

Codi Segur de Verificació: 2f4c33dc-55b3-478f-9ab3-f04df54569c8
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081000_2024_2817533
 Data d'impressió: 17/12/2024 11:37:40
 Pàgina 1 de 3

SIGNATURES
 1.- MUNOZ MELIZ JAVIER (Assistència tècnica al Consorci), 13/12/2024 10:52:14
 2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 16/12/2024 13:49:47



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DE L'ENGINYERIA, SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I PROVES D'UN DIGESTOR PER AL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL (C40-24)

1. Antecedents

L'article 102.3 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura de que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

2. Objecte de l'informe

L'objecte de l'informe és la justificació dels preus del contracte, pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte l'enginyeria, subministrament, transport, descàrrega, muntatge i proves d'un digestor per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

3. Metodologia

Per calcular els costos corresponents al contracte s'ha realitzat un estudi de mercat amb diferents proveïdors de béns com els de l'objecte del contracte per tal que els tipus de licitació estiguin actualitzats al moment i siguin acurats a la realitat.

Amb això es dona compliment al que estableixen articles següents de la llei 9/2017:

Article 100.2 - En el moment d'elaborar-lo, els òrgans de contractació han de tenir cura que el pressupost base de licitació sigui adequat als preus del mercat.

Article 101.7 - L'estimació s'ha de fer tenint en compte els preus habituals al mercat, i ha d'estar referida al moment de l'enviament de l'anunci de licitació o, en cas que no es requereixi un anunci d'aquest tipus, al moment en què l'òrgan de contractació iniciï el procediment d'adjudicació del contracte.

Article 102.3 - Els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació i l'aplicació, si s'escau, de les normes sobre ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

En relació amb els costos, s'ha optat per un tractament unificat d'aquests ja que es tracta d'un contracte mixt del qual l'objecte principal és un subministrament (75,3% del cost total) en front dels serveis d'enginyeria i muntatge (24,7% del cost total).

4. Estudi de costos

Descripció	Preu unitari	Unitats	Total, IVA exclòs
Subministrament, transport i descàrrega dels materials que conformaran el digestor (planxes d'acer, plataformes, escales, brides, espiells) d'acord amb l'abast i característiques descrites al Plec de Prescripcions Tècniques.	405.000 €	1,00	405.000 €
Subministrament, transport, descàrrega i col·locació de l'aïllament del digestor incloent andamis i mitjans auxiliars	140.000 €	1,00	140.000 €
Subministrament de pintura i pintat (interior i exterior) del digestor incloent andamis i mitjans auxiliars	170.000 €	1,00	170.000 €
Enginyeria, Muntatge in-situ del digestor, incloent els mitjans d'elevació i auxiliars necessaris així com realització de la prova hidràulica del digestor	235.000 €	1,00	235.000 €
TOTAL			950.000 €



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Next Generation
Catalunya



4.1 Preus unitaris

D'acord amb el punt anterior, el preu unitari màxim millorable a la baixa per a l'enginyeria, subministrament, transport, descàrrega, muntatge i proves dels nous digestors i tancs de procés així com el desmantellat del tanc d'aigua de procés existent per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, és de 950.000 €, IVA exclòs.

4.2 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte es correspon al pressupost base de licitació.

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	950.000,00 €
Possible modificació del contracte (20%)	190.000,00 €
Total del valor estimat del contracte	1.140.000,00 €

4.3 Estimació de costos directes i indirectes

Per al càlcul dels costos directe i indirectes del servei, s'han tingut en compte els ratis sectorials del Banc d'Espanya.

D'acord amb aquests, per a la fabricació d'altra maquinària per a usos específics es pot considerar un 14,54% de despeses generals i un 5,99% de benefici industrial.

Així, els costos es distribueixen de la següent manera per als dos primers anys de contracte:

Concepte	IMPORT
Costos directes	754.965,00 €
Costos indirectes	195.035,00 €

4.4 Pressupost base

Amb tot això, el pressupost base de licitació és de 1.149.500,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
Costos directes	754.965,00 €
Costos indirectes	195.035,00 €
Pressupost base, IVA exclòs	950.000,00 €
IVA (21%)	199.500,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	1.149.500,00 €

5. Conclusions

- De tot l'exposat en resulta que el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	950.000,00 €
Possible modificació del contracte (20%)	190.000,00 €
Total del valor estimat del contracte	1.140.000,00 €

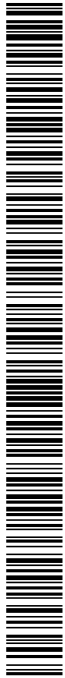
- El pressupost base de licitació és de 1.149.500,00 €, IVA inclòs.

Concepte	IMPORT
Costos directes	754.965,00 €
Costos indirectes	195.035,00 €
Pressupost base, IVA exclòs	950.000,00 €
IVA (21%)	199.500,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	1.149.500,00 €

Codi Segur de Verificació: 2f4c33dc-55b3-478f-9ab3-f04df54569c8
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2817533
Data d'impressió: 17/12/2024 11:37:40
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES

1.- MUNOZ MELIZ JAVIER (Assistència tècnica al Consorci), 13/12/2024 10:52:14
2.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 16/12/2024 13:49:47



-
-
3. El preu unitari màxim millorable a la baixa per a l'enginyeria, subministrament, transport, descàrrega, muntatge i proves d'un digester per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, és de 950.000,00 €, IVA exclòs.

Document signat electrònicament