



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I IMPLANTACIÓ DEL SISTEMA DE DIGITALITZACIÓ DEL PESATGE I REGISTRE D'ENTRADES I SORTIDES DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL (C44-25)

FINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU

- 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 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 del subministrament i implantació del sistema de digitalització del pesatge i registre d'entrades i sortides del 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 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.
- 4. Estudi de costos**

Descripció	Amidament	Preu unitari	Total, IVA exclòs
Sistema de control d'accés i pesatge			50.677,00 €
Terminal de control d'entrada amb dues alçades	2	6.405,50 €	12.811,00 €
Terminal de control de sortida amb dues alçades	2	8.412,00 €	16.824,00 €
Càmera de matrícules	4	2.610,50 €	10.442,00 €
Semàfor	4	210,00 €	840,00 €
Videoporte receptor	4	185,75 €	743,00 €
Barreres control de pas	4	2.254,25 €	9.017,00 €
Instal·lació i muntatge			8.970,00 €
Instal·lació i muntatge + posada en marxa	1	8.970,00 €	8.970,00 €



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://credusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Descripció	Amidament	Preu unitari	Total, IVA exclòs
Software			15.047,00 €
Software	1	4.158,00 €	4.158,00 €
Llicència	1	2.625,00 €	2.625,00 €
Plataforma per auto generar codis d'identificació	1	8.264,00 €	8.264,00 €
Integració amb plataforma SDR de la ARC			4.106,00 €
Subtotal subministrament i instal·lació del sistema			78.800,00 €
Manteniment anual			7.710,00 €
TOTAL			86.510,00 €

Per tant el preu del contracte és el següent:

CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost durada inicial del contracte	86.510,00 €
Possibilitat modificació contracte	17.302,00 €
Possibles pròrroques	5.140,00 €
Possibilitat modificació pròrroques contracte	1.028,00 €
Total del valor estimat del contracte	109.980,00 €

4.1 Preus unitaris

D'acord amb l'exposat a l'epígraf anterior, els preus unitaris màxims IVA exclòs són els següents:

- Per al subministrament i instal·lació del sistema un preu màxim de 78.800 €, IVA exclòs.
- Per al manteniment preveu i suport remot un preu màxim de 2.570 € anuals, IVA exclòs.

4.2 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 15,29% de despeses generals i un 0,57% de benefici industrial.

Així, els costos es distribueixen de la manera següent:

CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Costos directes	72.787,13 €
Costos indirectes	13.722,87 €

4.3 Pressupost base

Amb tot això, el pressupost base de licitació és de 104.677,10 €, IVA inclòs, desglossat de la manera següent:

CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Costos directes	72.787,13 €
Costos indirectes	13.722,87 €
Pressupost base, IVA exclòs	86.510,00 €
IVA (21%)	18.167,10 €



CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost base, IVA inclòs	104.677,10 €

4.4 Valor estimat del contracte
El valor estimat del contracte és el valor del pressupost base de licitació al no contemplar-se possibles pròrrogues ni import per a les possibles modificacions.

Així, el valor estimat del contracte és el següent:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	86.510,00 €
Possibilitat modificació contracte	17.302,00 €
Possibles pròrrogues	5.140,00 €
Possibilitat modificació pròrrogues contracte	1.028,00 €
Total del valor estimat del contracte	109.980,00 €

Document signat electrònicament.