

Codi Segur de Verificació:  
f6ee6fe5-6faa-45e3-8ed7-4f1986199723  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3199031  
Data d'impressió: 23/03/2026 11:24:01  
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES  
1.- FERNANDO RELEA GINES / num:6849, 09/03/2026 13:41  
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia), 10/03/2026 12:40:06



## ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT D'UN SISTEMA DE PRETAMITZAT DELS LIXIVIATS DE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL PREVI A L'ABOCAMENT A LA XARXA DE CLAVEGUERAM

### 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 de subministrament, muntatge, posada en servei i manteniment d'un sistema de pretamitzat dels lixiviats del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental previ a l'abocament a la xarxa de clavegueram

### 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 (86,9% del cost total) en front dels serveis de muntatge i manteniment (13,1% del cost total). Cal destacar també que els operadors de mercat són majoritàriament fabricants de producte i que cadascun d'ells pot pregonitzar un manteniment diferent segons la tipologia específica de bé que subministri.

### 4. Estudi de costos

Descripció	Preu unitari	Unitats	Total, IVA exclòs
Subministrament, transport i descàrrega del tamís d'acord amb l'abast i funcionalitats descrites al Plec de Prescripcions Tècniques.	72.000 €	1,00	72.000 €
Subministrament, transport, descàrrega i instal·lació de sistema de neteja del dipòsit amb aigua de servei, fila de broquets de neteja de la cistella amb aigua de servei, així com el sistema d'ensacar els soïds filtrats i comprimits, per una solució tipus "salsitxa" d'acord amb l'abast i funcionalitats descrites al Plec de Prescripcions Tècniques. Incloues la instal·lació mecànica, grúes de descàrrega i grúes de muntatge.	16.000 €	1,00	16.000 €

Codi Segur de Verificació:  
f6ee6fe5-6faa-45e3-8ed7-4f1986199723  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3199031  
Data d'impressió: 23/03/2026 11:24:01  
Pàgina 2 de 2

**SIGNATURES**  
1.- FERNANDO RELEA GINES / num:6849, 09/03/2026 13:41  
2.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia), 10/03/2026 12:40:06



Descripció	Preu unitari	Unitats	Total, IVA exclòs
Subministrament d'elements mecànics i elèctrics automatismes, sensors i accessoris complementaris, que completin la total instal·lació del sistema	20.000 €	1,00	20.000 €
<b>TOTAL</b>			<b>108.000 €</b>

#### 4.1 Valor estimat del contracte

Pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte el pressupost base de licitació, que inclou:

El subministrament, transport, descàrrega, muntatge i posada en servei d'un sistema de pretamitzat de les aigües residuals de la planta, en els termes descrits en el Plec: 108.000 €, IVA exclòs.

Amb tot això, el valor estimat del contracte és el següent:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	108.000,00 €
<b>Total del valor estimat del contracte</b>	<b>108.000,00 €</b>

#### 4.2 Pressupost base

Amb tot això, el pressupost base de licitació és de 130.680,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
<b>Pressupost base, IVA exclòs</b>	<b>108.000,00 €</b>
IVA (21%)	22.680,00 €
<b>Pressupost base, IVA inclòs</b>	<b>130.680,00 €</b>

#### 5. Conclusions

- De tot l'exposat en resulta que el valor estimat del contracte és el següent:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	108.000,00 €
<b>Total del valor estimat del contracte</b>	<b>108.000,00 €</b>

- El pressupost base de licitació és doncs de 130.680,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
<b>Pressupost base, IVA exclòs</b>	<b>108.000,00 €</b>
IVA (21%)	22.680,00 €
<b>Pressupost base, IVA inclòs</b>	<b>130.680,00 €</b>

Document signat electrònicament

