



## ANUNCI DE LICITACIÓ

El 3 de maig de 2024, la Comissió Executiva del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, ha aprovat l'expedient de contractació d'enginyeria de disseny, el subministrament, el muntatge i la posada en servei dels equips per l'alimentació dels rebuigs a l'assecatge tèrmic i pel transport dels rebuigs assecats per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (C22-24), i n'ha convocat la licitació.

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

### 1. Entitat adjudicadora

- Nom: Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental
- CIF: P5809509B
- Tipus de poder adjudicador: entitat local / administració pública
- Principal activitat exercida: Medi ambient
- Adreça: Camí Ral s/n, de Granollers (08401)
- Codi NUTS: ES511
- Telèfon: 93 8708579
- Fax: 93 8601669
- Correu electrònic: [cresidusvo@cresidusvo.cat](mailto:cresidusvo@cresidusvo.cat)
- Adreça d'Internet: <http://www.cresidusvo.info/conres/portada/index.php>
- Correu electrònic on obtenir informació complementària: [licitacions@cresidusvo.cat](mailto:licitacions@cresidusvo.cat)
- 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](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=consorci&idCap=23439517&ambit)

### 3. Codis CPV

CPV principal: 42000000-6 Maquinaria industrial  
42417200-4 Transportadors  
71323200-0 Serveis de disseny d'enginyeria d'instal·lacions

CPV addicionals: 42122210-5 Grups hidràulics  
42961000-0 Sistema de comandament i control  
51510000-0 Serveis d'instal·lació de maquinària i equips d'ús general  
71333000-1 Serveis d'enginyeria mecànica

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

ES511

### 5. Lloc principal d'execució del contracte

Granollers

### 6. Descripció de la licitació

#### 1. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és de 1.306.800,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
Costos directes	858.276 €
Costos indirectes	221.724 €
Pressupost base, IVA exclòs	1.080.000 €



IVA (21%)	226.800 €
Pressupost base, IVA inclòs	1.306.800€

## 2. Preu màxim

- El preu màxim, millorable a la baixa, IVA exclòs, per a l'execució del contracte és de 1.080.000 €, IVA exclòs, considerant inclosa la opció 1 de la clàusula 5.1.3 del PPT.
- El preu màxim compren la totalitat del contracte. En aquest sentit, els preu consignat és indiscutible, no admet cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porta implícit:
  - Les despeses generals i el benefici industrial
  - L'import dels treballs accessoris o auxiliars
  - Les despeses corresponents al control de qualitat
  - Les despeses de licitació i formalització del contracte
  - La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució
  - L'import de les càrregues laborals de tot tipus
  - 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

## 8. Admissió o prohibició de variants

No s'admeten variants.

## 9. Durada del contracte

- 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 15 mesos, essent els terminis d'execució els següents:

- En el termini sis (6) 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 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.

- 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.

En aquest moment es formalitzarà l'acta de recepció de la documentació d'enginyeria de detall. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i, si s'escau l'interventor/a.

- En el termini indicat pel licitador a la seva planificació, però en tot cas no superior als sis (6) mesos comptats a partir de l'endemà de la formalització del contracte, el contractista ha de disposar d'una part dels equips objecte del contracte a obra per a poder iniciar el muntatge, concretament aquells que s'ubicaran fora de la sala de l'assecatge tal i com queda descrit en el ítem 4a d'aquesta clàusula.



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, l'inici del muntatge dels equips s'endarrerixi més enllà d'aquest període, 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 la clàusula 26 del PCAP.

La recepció parcial 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, si s'escau l'interventor/a.

- 4) Amb la planificació actual els equips d'assecatge tèrmic de rebuigs està previst que es comenci a muntar a mitjans de març de 2025 i estiguin muntats dins la primera quinzena de juliol de 2025. Per minimitzar la coexistència en el muntatge amb el subministrador del lot de l'assecatge tèrmic, el muntatge d'equips de transport de rebuigs s'ha previst realitzar en dues etapes:
- En primer lloc es muntaran els equips que van ubicats fora de la sala d'assecatge de rebuig (alimentació a la tremuja buffer, sistema de càrrega de tremuja, tremuja buffer i sistema d'extracció de rebuigs de la tremuja fins a entrada a sala d'assecatge, muntatge de quadre elèctric i de control i cablejat elèctric i de control dels equips). El licitador indicarà en la planificació de la seva proposta tècnica la data d'inici de muntatge d'aquests equips, prioritzant la recepció a obra per a muntatge de l'element de majors dimensions (buffer d'emmagatzematge) per tal de no afectar als treballs de muntatge de l'assecador.
  - Un cop estigui muntat l'assecador (tasca a realitzar per tercers), o bé anteriorment a la finalització de muntatge de l'assecador previ a aprovació pel subministrador de l'assecador, el contractista podrà procedir al muntatge de la resta d'equips que formen part del seu subministrament (transportadors d'alimentació a l'assecador / by-pass de l'assecador i transportadors de rebuig assecat) així com el cablejat elèctric i de control de la resta d'equips i sistemes inclosos a l'abast de subministrament.

