



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PEL CONDICIONAMENT DE LES PREMSES DESHIDRATADORES DE FANGS

1. Antecedents

L'article 102.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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, en endavant LCSP, estableix que 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.

2. Objecte de l'informe

L'objecte de l'informe és la justificació del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte de subministrament del material necessari pel condicionament de les premses deshidratadores de fangs a l'àrea de deshidratació de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci.

3. Estudi de costos

Els costos associats a aquest contracte són els corresponents a l'adquisició transport i descàrrega a les instal·lacions del Consorci del material necessari pel condicionament de les premses deshidratadores de fangs HUBER ROTOMAT® RoS 3 / mida 2 a l'àrea de deshidratació descrit al Plec de prescripcions tècniques. L'adquisició no inclou la instal·lació dels mateixos.

3.1. Preus unitaris

Per a establir els preus unitaris millorables a la baixa de la licitació, s'ha procedit a fer una recerca dels preus de mercat pels béns objecte del contracte per a assegurar que aquests s'ajusten a les condicions vigents i que són competitius.

A continuació s'exposen els preus unitaris del contracte segons la valoració econòmica de l'adquisició dels materials.

DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI, IVA EXCLÒS	UNITATS	IMPORT IVA EXCLÒS
Caragol sense fi de dues hèlixs de Ø 496/346 mm x 4580 mm de longitud.	15.950,00€	2	31.900,00 €
Malles de Ø 500 mm i de 1.750 mm de longitud.	14.051,99€	2	28.103,98 €
Malles de Ø 350 mm i de 1.305 mm de longitud.	9.203,00€	2	18.406,00 €
Embalatge i transport.	1.495,00€	1	1.495,00 €
IMPORT TOTAL			79.904,98 €

En conseqüència, els preus màxims millorables a la baixa són els següents:

- a) Un preu unitari de 15.950,00 € IVA exclòs pel subministrament de 2 caragols sense fi de dues hèlixs de Ø 496/346 mm x 4580 mm de longitud.
- b) Un preu unitari de 14.051.99 € IVA exclòs pel subministrament de 2 malles de Ø 500 mm i 1.750 mm de longitud.
- c) Un preu unitari de 9.203,00 € IVA exclòs pel subministrament de 2 malles de Ø 350 mm i 1.305 mm de longitud.
- d) Un preu de 1.495,00 € IVA exclòs pel transport i embalatge.



Queda inclosa en aquest preus la descàrrega del material en les instal·lacions del Consorci.

3.2. Costos directes i indirectes

En compliment de l'article 100.2 de la LCSP que determina, sense cap excepció, que el PBL de tots els contractes es desglossarà en costos directes, indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació, s'ha procedit a calcular el percentatge que signifiquen els diferents components dins d'aquest PBL. A tal efecte s'ha utilitzat una metodologia basada en l'anàlisi de les ràtios incloses dins la base de dades sectorials de les empreses no financeres publicada per la Central de Balanços del Banc d'Espanya a la seva pàgina web (<https://www.bde.es/bde/es/> (Un cop dins la web, cal accedir a l'apartat: /Central de Balances/ Ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base RSE)). Pel contracte s'han tingut en compte les dades establertes al CNAE289 Fabricació d'altra maquinària per a usos específics de les quals en resulta un BI i un DG del 20,12%.

Els resultats figuren a la taula següent:

CONCEPTE	IMPORT
Costos directes	66.520,96 €
Costos indirectes	13.384,02 €
Costos totals	79.904,98 €

3.3. Pressupost base de licitació

En base a l'apartat anterior pel que fa als costos de licitació, el pressupost base de licitació és el següent:

CONCEPTE	IMPORT
Costos directes	66.520,96 €
Costos indirectes	13.384,02 €
Pressupost base de licitació IVA exclòs	79.904,98 €
IVA (21%)	16.780,05 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs	96.685,03 €

3.4. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte comprèn l'import del subministrament dels béns.

CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost base de licitació	79.904,98 €
Valor estimat del contracte, IVA exclòs	79.904,98 €

Document signat electrònicament.