén els seus efectes fins a la formalització de l'acta de recepció definitiva del subministrament.

La durada estimada del contracte és de nou (9) mesos, essent els terminis d'execució parcials els següents:

- 1) En el termini de quatre (4) setmanes, comptades a partir de l'endemà de la formalització del contracte, el contractista ha de lliurar la documentació d'enginyeria bàsica associada al subministrament que es detalla a l'Annex 3 del PCAP.

Un cop rebuda la documentació i revisada i aprovada per part de la Assistència Tècnica del Consorci i pel Consorci, es formalitzarà l'acta de recepció de la documentació d'enginyeria bàsica. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del Consorci i, si s'escau l'interventor/a.



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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- 2) En el termini indicat a la proposta del contractista, el contractista ha d'haver lliurat la totalitat de la documentació d'enginyeria de detall associada al subministrament que es detalla a l'Annex 3 del PCAP.
- 3) En el termini màxim de divuit (18) setmanes, comptats a partir de l'endemà de la formalització del contracte, el contractista ha de disposar dels equips objecte del contracte per a poder-los subministrar.

El contractista ha d'emmagatzemar els equips a les seves instal·lacions fins a la confirmació per part del Consorci de la data d'entrega dels mateixos, data que es confirmarà amb una antelació mínima de 15 dies.
En cas que per causes alienes al contractista, aquesta data s'endarrerixi més enllà de les 18 setmanes des de la data de formalització del contracte, el contractista seguirà mantenint emmagatzemats els equips a les seves instal·lacions fins a la confirmació per part del Consorci de la data d'entrega dels mateixos.

En cas que es produeixi l'endarreriment esmentat en el paràgraf anterior, el contractista podrà facturar una part del contracte en els termes que regula el PCAP.

La recepció del subministrament dels equips a la planta es formalitzarà en una acta. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i l'interventor/a.

- 4) En el termini de tres (3) setmanes des de la recepció a planta dels equips, el muntatge ha d'estar finalitzat.

En aquest moment es formalitzarà l'acta de finalització del muntatge. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i l'interventor/a.
- 5) La posada en marxa en càrrega de la instal·lació de neteja de biogàs no es podrà iniciar fins que es compleixin les dues condicions següents:

- a. Fins que no es pugui alimentar elèctricament el quadre de potència i maniobra. Aquesta tasca d'alimentació elèctrica serà realitzada per tercers.
- b. Fins que no es disposi d'un volum mínim de biogàs de 600 Nm3/h.

Amb la planificació actual està previst que aquesta posada en marxa en càrrega es realitzi durant la primera quinzena de març de 2026. Aquesta data és orientativa i en cap cas vinculant al contracte.

Un cop iniciada la posada en marxa en càrrega, el contractista disposarà d'un màxim de 2 setmanes per a la realització de la posada en marxa en càrrega dels equips. Superada aquesta última es realitzaran les proves de comprovació de garanties.

En cas que per causes alienes al contractista, l'inici de la posada en marxa en càrrega s'endarrerixi més enllà d'aquest període, les 2 setmanes seran comptadores a partir de l'inici de les tasques, a la data indicada pel Consorci.

- 6) Finalització del contracte amb la formalització de l'acta de recepció definitiva del subministrament i inici del còmput del període de garantia.

2. No es preveu la pròrroga del contracte.



11. Condicions de participació

1. Només poden contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que compleixin amb els requisits següents:
- a) Tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el previst per l'article 65 de la LCSP.
 - b) No estiguin incurses en alguna prohibició de contractar de les previstes a l'article 71 de la LCSP.
 - c) Acreditin la solvència econòmica o financera i tècnica i professional, d'acord amb els criteris previstos en aquest Plec.
 - d) Disposin de l'habilitació empresarial exigida en aquest Plec, si escau.

A més, quan es tracti de persones jurídiques, l'objecte social d'aquestes ha de contenir les activitats relacionades amb l'objecte del contracte previstes a la clàusula 1 d'aquest Plec i al Plec de prescripcions tècniques.

L'incompliment d'aquest extrem constitueix una causa d'exclusió d'acord amb l'article 66 de la LCSP.

2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el CIF de l'empresa.

En el cas d'empresaris persones físiques la capacitat d'obrar s'acredita amb la presentació del CIF.