La recepció de la resta 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, si s'escau l'interventor/a.

Per a realitzar les tasques de muntatge d'aquests equips s'ha previst un període màxim de 4 setmanes, període en el que es realitzarà en paral·lel l'alimentació elèctrica al quadre elèctric (alimentació al quadre executar per tercers), i que en finalitzar donarà lloc a l'inici de la posada en marxa en buit.

En aquest moment es formalitzarà l'acta de finalització del muntatge del subministrament. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i, si s'escau, l'interventor/a.

- 5) Un cop finalitzat el muntatge mecànic i elèctric, el contractista disposarà d'un màxim de 3 setmanes per realitzar la posada en marxa en buit i en càrrega del seu sistema. Superada aquesta última es podran iniciar les proves de comprovació de garanties, excepte la garantia nº5 (temperatura de rebuigs secs a sortida del cargol refrigerat), que no es podrà iniciar abans que el subministrador de l'assecatge tèrmic estigui llest



per realitzar les seves pròpies proves de garanties que, preliminarment s'estima que es realitzin a mitjats d'octubre de 2025.

En cas que per causes alienes al contractista, l'inici de la posada en marxa en buit s'endarrereixi més enllà d'aquest període, les 4 setmanes seran comptadores a partir de l'inici de les tasques, a la data indicada pel Consorci.

En cas que per causes alienes al contractista, l'inici de la posada en marxa en buit s'endarrereixi més enllà d'aquest període, les 4 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.

## 10. Condicions de participació

### 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 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.

#### **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 del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte 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 amb transportadors de cargol per transportar fraccions de residus municipals (fraccions orgàniques, rebuigs de pretractament, compost,...).
- una instal·lació amb un buffer d'emmagatzematge similar al proposat pel licitador, per emmagatzemar fraccions de residus municipals (fraccions orgàniques, rebuigs de pretractament, compost,...).
- o bé, una referència que integri els equips indicats als dos punts anteriors.

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:

Acreditat que s'ha subministrat, instal·lat i posat en marxa en els últims 5 anys com a mínim una instal·lació amb transportadors de cargol per transportar fraccions de residus municipals i tremuges d'emmagatzematge de fraccions de residus municipals equivalents a les proposades a la proposta.

**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:

Acreditat 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 1.000.000 €, IVA exclòs.



**11. Tipus de procediment**

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

**12. 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 el procés, sigui el que en coordini 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 de prestacions vinculades entre si amb la necessitat d'establir en unes garanties conjuntes a nivell de procés (capacitat de tractament), així com garantir la correcta integració amb altres processos actuals de la Planta. A més, el contracte inclou per diferents equips i processos que han d'encaixar a la perfecció pel que és necessari que sigui l'empresari que en dissenya el procés el mateix que subministri els diferents equips per assegurar la integració dels mateixos i se'n faci càrrec de la obtenció dels resultats necessaris del conjunt.

**13. Criteris d'adjudicació del contracte**

- 1. Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els que a continuació es detallen:

**a. Criteris avaluable de forma automàtica. Fins a 51,00 punts**

**CRITERI 1. L'oferta econòmica. Fins a 15,00 punts.**

Per a l'enginyeria de disseny, subministrament, transport, muntatge, posada en servei de l'equipament per a l'alimentació dels rebuigs triturats al sistema d'assecatge tèrmic i pel transport dels rebuigs secs per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental	<b>Fins a 15,00 punts</b>
--	---------------------------

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

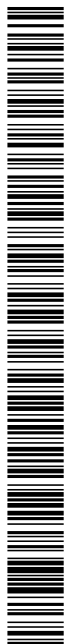
$$\frac{(IL - Oi)}{[IL - \min(Omin; 0,9 \times IL)]} \times Pmax$$

