

Codi Segur de Verificació: 1243dbf7-8a8c-4162-a53a-e57da0d42c11
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2657882
Data d'impressió: 17/06/2024 15:17:26
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/06/2024 16:26:14
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/06/2024 16:33:22
3.- VANESSA ABAD CUÑADO (Directora àrea de tractament), 03/06/2024 17:50:00



INFORME PROPOSTA RELATIU A LA CONTRACTACIÓ PER A L'ENGINYERIA DE DISSENY, SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE, PROGRAMACIÓ DEL SOFWARE I POSADA EN SERVEI DEL SISTEMA DE CONTROL CENTRAL PER AL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

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 de diverses instal·lacions per a tractament de residus orgànics i una instal·lació de generació elèctrica amb 2 motors de biogàs.

Dins de les actuacions que s'estan duent a terme a la planta es troben, de manera general, la remodelació i construcció de nous edificis d'obra civil i la remodelació i muntatge de noves instal·lacions i equips mecànics relacionats amb el procés de tractament de residus orgànics .

També es muntarà un tercer motor de biogàs i una instal·lació fotovoltaica, que no formen part de l'abast d'aquest contracte.

La planta disposa actualment d'un sistema de control basat en PLC's de diferents subministradors per a les instal·lacions de procés i d'un sistema de control central per a l'operació i la supervisió que actualment es troben obsolets.

Conseqüència de les modificacions a les instal·lacions de procés cal instal·lar nous PLC's pels subministradors mecànics i un nou sistema de control central d'acord amb la tècnica del moment.

En el cas que ens ocupa, aquesta memòria té com a objecte establir les condicions per a la contractació 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.

2. El 3 de juny de 2024, els serveis tècnics del Consorci han emès la memòria justificació de la contractació de l'enginyeria de disseny, 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. C27-24.

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

3. El número de l'expedient de contractació és el C27-24 - X2024000551.

En aquest expedient hi consta la documentació següent:

- a. Plec de prescripcions tècniques.
- b. Estudi de costos.

Codi Segur de Verificació: 1243dbf7-8a8c-4162-a53a-e57da0d42c11
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2657882
Data d'impressió: 17/06/2024 15:17:26
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES

1.- PATRÍCIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 03/06/2024 16:26:14
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'enginyeria i energia), 03/06/2024 16:33:22
3.- VANESSA ABAD CUÑADO (Directora àrea de tractament), 03/06/2024 17:50:00



- c. Informe de distribució de la despesa.
- d. Memòria justificativa de la necessitat de la contractació.
- e. Plec de clàusules administratives particulars.
- f. Els annexes als Plecs

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

1. Aprovar l'expedient de contractació de l'enginyeria de disseny, 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. C27-24.
2. Convocar la licitació per a l'adjudicació del contracte mitjançant el procediment obert.
3. Aprovar l'expedient de contractació per un import de 759.450,00 €, IVA exclòs, corresponent a 918.935,50 €, IVA inclòs.
4. Autoritzar una despesa de 832.812,87 €, amb el sobrecost del 9,66% d'IVA inclòs, dels quals 249.843,86 €, amb el sobrecost de l'IVA inclòs són amb càrrec a l'aplicació pressupostària 500-16230-62708-01 del Pressupost d'ingressos i despeses del Consorci, per l'any 2024, i la resta a les que corresponguin per la resta d'anys del contracte.

La disposició de despeses futures queda subjecta a disponibilitat en el pressupost del corresponent exercici, d'acord amb el que preveu l'article 174 del Reial decret legislatiu 2/2004.

5. Declarar la plurianualitat del contracte.

Document signat electrònicament.