En relació amb les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar la capacitat d'obrar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada de valor estimat igual o superior a 221.000 euros o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

3. En tot cas, els documents atributius de les facultats de representació o apoderament han de ser suficients en dret per a poder concórrer a la licitació en nom de l'entitat que es representi.
4. D'acord amb els termes previstos a l'article 69 de la LCSP, els empresaris podran presentar-se agrupats amb caràcter temporal sense que sigui necessari que es formalitzin fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant de l'Administració i han de nomenar una persona



representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. En cas de resultar adjudicatàries, hauran d'acreditar la seva constitució davant de l'òrgan de contractació.

5. En relació amb l'obligació de no trobar-se incurs en cap prohibició de contractar l'empresari ho pot acreditar a través de qualsevol dels mitjans exposats a l'article 85 de la LCSP.

12.1 Habilitació professional o empresarial

No s'exigeix.

12.2 Criteris objectius de solvència

a) Condició de solvència tècnica i professional única

Experiència en la realització de subministraments d'un sistema condicionament de biogàs generat en el període corresponent als cinc 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 subministraments efectuats durant els cinc 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.

El licitador també haurà d'aportar com a mínim un certificat emès o visat 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 conforme s'ha subministrat, instal·lat i posat en marxa en els últims 5 anys com a mínim una instal·lació d'un sistema de condicionament de biogàs amb una capacitat de tractament mínima de 400 Nm³/h de biogàs, amb equipament de tractament equivalent al requerit al PPT, tractant biogàs generat a plantes de digestió anaeròbia de residus municipals, a dipòsits controlats de residus o a plantes de tractament d'aigües residuals urbanes.

En cas que així li ho requereixi el Consorci, el licitador també haurà d'aportar aquesta documentació per altres subministraments que constin a la declaració responsable indicada anteriorment.

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

Acreditar que s'ha subministrat, instal·lat i posat en marxa en els últims 5 anys com a mínim una instal·lació d'un sistema de condicionament de biogàs amb equipament i capacitat de tractament equivalent al previst a l'objecte de la present licitació.

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.

DOCUMENT Anunci	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000129-2025
Codi Segur de Verificació: 9a17becf-f0d1-40fb-8b33-5dc90aa216da Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3006686 Data d'impressió: 28/07/2025 09:59:11 Pàgina 6 de 13		
SIGNATURES 1.- PERE RODRIGUEZ RODRIGUEZ (President), 28/07/2025 09:27:25		



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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



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 que 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 350.000,00 €, IVA exclòs.

12. Tipus de procediment

 El contracte s'adjudica pel procediment obert, d'acord amb l'article 156 i següents de la LCSP.

13. Lots

 L'objecte del contracte no es divideix en lots.



D'acord amb l'article 99 b. De la LCSP, "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, 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."

La justificació de la no divisió en lots d'aquest contracte rau en la necessitat que l'empresari que dissenya els equips, sigui el que els subministri i realitzi el muntatge, així com el que subministri alguns dels elements o maquinari que formen part del procés i supervisi la fabricació i/o muntatge d'altres elements que integren el mateix.

En resum, es tracta d'equips vinculats entre si que fan que no sigui tècnicament viable la lotització d'aquests, d'una banda per assegurar el correcte disseny, muntatge i funcionament dels mateixos així com per poder establir unes garanties conjuntes a nivell de procés (capacitat de tractament de biogàs i qualitat del biogàs a la sortida del sistema).

14. Criteris d'adjudicació del contracte

a. Criteris avaluables de forma automàtica. Fins a 62,00 punts

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

Per a l'enginyeria de disseny, subministrament, transport, muntatge i proves del sistema de condicionament de biogàs per l'ampliació de la digestió anaeròbia del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental	Fins a 30,00 punts
--	--------------------

Per al càlcul de l'oferta més avantatjosa s'aplicarà la formula 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

CRITERI 2. Valors garantits de procés. Fins a 26,00 punts.

Es valorarà la millora dels valors mínims a garantir indicats a l'annex 2 del PCAP.