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 24,00 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:	Capacitat horària de transport de rebuigs humits procedents de pretractament (mínim 13,5 t/h establert a l'Annex 2 del PCAP)	Compliment del valor mínim a garantir 3,00 punts  En cas d'incompliment del valor mínim a garantir s'exclourà el licitador
	Capacitat horària de transport de rebuigs humits a alimentar a l'assecador (mínim 7 t/h establert a l'Annex 2 del PCAP)	Compliment del valor mínim a garantir 3,00 punts  En cas d'incompliment del valor mínim a garantir s'exclourà el licitador
	Capacitat horària de transport de rebuigs secs (mínim 3 t/h establert a l'Annex 2 del PCAP) o be a by-pass assecador (mínim 7 t/h establert a l'Annex 2 del PCAP)	Compliment del valor mínim a garantir 3,00 punts  En cas d'incompliment del valor mínim a garantir s'exclourà el licitador
Disponibilitat de la línia d'alimentació de rebuigs humits a l'assecatge		Fins a 5,00 punts  Es valorarà a raó d'1 punt per cada 1 punt percentual d'increment de disponibilitat respecte al mínim de 85,5% establert a l'Annex 2 del PCAP
Consum elèctric específic del conjunt del subministrament		Fins a 5,00 punts La proposta que presenti una garantia de consum menor rebrà la màxima puntuació.  La resta es puntuaran d'acord amb la formula següent:  $\text{Puntuació} = (\text{garantia consum mínim} * \text{puntuació màxima}) / \text{garantia consum oferta}$
Temperatura màxima de rebuig assecat a sortida del transportador de cargol refrigerat		Fins a 5,00 punts  Es valorarà a raó d'1 punt per cada 1°C de reducció respecte al màxim de 45°C establert a l'Annex 2 del PCAP

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 12,00 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.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

#### **a) Criteris avaluables mitjançant judici de valor. Fins a 49,00 punts**

##### **CRITERI 4.** Qualitat del subministrament i de les prestacions. **Fins a 42,00 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 22,00 punts.**

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

- La descripció dels equips de transport i emmagatzematge de rebuigs incidint en les optimitzacions i/o millores previstes respecte a la solució de referència descrita en el present Plec (i complementada pels diagrames de procés i Layout) en quant a funcionalitat, flexibilitat, etc. Es valorarà:
  - La descripció de la solució proposada per a l'òptim emplenat del buffer d'emmagatzematge de rebuigs humits que permeti una gestió optimitzada del procés d'emplenat/buidat. (Fins a 6 punts)
  - Descripció de la solució prevista del/s transportador/s per a l'alimentació / by-pass de l'assegador tèrmic. (Fins a 2 punts)
  - Descripció de les solucions de disseny previstes a la tremuja buffer per minimitzar la fuga de lixiviat pel fons de la tremuja. (Fins a 1 punt).
  - Aportació d'una implantació preliminar (2D amb planta i seccions principals o en 3D) dels equips oferts, i l'aportació d'imatges de solucions equivalents instal·lades en altres projectes. (Fins a 5 punts)
  - Descripció de les solucions previstes per l'accessibilitat als equips per a les tasques de manteniment i neteja. (Fins a 6 punts):
    - Accés als transportadors ubicats a la part superior del buffer encarregats d'alimentar els rebuigs al buffer
    - Accés a l'interior del buffer d'emmagatzematge de rebuigs per a neteges i tasques bàsiques de manteniment
    - Accés al punt de descàrrega de rebuigs a l'assegador.
    - Descripció del procediment de substitució dels elements extractors del buffer (hèlix dels transportadors de cargol o barres del fons mòbil) en base les dimensions dels equips proposats i als espais disponibles amb la implantació proposada pel licitador. La descripció es completarà preferentment amb informació gràfica que faciliti la comprensió del procediment de substitució (amb plànols, imatges de procediments similars, etc.).
- Les principals característiques dels diferents equips subministrats que complementi la informació aportada als fulls de dades d'equips. (Fins a 2 punts)

##### **4.2. Especificacions tècniques dels equips. Fins a 20,00 punts.**

Es valoraran les dades aportades en el full de dades d'equips (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 valoraran les característiques tècniques dels equips, i especialment:



- Buffer d'emmagatzematge i dosificació de rebuigs a assecador (fins a 6,0 punts): volum útil de càrrega (respecte al mínim de 175 m3 requerit al PPT), característiques dels elements per l'emplenat i dels elements extractors, materials i gruixos de les xapes de la tremuja, elements auxiliars.
- Cinta/es transportadora/es (fins a 2,0 punts): amplades de banda considerades, material de la banda i dels rascadors, elements auxiliars (detecció de gir, detecció centrat de banda, detecció embussos, interruptors de tirón per cable...).
- Transportadors de cargol per alimentació/by-pass assecador i per rebuigs assecats (fins a 5,0 punts): diàmetre, material i gruixos dels diferents elements (tapa, canal, testers, hèlix, pista de lliscament de la banda i dels rascadors), potència instal·lada, elements auxiliars (detecció de gir, registre boca descarrega, detector anti-embús, punt drenatge,...).
- Transportador de cargol refrigerat a sortida de rebuigs assecats incloent chiller (fins a 2,0 punts): Potència tèrmica sistema refrigeració, temperatura de rebuigs a sortida, seguretats previstes,...
- Pintura d'equips i estructures de suport (fins a 5,0 punts): numero de capes i espessors de pintura considerats, Millora del Grau de Durabilitat i Classe d'exposició mínims pels elements pintats requerits al PPT

**CRITERI 5. Planificació dels treballs a realitzar. Fins a 5,00 punts.**

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

Es valorarà positivament el fet de reduir els terminis previstos al PPT per les següents fites, que en cap cas es podran excedir:

- Termini de subministrament a obra dels equips que van fora de la nau de l'assecador (buffer d'emmagatzematge i equips d'alimentació/emplenat del buffer)
- Temps de muntatge d'equips que van dins la nau de l'assecador
- Posta en marxa en buit i en càrrega.

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. Control de qualitat. Fins a 1,00 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.

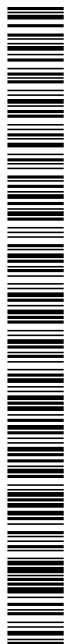
**CRITERI 7. Gestió ambiental i gestió de residus. Fins a 0,50 punts.**

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

**CRITERI 8. Formació del personal. Fins a 0,50 punts.**

Es valorarà el nivell de detall de la descripció del temari i metodologia de formació del personal d'operació i manteniment de la planta.

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





#### 14. Termini per a la recepció de proposicions

Les proposicions s'han de presentar a través del portal VORTAL: <https://community.vortal.biz/PRODSTS/Users/Login/Index?SkinName=consorcivalles>, fins a les 11:00 hores del 10 de juny de 2024.

#### 15. Adreça a la que s'han de trametre les ofertes

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant el portal Vortal, accessible a l'adreça web següent:

<https://community.vortal.biz/PRODSTS/Users/Login/Index?SkinName=consorcivalles>

#### 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, el 10 de juny de 2024, es procedirà a l'obertura dels sobres número 2 i donarà trasllat de la documentació presentada als serveis tècnics del Consorci i a l'assistència tècnica 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.

El 25 de juny de 2024, a les 12:00 hores, 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 3 de maig de 2024.

#### 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.

### 24. Finançament i existència de crèdit

El contracte de l'enginyeria de disseny, el subministrament, el transport, la descàrrega, el muntatge i la posada en servei de l'equipament d'alimentació a l'assecatge tèrmic i l'equipament de transport dels rebuigs assecats per a la planta digestió anaeròbia i compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, 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 i un crèdit a llarg termini.

Aquest import s'ha de preveure a càrrec de l'aplicació pressupostària 500.16230.62708.01 o la que correspongui del Pressupost general d'ingressos i despeses del Consorci.

### 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, secretària del Consorci.

La persona que ha redactat el Plec de prescripcions tècniques és el senyor Josep Bencah, cap de manteniment i el senyor Javier Muñoz, responsable de l'assistència tècnica per mitjà del contracte dels serveis d'enginyeria d'integració, projecte constructiu, direcció d'execució d'obra i serveis complementaris per a l'ampliació de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (C09-21), en virtut del contracte formalitzat el 29 d'octubre de 2021 i que té atribuïdes les funcions d'assistència en les licitacions i en la relació amb els contractistes.

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

La presentació de les proposicions s'ha de fer a través de la plataforma de contractació electrònica VORTAL a l'enllaç <https://community.vortal.biz/PRODSTS/Users/Login/Index?SkinName=consorcivalles>

El proveïdor de la plataforma certifica que compleix amb l'Esquema nacional de seguretat i garanteix que una vegada presentada la proposició a través de la plataforma es generarà un avís de recepció electrònic amb segell de temps que garantirà la data, hora i contingut de l'oferta.

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

*Document signat electrònicament.*