



## ANUNCI DE LICITACIÓ

El 14 de juny de 2024, el la Comissió Executiva del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, ha aprovat l'expedient de l'enginyeria de disseny, el subministrament, muntatge, programació del software i posada en servei del sistema de control central per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental., exp. núm. (C27-24), 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](mailto: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](mailto: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](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=consorci&idCap=23439517&ambit)

### 3. Codis CPV

Els codis CPV que correspon al contracte són:

CPV principal:

- 31000000-6 Màquines, aparells, equip i productes consumibles elèctrics; il·luminació.

CPV addicionals:

- 30230000-0 Equip relacionat amb la informàtica
- 30231000-7 Pantalles d'ordinador i consoles
- 31211110-2 Taulers de control
- 31321200-4 Cables de baixa i mitja tensió
- 31350000-4 Conductors elèctrics per a dades i control
- 38810000-6 Equip de control de processos industrials
- 48150000-4 Paquets de programari de control industrial
- 71323200-0 Serveis de disseny d'enginyeria d'instal·lacions

### 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, muntatge, programació del software i posada en servei del sistema de control central 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.

## 7. Valor estimat del contracte

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	759.450,00 €
Possible modificació de contracte (20%)	151.890,00 €
<b>Total del valor estimat del contracte</b>	<b>911.340,00 €</b>

## 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 té una durada estimada de 12 mesos. Els terminis d'execució previstos són els següents:

- 1) En el termini de quatre (4) setmanes, comptats 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 Plec de clàusules administratives particulars, en endavant 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 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.

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 escau l'interventor/a.

Per això com a màxim 2 setmanes després de la signatura de contracte, el Consorci posarà a disposició del contractista la documentació d'enginyeria de control dels contractistes de biometanització i pretractament sec.

- 3) En el termini indicat a la proposta del contractista, el contractista ha d'haver lliurat a planta els equips corresponents al subministrament.

En aquest moment es formalitzarà l'acta de lliurament d'equips del sistema de control central. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i, si escau, l'interventor/a.



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'entrega 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 al paràgraf anterior, el contractista podrà facturar una part del contracte en els termes que regula el PCAP.

- 4) En el termini de set mesos (7), comptats a partir de l'endemà de la formalització del contracte, el contractista ha d'haver finalitzat la comprovació de senyals a la planta.

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

- 5) En el termini de nou (9) mesos, comptats a partir de l'endemà de la signatura del contracte, el contractista haurà finalitzat els treballs de proves de posada en marxa en buit.
- 6) En el termini de deu (10) mesos, comptats a partir de l'endemà de la signatura del contracte, el contractista haurà finalitzat altres treballs pertanyents a configuracions, informes, etc., que no afecten el funcionament de les instal·lacions de procés, en aquest moment es considerarà que ha finalitzat la posada en marxa parcial dels equips i instal·lacions del subministrament.

En aquest moment es formalitzarà l'acta de final de posada en marxa parcial del sistema de control central. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i, si escau l'interventor/a.

- 7) En el termini de dotze (12) mesos, comptats a partir de l'endemà de la signatura del contracte, el contractista haurà finalitzat els treballs de assistències puntuals durant la fase de rampa de carga de las instal·lacions de procés, en aquest moment es considerarà que ha finalitzat la posada en marxa total dels equips i instal·lacions del subministrament

En aquest moment es formalitzarà l'acta de final de posada en marxa total del sistema de control central. Aquesta la signarà el contractista, l'assistència tècnica del Consorci, el/la responsable del contracte del consorci i, si escau l'interventor/a.

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

No es preveu la pròrroga del contracte.



## 10. Pressupost base

El pressupost base de licitació és de 918.934,50 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
Costos directes	603.534,92 €
Costos indirectes	155.915,09 €
Pressupost base, IVA exclòs	759.450,00 €
IVA (21%)	159.484,50 €
Pressupost base, IVA inclòs	918.934,50 €

## 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:

- Tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el previst per l'article 65 de la LCSP.
- No estiguin incurses en alguna prohibició de contractar de les previstes a l'article 71 de la LCSP.
- Acreditin la solvència econòmica o financera i tècnica i professional, d'acord amb els criteris previstos en aquest Plec.
- 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 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 al següent:

- S'ha subministrat, muntat i realitzat la posada en marxa d'almenys un (1) sistema de control i supervisió en plantes de procés industrial.
- S'ha subministrat, muntat i realitzat la posada en marxa d'almenys un (1) sistema de control que inclou servidors on s'ha desplegat un entorn de màquines virtuals sobre els quals s'instal·len les aplicacions de software relacionades amb el sistema de control.
- Certificat o document emès pel subministrador de les tecnologies d'automatització industrial proposades pel licitador a la oferta, que acrediti que el licitador ha implementat sistemes de control utilitzant aquestes tecnologies.