Es puntuarà de la manera següent:

Per l'incompliment d'algun dels valor mínims a garantir	S'exclourà el licitador
Compliment, sense millora, dels valor mínims a garantir	0,00 punts
Compliment dels valor mínims a garantir:	Concentració de H ₂ S a la sortida del procés de neteja
	Fins a 5,00 punts
	Es valorarà a raó de 0,5 punts per cada 1 mg/Nm3 de reducció en la garantia de concentració respecte al màxim de 10 mg/Nm3 establert a l'Annex 2 del PCAP



	Concentració de COVs a la sortida del procés de neteja	Fins a 4,00 punts Es valorarà a raó de 0,5 punts per cada 1 mg/Nm3 de reducció en la garantia de concentració respecte al màxim de 10 mg/Nm3 establert a l'Annex 2 del PCAP
Capacitat de retenció Sofre elemental al filtre (en kg / m3 de carbó actiu o el tipus de material absorbent proposat en la proposta)		Fins a 12,00 punts La proposta que presenti una garantia de capacitat de retenció superior rebrà la màxima puntuació. La resta es puntuaran d'acord amb la formula següent: $\text{Puntuació} = (\text{garantia capacitat retenció oferta} * \text{puntuació màxima} * 0,9) / \text{garantia capacitat retenció màxima}$
Pèrdua de càrrega del sistema de condicionament de biogàs (mbar)		Fins a 9,00 punts La proposta que presenti una garantia de pèrdua de càrrega menor rebrà la màxima puntuació. La resta es puntuaran d'acord amb la formula següent: $\text{Puntuació} = \text{garantia pèrdua càrrega mínima} / (\text{garantia pèrdua de càrrega oferta} * \text{puntuació màxima} * 0,9)$

L'acreditació serà mitjançant l'aportació de l'annex 2 de garanties degudament emplenat i signat.

El licitador ha d'omplir la columna "Valor garantit pel Licitador" en la seva totalitat. En cas contrari el licitador serà exclòs.

CRITERI 3. Increment del període de garantia electromecànica dels subministraments. **Fins a 6 punts.**

Es valorarà a raó de 0,50 punts per cada mes d'increment del període mínim de garantia electromecànica dels subministraments respecte el 1 any establert al PPT. Aquesta inclou equips, components i instal·lacions i no inclou la garantia de vida útil del carbó actiu.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

b. Criteris avaluable mitjançant judici de valor. Fins a 30,00 punts

CRITERI 4. Qualitat del subministrament i de les prestacions. **Fins a 31,00 punts.**

Per a la valoració de la qualitat del subministrament i de les prestacions, es tindran en compte els següents aspectes.

4.1. Descripció general del subministrament. Fins a 21,00 punts.

Es valorarà la claredat de la descripció general dels treballs previstos realitzar incloses:

DOCUMENT Anunci	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000129-2025
Codi Segur de Verificació: 9a17becf-f0d1-40fb-8b33-5dc90aa216da Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3006686 Data d'impressió: 28/07/2025 09:59:11 Pàgina 9 de 13		
SIGNATURES 1.- PERE RODRIGUEZ RODRIGUEZ (President), 28/07/2025 09:27:25		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DELS VALLS 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://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- La descripció del procés de condicionament de biogàs previst incidint en les optimitzacions i/o millores previstes respecte a les solucions de referència indicades al PPT en quant a funcionalitat, flexibilitat, etc.
- Descripció de l'equip d'anàlisi de biogàs previst
- Es valorarà positivament:
 - Les propostes que prevegin un disseny dels filtres que permetin un buidatge parcial del material absorbent fent treballar els filtres com a un sistema de "dues cambres", per minimitzar el buidat de material absorbent no esgotat. Caldrà incloure una descripció bàsica del sistema previst.
 - Les propostes que prevegin altres sistemes que permetin incrementar la vida útil del material adsorbent
 - Que el sensor a subministrar per a mesura d'humitat del biogàs a sortida del sistema d'assecatge disposi d'una sortida de la senyal per a que un tercer la pugui transmetre-la al sistema de control central i és valorarà molt positivament si el sensor està integrat dins l'analitzador
 - Les propostes que considerin com a material el AISI 316Ti o AISI 316L enlloc de AISI304 que es el mínim requerit al PPT
 - Descripció de les característiques del quadre de control del conjunt.
 - Aportació d'una implantació preliminar (preferentment en 3D) dels equips oferts inclòs el detall de l'escala i plataforma a la part superior dels filtres i el polispast per càrrega de big-bags
 - Aportació d'un P&ID preliminar de la solució proposada.
- Descripció de l'accessibilitat prevista per a les tasques de manteniment dels equips així com per el buidat i càrrega de material absorbent.
- Descripció de les principals característiques dels diferents equips subministrats que complementi la informació aportada als fulls de dades d'equips

4.2. Especificacions tècniques dels equips. Fins a 10,00 punts.

Es valoraran les dades aportades en el full de dades (annex 1 del PCAP) que recull les especificacions tècniques dels equips proposats i que el licitador haurà d'omplir a la columna "Valor oferta".

