



Núm. de Decret i Data:  
**2024GER000562 27/09/2024**

## DECRET DE GERÈNCIA

### RELACIÓ DE FETS

1. La Planta de Digestió Anaeròbia i de Compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental està arribant a la seva capacitat nominal de tractament, pel què es fa necessària la seva ampliació per a poder atendre l'increment de recollida de fracció orgànica previst per als propers anys.

És per aquest motiu que el Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental està impulsant l'ampliació de la planta d'acord amb les determinacions de l'Agència de Residus de Catalunya.

Aquesta ampliació té com a objectiu ampliar la capacitat de tractament de la planta fins a 80.000 t/any de matèria orgànica en una primera Fase i fins a 100.000 t/any en una segona Fase.

La planta disposa actualment d'una línia de pretractament sec de la fracció orgànica de recollida selectiva dels residus municipals (en endavant FORM). La corrent orgànica separada a aquesta línia s'alimenta a una línia de pretractament humit on s'extreuen els impropis lleugers (plàstics, fibres,...) i els impropis pesants (vidres, pedres, sorres,...). La suspensió orgànica generada s'alimenta a una etapa de digestió anaeròbia, el biogàs obtingut es valoritza a motors mentre que el digest obtingut es deshidrata, composta i finalment es refina obtenint-se compost.

L'ampliació de la planta comporta la necessitat de realitzar un conjunt d'actuacions en les etapes de pretractament (sec i humit), digestió anaeròbia, valorització de biogàs, deshidratació i compostatge/refi de digest així com actuacions a sistemes auxiliars de planta.

Com a part de les actuacions a realitzar, es preveu instal·lar un nou sistema de condicionament del biogàs previ a les seves destinacions de valorització.

Aquesta actuació forma part de la subvenció concedida al Consorci mitjançant resolució de 10 de gener de 2022, on es 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 es 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).

Concretament, l'actuació s'integra al Projecte 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.

Aquesta memòria té com a objecte establir les condicions per a la contractació de l'enginyeria de disseny, el subministrament, el transport, el muntatge i la posada en servei d'un sistema de condicionament de biogàs.

2. 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.

3. 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).

4. La corresponent nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la següent:

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

5. El valor estimat del contracte es xifra en la quantitat, IVA exclòs, següent:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost del subministrament del contacte	350.250,00 €
Modificació (fins al 20%)	70.050,00 €
<b>Total del valor estimat del contracte</b>	<b>420.320,00 €</b>

6. El pressupost base de licitació és de 423.803 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
Costos directes	278.344 €
Costos indirectes	71.906 €
Pressupost base, IVA exclòs	350.250,00 €
IVA (21%)	73.553,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	<b>423.803,00 €</b>

7. El preu màxim, millorable a la baixa, IVA exclòs, per al subministrament, transport, descàrrega, muntatge i posada en servei del sistema de condicionament de biogàs per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental és de 350.250 €, IVA exclòs.

## SIGNATURES

1.- Ignasi Valls Vilaró (TCAT) (Gerent), 27/09/2024 14:55  
2.- HELENA ISERTE ROVIRA (Secretària), 27/09/2024 15:02:13  
3.- Consorci Gestió Residus Vallès Oriental. 2024GER000562 27/09/2024

8. El contracte entra en vigor l'endemà de la formalització i estén els seus efectes fins a la finalització del termini de garantia.

La durada estimada del contracte és de dotze (12) mesos, essent els terminis d'execució 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.

- 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 de cinc (5) mesos, 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 dels 5 mesos 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 produeix 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 d'un mes 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 Nm<sup>3</sup>/h.

Amb la planificació actual està previst que aquesta posada en marxa en càrrega es realitzi durant la primera quinzena de setembre de 2025. 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'endarrereixi 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.
9. No es preveu la pròrroga del contracte.
10. Capacitat, requisits i condicions per a participar
  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 atribuïts 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.

#### Habilitació professional o empresarial

No s'exigeix.

#### 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 a plantes de digestió anaeròbia o dipòsits controlats de residus 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 equipament i capacitat de tractament equivalent al requerit al PPT, amb biogàs generat a plantes de digestió anaeròbia o dipòsits controlats de residus.

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.

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.

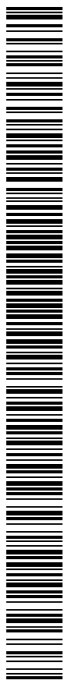
Requisit d'admissió de la condició de solvència:

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.

11. Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

**a. Criteris avaluable de forma automàtica. Fins a 70,00 punts****CRITERI 1. L'oferta econòmica. Fins a 34,00 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	<b>Fins a 34,00 punts</b>
--	---------------------------

Per al càlcul de l'oferta més avantatjosa s'aplicarà la fórmula següent:

$$\frac{(IL - O_i)}{[IL - \min(O_{\min}; 0,9 \times IL)]} \times P_{\max}$$

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 30,00 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 <sub>2</sub> 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
	Concentració de Siloxans a la sortida del procés de neteja	Fins a 3,00 punts Es valorarà a raó de 0,5 punts per cada 0,1 mg/Nm3 de reducció en la garantia de concentració respecte al màxim de 1 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 10,00 punts La proposta que presenti una garantia de capacitat de retenció superior rebrà la màxima puntuació.  La resta es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:  Puntuació = (garantia capacitat retenció oferta * puntuació màxima * 0,9) / garantia capacitat retenció màxima

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.





Pèrdua de càrrega del sistema de condicionament de biogàs (mbar)	Fins a 8,00 punts La proposta que presenti una garantia de pèrdua de càrrega menor rebrà la màxima puntuació.  La resta es puntuaran d'acord amb la fórmula següent:  Puntuació = garantia perdida càrrega mínima / (garantia pèrdua de càrrega oferta * 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 25,00 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 13,00 punts.**

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

- La descripció del procés de condicionament de biogàs previst incidint en les optimitzacions i/o millores previstes respecte a la solució de referència indicada 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 buidatge de material absorbent no esgotat. Caldrà incloure una descripció bàsica del sistema previst.
  - El subministrament de sensor per a mesura d'humitat del biogàs a sortida del sistema d'assecatge.
  - Les propostes que considerin com a material el AISI 316Ti o AISI 316L enlloc de AISI304 que es el mínim requerit al PPT
  - Les propostes que prevegin un sistema de re-escalfament del biogàs sigui amb una solució equivalent a la Alternativa 1 indicada al PPT o una solució equivalent a la Alternativa 2 amb resistència elèctrica com a element calefactor.
  - 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 12,00 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 8 punts, assignant 2 punts en cas de subministrar-se uns filtres amb un volum de 8 m3 i 1,5 punts més per cada 0,5 m3 de volum addicional de material absorbent al filtre respecte al mínim de 8 m3.
- Un màxim de 4 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 2 punts.

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

Es valorarà positivament el fet de reduir els 5 mesos previstos 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.

12. El plec de clàusules administratives particulars preveu el supòsit de modificacions següent:

Atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, es preveu com a causa de modificació del contracte l'ordre



de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte. (Previsió inclosa en compliment de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

## FONAMENTS DE DRET

1. La Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.
2. La Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, 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.
3. El Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
4. El Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
5. El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
6. La Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i els reglaments i les altres normes que la desenvolupen.
7. El Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE.
8. La Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
9. El Reglament de desenvolupament de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, aprovat pel Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre.
10. 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.
11. L'article 14 dels Estatuts del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental aprovats definitivament pel Ple del Consell Comarcal del Vallès Oriental en data 11.03.1998 (Publicació 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 per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental en data 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 modificats inicialment pel Consell Plenari del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental en data 27 de juny de 2018 que va esdevenir definitiva el 9 d'abril de 2019 (Publicada la modificació en el BOPB de 15 d'abril de 2019 i en el DOGC núm. 7.854 de d'abril de 2019), pel que fa a la competència de la Gerència per executar les operacions de contractació previstes per la Comissió Executiva i aquelles no previstes, de caràcter urgent, sempre dins els plans preestablerts per la mateixa Comissió.
12. L'article 10 f) dels Estatuts del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental aprovats definitivament pel Ple del Consell Comarcal del Vallès Oriental en data 11.03.1998 (Publicació en el D.O.G.C. 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 per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental en data 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), pel que fa a la competència de la Comissió Executiva per a la contractació i els expedients d'establiment de serveis.



Per això,

**DECRETO:**

1. Aprovar l'expedient de contractació de l'enginyeria de disseny, el subministrament, el muntatge i la posada en servei d'un sistema de condicionament 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. (C39-24), que està integrat pels documents següents:
  - a) La memòria justificativa de la contractació.
  - b) L'estudi de costos.
  - c) El plec de prescripcions tècniques.
  - d) El plec de clàusules administratives particulars.
  - e) L'informe preceptiu de fiscalització de l'expedient per part d'Intervenció.
  - f) L'informe jurídic preceptiu emès per la secretària.
2. Convocar la licitació per a l'adjudicació del contracte mitjançant el procediment obert.
3. Aprovar l'expedient de contractació per un import de 350.250,00 €, IVA exclòs, corresponent a 420.320,00 €, IVA inclòs per un any de durada inicial del contracte.
4. Autoritzar una despesa de 384.084,15 €, IVA sobrecost del 9,66% de l'IVA inclòs, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 500.16230.62708.01 del Pressupost d'ingressos i despeses del Consorci, per l'any 2024.
5. Publicar aquesta licitació en el perfil del contractant del Consorci, a l'eina Sobre Digital i al Diari Oficial de la Unió Europea.
6. Ratificar aquest Decret en la propera sessió que celebri la Comissió de Executiva del Consorci.

Document signat electrònicament