

Codi Segur de Verificació: 13884893-8287-49dd-b4c1-febc1c4cd610
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2688067
Data d'impressió: 09/07/2024 13:18:47
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES
1.- PEP BENACH DUCTUYAT (Cap de manteniment), 08/07/2024 13:39:12
2.- VANESSA ABAD CUNADO (Directora Àrea de Tractament), 08/07/2024 14:23:33



INFORME PROPOSTA RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EL MUNTATGE, LA POSADA EN SERVEI DE L'EQUIPAMENT PER L'ADEQUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA PROVISIONAL DE BAIXA TENSIÓ DE LA PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBICA I DE COMPOSTATGE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL, C15-24.

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 qual es fa necessària la seva ampliació per poder atendre l'increment de recollida de fracció orgànica previst per als propers anys.

És per això 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 s'hi muntarà un tercer motor de biogàs i una instal·lació fotovoltaica, que no formin part de l'abast d'aquest plec.

Conseqüència d'aquestes actuacions s'han de fer modificacions a les instal·lacions elèctriques de baixa tensió (en endavant BT) existents.

La planta disposa de connexió a la xarxa elèctrica a través del Centre de Transformació de Companyia (CT-CIA-1), on s'ubiquen 'les cabines de MT d' 'interconnexió amb la companyia elèctrica, les cabines de mesura i interconnexió amb el centre de MT de generació dels motors de biogàs (CT-COG-3), i les cabines de mesura i interconnexió amb el centre de mitja tensió dels transformadors de distribució (CT-TRAT-2) per alimentació dels consumidors de la planta. La disposició de les cabines de mesura respon a la configuració tot per discriminar directament l'energia 'generada de l'energia 'consumida a la planta.

En el cas que ens ocupa, aquesta memòria té com a objecte establir les condicions per a la contractació del subministrament, el transport, el muntatge, la posada en servei de l'equipament per a l'adequació de la instal·lació elèctrica provisional de baixa tensió del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

2. L'objecte del contracte inclou el subministrament, el transport, la descàrrega, el muntatge, la posada en servei de l'equipament per a l'adequació de la instal·lació elèctrica provisional de baixa tensió del 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 detall de les tasques incloses al contracte s'especifiquen en el Plec de prescripcions tècniques.

Codi Segur de Verificació: 13884893-8287-49dd-b4c1-febc1c4cd610
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2688067
Data d'impressió: 09/07/2024 13:18:47
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES
1.- PEP BENACH DUCTUYAT (Cap de manteniment), 08/07/2024 13:39:12
2.- VANESSA ABAD CUNADO (Directora Àrea de Tractament), 08/07/2024 14:23:33



3. El 8 de juliol de 2024, s'ha emès la memòria de justificació de la contractació del subministrament, el muntatge, la posada en servei de l'equipament per l'adequació de la instal·lació elèctrica provisional de baixa tensió de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, C15-24.

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 cal tenir en consideració en la redacció del Plec de clàusules administratives particulars.

4. El número de l'expedient de contractació és el C15-24 - X2024000643.

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 del subministrament, el muntatge, la posada en servei de l'equipament per l'adequació de la instal·lació elèctrica provisional de baixa tensió de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, C15-24, integrat pels documents següents:
2. Autoritzar una despesa de 64.151,10 €, sobrecost del 9,66% de l'IVA inclòs, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 500 16231 22699 01 del Pressupost d'ingressos i despeses del Consorci per l'any 2024.
3. Convocar la licitació per a l'adjudicació del contracte mitjançant el procediment obert d'acord amb l'article 159.6 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.

Document signat electrònicament