El licitador haurà de, com a mínim, confirmar els valors especificats a la columna "Valor especificació", valors que podrà millorar com consideri.

En aquest subcriteri es valorarà:

- Volum de material absorbent als filtres: s'assignarà una puntuació màxima de 4 punts.
- Un màxim de 6 punts per a la resta de característiques tècniques dels equips quant a, materials emprats, rang ample de pressions d'operació, característiques tècniques de l'equip d'anàlisi de biogàs, etc.

CRITERI 5. Planificació dels treballs a realitzar. Fins a 4 punts.

Es valorarà el nivell de desglossament previst per les diferents tasques.

Es valorarà molt positivament el fet de reduir les 18 setmanes previstes al PPT per la fita de disposar dels equips objecte del contracte per a poder-los subministrar.

Així mateix, s'avaluarà la coherència amb els terminis previstos d'entrega de documentació indicats pel licitador en el formulari corresponent a l'annex 3 del PCAP.



CRITERI 6. Gestió ambiental i gestió de residus. Fins a 1,5 punts.

Es valorarà la descripció de les mesures de gestió ambiental i de les mesures de gestió de residus aplicables a l'execució del contracte.

Aquest criteri s'avaluarà a partir de la presentació d'una memòria d'acord amb les indicacions de la documentació del sobre número 2.

CRITERI 7. Control de qualitat. Fins a 1,5 punts.

Es valorarà la descripció dels controls de qualitat que apliquen durant les diferents etapes dels treballs.

Aquest criteri s'avaluarà a partir de la presentació d'una memòria d'acord amb les indicacions de la documentació del sobre número 2.

2. L'empat entre diverses ofertes, un cop aplicats els criteris d'adjudicació, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre decreixent dels següents criteris socials referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascun dels licitadors, prevalent, en cas d'igualtat, el major número de treballadors fixos amb discapacitat a la plantilla o el major nombre de persones treballadores inclusives en la plantilla.

La proposició presentada que tingui el major percentatge de treballadors amb discapacitat fixos integrats en la seva plantilla, tenint en compte:

- Per aquelles empreses que els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (+50 treballadors), es tindrà en compte aquella empresa licitadora que tingui el percentatge més alt que el que li correspon per normativa (RDL 1/2013, de 29 de novembre, que aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social).
Si les empreses no compleixen aquesta normativa essent obligatori el seu compliment, serà motiu d'exclusió del procediment de licitació.

-Per aquelles empreses que no els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (-50 treballadors), es tindrà en compte el percentatge que li correspongui en funció del número de treballadors total que tingui l'empresa en relació amb els treballadors amb discapacitat.

- b) Menor percentatge de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Major percentatge de dones ocupades en la plantilla de cadascun dels licitadors.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc al desempat.

A tal efecte, els serveis corresponents de l'òrgan de contractació requeriran la documentació pertinent als empresaris afectats.

15. Termini per a la recepció de proposicions

Les proposicions s'han de presentar a través de l'eina Sobre digital **fins a les 11:00 hores del 22 de setembre de 2025.**

DOCUMENT Anunci	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G122-000129-2025
Codi Segur de Verificació: 9a17becf-f0d1-40fb-8b33-5dc90aa216da Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3006686 Data d'impressió: 28/07/2025 09:59:11 Pàgina 11 de 13		
SIGNATURES 1.- PERE RODRIGUEZ RODRIGUEZ (President), 28/07/2025 09:27:25		



16. Termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la proposició

El termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la proposició és de 2 mesos comptadors a partir de la data d'obertura del sobre 1.

17. Data, hora i lloc d'obertura de les pliques

La Mesa de Contractació, un cop finalitzats els tràmits previstos al punt anterior, procedirà a l'obertura del sobre número 2 i donarà trasllat de la documentació presentada als serveis tècnics del Consorci per al seu estudi i posterior avaluació.

