

Codi Segur de Verificació: ae86203a-0ba7-4695-b915-0b19b45efc73
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_2818848
 Data d'impressió: 17/12/2024 11:39:43
 Pàgina 1 de 2

SIGNATURES

1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 16/12/2024 08:56:38
 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 16/12/2024 13:49:47
 3.- VANESSA ABAD CUNADO (Directora de l'Àrea de Tractament), 16/12/2024 16:03:42



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Agència de
Residus de
Catalunya
Next Generation
Catalunya



INFORME PROPOSTA PER A LA CONTRCATACIÓ DE ENGINYERIA DE DISSENY, EL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, DESCÀRREGA, MUNTATGE I PROVES D'UN DIGESTOR PER LA FASE 2.1 D'ACTUACIONS DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA PER AL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. (C40-24)

FINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU

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.

La Planta de Digestió Anaeròbia i de Compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental està executant l'ampliació d'aquesta d'acord amb les determinacions de l'Agència de Residus de Catalunya.

Actualment s'està executant la primera fase del projecte amb l'objectiu d'ampliar la capacitat de tractament de la planta fins a 80.000 t/any de matèria orgànica.

En aquesta primera fase d'actuacions planta disposarà d'un total de quatre digestors, dos de 3.750 m3 de volum i dos de 3.000 m3 de volum, per a la digestió anaeròbia de la suspensió orgànica generada en una etapa de pretractament sec i humit. El biogàs generat es valoritzarà tant a motors de cogeneració com a un procés d'upgrading, mentre que el digest obtingut es deshidratarà, compostarà i finalment es refinirà obtenint-se compost

El projecte d'ampliació preveu una segona fase per ampliar la capacitat fins a 100.000 t/any.

Forma part d'aquesta segona fase la instal·lació d'un cinquè digester de 3.000 m3 de volum per a poder donar una millor flexibilitat a la operació de la planta, que és objecte d'aquesta licitació.

Aquest Plec defineix les actuacions a realitzar per al subministrament del nou digester.

S'ha optat per licitar de manera separada el digester dels equips i sistemes associats al funcionament del digester (sistema d'alimentació, recirculació i agitació de la suspensió), que han de permetre:

- Contractar per una banda a un fabricant de tancs de procés i per un altre a un tecnòleg especialista en els processos associats al funcionament del digester.
- Optimitzar els costos d'execució de les actuacions a realitzar.
- Poder definir unes interfases clares entre processos de tractament que permetin establir unes garanties tècniques fàcilment mesurables.

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 les proves d'un nou digester per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

2. L'objecte del contracte inclou l'enginyeria de disseny, el subministrament, el transport, el muntatge i les proves d'un nou digester 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.

Codi Segur de Verificació: ae86203a-0ba7-4695-b915-0b19b45efc73
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2818848
Data d'impressió: 17/12/2024 11:39:43
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 16/12/2024 08:56:38
2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 16/12/2024 13:49:47
3.- VANESSA ABAD CUNADO (Directora de l'Àrea de Tractament), 16/12/2024 16:03:42



El contracte està finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

3. Les especificacions pròpies del subministrament es descriuen en el Plec de prescripcions tècniques que regula aquest contracte.
4. Consta a l'expedient la memòria de justificació de l'enginyeria de disseny, el subministrament, transport, descàrrega, muntatge i proves d'un digestor per la fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia 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. (C40-24) (X2024001066).

En aquesta memòria es justifica la necessitat de la contractació i el procediment de licitació del contracte i es determinen els aspectes que cal que tenen en consideració en la redacció del Plec de clàusules administratives particulars.

5. El número de l'expedient de contractació és el C40-24 - X2024001066.

En aquest expedient hi consta la documentació següent:

- a. Plec de prescripcions tècniques, amb els corresponents annexes.
- b. Estudi de costos.
- c. Informe de distribució de la despesa.
- d. Memòria justificativa de la necessitat de la contractació.
- e. Plec de clàusules administratives particulars.
- f. Informe jurídic

D'acord amb tot el que s'ha exposat es **PROPOSA:**

1. Aprovar l'expedient de contractació de l'enginyeria de disseny, el subministrament, transport, descàrrega, muntatge i proves d'un digestor per la fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia 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. (C40-24) (X2024001066).
2. Autoritzar una despesa de 1.041.770,00 €, IVA sobrecost del 9,66% de l'IVA inclòs, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 500.16231.62700.01 del Pressupost d'ingressos i despeses del Consorci per l'any 2025.

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

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

Declarar la plurianualitat de la despesa.

3. Convocar la licitació per a l'adjudicació del contracte mitjançant el procediment obert d'acord amb l'article 156 i següents de 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.
4. Condicionar l'adjudicació del contracte a la concessió de la subvenció sol·licitada en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

Document signat electrònicament