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

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

D'acord amb l'apartat anterior, seran els següents:

- S'ha subministrat, muntat i realitzat la posada en marxa d'almenys un (1) sistema de control i supervisió en plantes de procés industrial.
- S'ha subministrat, muntat i realitzat la posada en marxa d'almenys un (1) sistema de control que inclou servidors on s'ha desplegat un entorn de màquines virtuals sobre els quals s'instal·len les aplicacions de software relacionades amb el sistema de control.
- Es disposa d'un certificat o document emès pel fabricant que acrediti que es disposa del coneixement d'almenys cinc (5) anys en les tecnologies sol·licitades al PPT.

**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 750.000 €, IVA exclòs.

## 12. Tipus de procediment

El contracte s'adjudica pel procediment obert, d'acord amb l'article 156 i ss 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 el conjunt de les adequacions de la instal·lació elèctrica existent, sigui el que en coordini el muntatge, així com el que subministri alguns dels elements o maquinari que formen part de la nova instal·lació 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 de garantir la correcta integració de les actuacions a realitzar amb la instal·lació elèctrica existent de la Planta. A més, el contracte inclou diferent equipament de control que han d'encaixar a la perfecció pel que és necessari que sigui l'empresari que en dissenya les actuacions d'adequació de la instal·lació el mateix que subministri el diferent equipament de control i realitzi la programació del software per assegurar la integració dels mateixos i se'n faci càrrec de la obtenció dels resultats necessaris del conjunt.

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

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

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



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

## 15. Criteris d'adjudicació del contracte

### CRITERI 1. L'oferta econòmica. Fins a 45,00 punts.

Per a l'enginyeria de disseny, subministrament, transport, muntatge, programació del software i posada en servei del sistema de control central del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental	<b>Fins a 45,00 punts</b>
--	---------------------------

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

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

On,

P<sub>i</sub> = puntuació licitador i  
P<sub>max</sub> = punts totals a repartir  
IL = import licitació  
O<sub>i</sub> = oferta del licitador i  
O<sub>min</sub> = millor oferta

### CRITERI 2. Increment del període de garantia electromecànica dels subministraments.

#### Fins a 6,00 punts.

Es valorarà a raó de 0,50 punts per cada mes d'increment del període mínim de garantia electromecànica dels subministraments respecte els 2 anys establerts al PPT. Aquesta inclou equips, components i instal·lacions.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

### CRITERI 3. Experiència del/la responsable d'enginyeria i del/la responsable de muntatge en instal·lacions de sistemes de control similars a les previstes al PPT. Fins a

#### 10,00 punts

Es valora l'experiència en obres similars del/la responsable d'enginyeria i del/la responsable de muntatge en instal·lacions de sistemes de control similars a les previstes al PPT per a l'execució de les obres.





Una bona experiència del personal hauria de repercutir sobre una bona execució i el compliment dels terminis de l'obra així com de la qualitat d'aquesta.

- Experiència del/la Responsable d'enginyeria proposat pel contracte, en la realització de treballs d'enginyeria per al disseny d'instal·lacions de sistemes de control similars als previstos al PPT.

Experiència demostrable mínima, segons PPT: 5 anys.

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit del PPT, es puntuarà 0,50 punts, fins a un màxim de 5,00 punts.

- Experiència del/la responsable de muntatge en instal·lacions de sistemes de control similars a les previstes al PPT. (Fins a 5,00 punts).

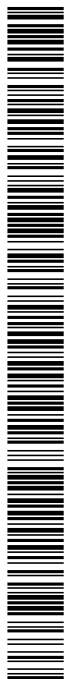
Experiència demostrable mínima, segons PPT: 5 anys.

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,50 punts, fins a un màxim de 5,00 punts.

L'acreditació d'aquest criteri s'ha de realitzar mitjançant l'aportació d'una declaració responsable, degudament signada, on hi constin els anys d'experiència del/de la professional, així com l'aportació del currículum de vida del personal indicat on es puguin verificar els aspectes avaluable indicats anteriorment i l'informe de vida laboral. En cas que no sigui possible acreditar mitjançant l'informe de vida laboral alguna de les experiències descrites en la declaració responsable i el currículum de vida, s'han de presentar certificats emesos per l'entitat contractant en els quals s'acrediti l'experiència dels membres de l'equip de persones.

El Consorci es reserva el dret de sol·licitar la documentació necessària per comprovar la veracitat de les dades aportades al sobre 3, en particular en cada perfil professional aportat, incloent la durada de l'experiència justificada.