La valoració de la documentació continguda en el sobre número 2 es farà amb anterioritat a l'obertura dels sobres número 3. La Mesa de Contractació deixarà constància d'aquest extrem en l'expedient.

Es publicarà al perfil del contractant, la data en que la Mesa de contractació donarà compte, en acte públic, de la valoració de la documentació continguda en el sobre 2. Posteriorment, durà a terme l'obertura dels sobres número 3.

18. Data de l'enviament de l'anunci al DOUE

L'anunci de licitació s'ha enviat al DOUE el 25 de juliol de 2025.

19. Persones autoritzades a assistir a l'obertura de pliques

Tothom qui hi tingui un interès legítim.

20. Llengua en la que s'han de redactar les ofertes

Les ofertes s'han de redactar en llengua catalana i castellana.

21. Obligació de presentació electrònica d'ofertes

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.

22. Obligació de presentació de factures electròniques

El contractista ha de presentar les factures en format electrònic. 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.

23. Òrgan competent en els procediments de recurs derivats del contracte

Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de



l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i l'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

24. Finançament i existència de crèdit

El contracte està finançat d'una banda per la Unió Europea. Concretament es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

En aquest sentit, l'Agència de Residus de Catalunya, mitjançant resolució de 10 de gener de 2022, va acordar la resolució de concessió d'ajuts per millorar les infraestructures per a la gestió dels residus municipals a Catalunya en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU (Resolució ACC/15/2022, de 10 de gener), i va atorgar amb caràcter definitiu, entre d'altres, la subvenció sol·licitada pel Consorci relativa al projecte de la millora de les instal·lacions de la planta de digestió anaeròbia a través de la valorització del biogàs (expedient: ARC031/22/00008) que incorpora els equips de condicionament de biogàs, per un import total de 933.208,35 € (IVA exclòs).

D'aquest import un màxim de 303.208,35 € es destinen en el finançament d'aquesta licitació.

Aquesta actuació es troba dins del component i la mesura següents:

Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR):

Component 12, Política industrial Espanya 2030

Mesura del component PRTR a què pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura (segons el PRTR):

C12.I03.P01 – Pla de suport a la implementació de la normativa de residus, mesura C12.03-042 – Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat.

Per al disseny, subministrament, transport i descàrrega d'un filtre de material adsorbent (carbó activat o altre equivalent), per a la eliminació de COVs/Siloxans per una capacitat nominal de tractament de biogàs de 1.000 Nm³/h (màxima 1.350 Nm³/h), d'acord amb l'abast i funcionalitats descrites al Plec de Prescripcions Tècniques, i per al subministrament i transport de material adsorbent per primer canvi als dos filtres (COV/Siloxans i dessulfuració), el contracte es finança amb una subvenció nominativa directa de l'Agència de Residus de Catalunya de 38.000.000 € concedida mitjançant resolució del conseller de Territori i Sostenibilitat de 28 de desembre de 2020.

Aquesta resolució va ser ampliada per la Resolució d'ampliació del pressupost de la subvenció directa atorgada al Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental per al



finançament de l'ampliació i millora de la planta de tractament de la fracció orgànica del Centre Comarcal del Vallès Oriental per un import addicional de 12.394.339,95 €.

L'aplicació pressupostària és 500.16230.62708.01, o la que correspongui del Pressupost general d'ingressos i despeses per a l'exercici corresponent.

El contracte es tramita anticipadament segons el previst a la Disposició addicional tercera de la LCSP segons el qual "els contractes l'execució dels quals hagi de començar en l'exercici següent o aquells el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, sotmetent l'adjudicació a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.

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.

25. Altres informacions:

a) Persones que han participat en la redacció dels plecs

La persona que ha redactat el Plec de clàusules administratives particulars és la senyora Helena Iserte, Cap de Serveis Jurídics.

Les persones que han redactat el Plec de prescripcions tècniques són la senyora Anna Ayats, cap d'Enginyeria i Energia i el senyor Xavier Muñoz, assistència tècnica del Consorci per raó del contracte formalitzat el 29 d'octubre de 2021, entre el Consorci i RECUPERACION DE ENERGIA, SA.

b) Informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital, accessible a l'adreça web següent:

[Perfils de contractant - Plataforma de Serveis de Contractació Pública \(contractaciopublica.cat\)](https://contractaciopublica.cat)

La forma de presentació de proposicions està definida al Plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte.

Document signat electrònicament.