



ESTUDI DE COSTOS DE L'ACORD MARC DEL SERVEI DE TRACTAMENT D'ORGÀNICA PRETRACTADA PROCEDENT DE LA PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBICA I DE COMPOSTATGE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

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 valor estimant de acord marc del servei de tractament d'orgànica pretractada procedent de la Planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de residus del Vallès Oriental.

3. METODOLOGIA

Per tal de dur a terme l'estudi de costos per a fixar els preus de la licitació, s'ha fet una previsió de les tones mensuals que es preveuen haver de tractar durant el període en què la planta de compostatge estarà aturada, així com les darreres caracteritzacions pel que fa als percentatges d'impropis.

Pel càlcul dels costos directes i indirectes del servei, en tenen en compte els ratis sectorials del Banc d'Espanya per a empreses de sector d'activitat E382: Tractament i eliminació de residus. Els resultats obtinguts estableixen un 17% de despeses generals i un 4,92% de benefici industrial.

4. ESTUDI DE COSTOS

D'acord amb el Plec de prescripcions tècniques, es preveu gestionar unes 2.800 tones d'orgànica pretractada mensualment amb una durada estimada de l'Acord marc d'11 mesos.

Donat que la fracció orgànica por tenir diferents percentatges d'impropis s'han establert els barems següents:

Percentatge d'impropis de fins al 2%	55,56 €/tona
Percentatge d'impropis de més del 2% i fins al 4%	59,64 €/tona
Percentatge d'impropis de més del 4% i fins al 5%	61,68 €/tona
Percentatge d'impropis de més del 5% i fins al 10%	71,76 €/tona
Percentatge d'impropis de més del 10% i fins al 15%	81,72 €/tona

A efectes del càlcul del valor estimat de l'Acord marc s'ha tingut en compte el preu corresponent a un percentatge d'impropis d'entre el 5 i el 10%.

Tones mensuals previstes	2.800,00
Previsió mesos Acord marc	11,00
Preu referència	71,76 €
Import de l'Acord marc	2.210.208,00 €

Tenint en compte tot això, el valor estimat de l'Acord marc es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:



VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA EXCLÒS	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL IMPORT IVA EXCLÒS
Import durada de l'Acord marc	2.210.208,00 €	442.041,60 €	2.652.249,60 €
Previsió 10% 309 LCSP	221.020,80 €	0,00 €	0,00 €
Total valor estimat del contracte	2.431.228,80 €	442.041,60 €	2.873.270,40 €

5. CONCLUSIONS

D'acord amb l'exposat als epígrafs precedents, els imports de licitació són els següents:

1. Els preus unitaris màxims millorables a la baixa que les empreses que concorrin a la licitació poden oferir són els següents:

a) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de fins al 2%, un preu màxim de 55,56 €/tona, IVA exclòs.
b) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 2% i fins al 4%, un preu màxim de 59,64 €/tona, IVA exclòs.
c) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 4% i fins al 5%, un preu màxim de 61,68 €/tona, IVA exclòs.
d) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 5% i fins al 10%, un preu màxim de 71,76 €/tona, IVA exclòs.
e) Per al tractament de l'orgànica pretractada (LER 190501) amb un percentatge d'impropis de més del 10% i fins al 15%, un preu màxim de 81,72 €/tona, IVA exclòs.
2. El valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA EXCLÒS	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL IMPORT IVA EXCLÒS
Import durada de l'Acord marc	2.210.208,00 €	442.041,60 €	2.652.249,60 €
Previsió 10% 309 LCSP	221.020,80 €	0,00 €	0,00 €
Total valor estimat del contracte	2.431.228,80 €	442.041,60 €	2.873.270,40 €

Document signat electrònicament.