No es valorarà cap capacitat que presenti discrepàncies entre la descripció que en aquest punt es sol·licita i la informació de cada perfil professional que s'inclogui a la presentació de la documentació requerida.





La informació dels perfils professionals s'ha de presentar de forma clara, concisa i amb un format unificat, seguint els requisits detallats.

**a) Criteris avaluable mitjançant judici de valor. Fins a 39,00 punts**

**CRITERI 4.** Qualitat del subministrament i de les prestacions. **Fins a 24,00 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 17,00 punts.**

Es valorarà el contingut i la claredat pertanyents als apartats següents:

- a) Descripció detallada del subministrament, de la seva fabricació i del seu muntatge, explicant com es gestionarà el projecte i qui participarà en cadascuna de les fases, i aportació d'informacions complementàries que puguin ajudar a comprendre l'abast i la qualitat del subministrament.
- b) Descripció, funcionalitat i característiques de l'arquitectura del sistema de control.
- c) Descripció, funcionalitat i característiques dels equips que formen part del subministrament.
- d) Descripció, funcionalitat i característiques dels paquets/licències de software que formen part del subministrament.
- e) Descripció general de la configuració dels entorns virtuals a les màquines físiques, configuració de les màquines virtuals, configuració d'entorns d'emmagatzematge, etc.
- f) Descripció general de les redundàncies, casos d'avaries i restauració dels sistemes.
- g) Descripció general de la metodologia per a la integració en un multiprojecte dels projectes particulars de control realitzat per tercers.
- h) Descripció, funcionalitats i característiques de les xarxes de comunicació
- i) Descripció amb els criteris utilitzats per al dimensionament dels equips i el nombre de senyals considerats. Indicació de les capacitats dels equips, les reserves i les possibilitats d'ampliació.
- j) Descripció conceptual del pla de servei post venda per proporcionar la garantia contra defectes de disseny, fabricació i muntatge. Indicació del/s lloc/s d'ubicació de tècnics i recanvis crítics (localització/ns base per servei postvenda). Descripció de les operacions de manteniment programades.
- k) Altres que el licitador pugui considerar oportuns relatius a l'abast del subministrament.

**4.2. Especificacions tècniques dels equips. Fins a 7,00 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.

**CRITERI 5.** Planificació dels treballs a realitzar. **Fins a 10,00 punts.**

Es valorarà: si el conjunt de tasques relacionades en la planificació recull la totalitat d'activitats a realitzar, si la successió d'activitats és adequada per a executar el contracte i si es realitza una identificació dels punts que constitueixen el camí crític.

Així mateix es valorarà si la planificació té en consideració una reducció dels terminis d'execució de finalització de muntatge i de finalització de posada en servei definits al PPT

Per últim es valorarà la coherència de la planificació presentada 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 2,00 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 7.** Control de qualitat. **Fins a 2,00 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 8.** Formació del personal. **Fins a 1,00 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.

1. 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, primant, 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.

#### **16. 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 19 de juliol de 2024.

#### **17. 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>

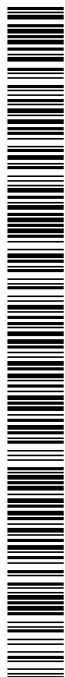
#### **18. Termini durant el qual el licitador està obligat a mantenir la proposició**

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.

#### **19. Data, hora i lloc d'obertura de les pliques**

La Mesa de Contractació, el 13 de juny de 2024 a les 12:00 hores, 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.

## 20. Persones autoritzades a assistir a l'obertura de pliques

Els membres de la Mesa de Contractació i qualsevol altre persona que hi tingui un interès legítim.

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

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

## 22. 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.

## 23. 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.

## 24. Òrgan competent en els procediments de recurs derivats del contracte

1. L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts pel que fa a la preparació i l'adjudicació i els efectes, compliment i extinció d'aquest contracte.
2. A l'efecte judicial el contractista, amb renúncia al seu propi fur, si fos un altre, es sotmet expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals del domicili del Consorci.

## 25. Data d'enviament de l'anunci al DOUE

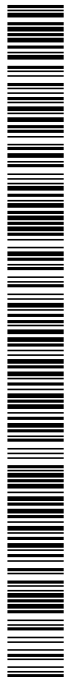
El 14 de juny de 2024, s'ha enviat l'anunci al DOUE.

## 26. 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, lletrada del Consell Comarcal.

La persona que han redactat els Plecs de prescripcions tècniques és 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. i la senyora Anna Ayats, cap d'Enginyeria i Energia.

**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.