



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 SERVEI DE RETIRADA, TRANSPORT I TRACTAMENT DE RESIDU AMB CODI LER 191212

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 del contracte del servei de retirada, transport i tractament de residu amb codi LER 191212.

3. METODOLOGIA

Per tal de dur a terme l'estudi de costos per a fixar els preus de la licitació, el Consorci ha agafat com a referència l'estudi de costos que es va emprar en la darrera licitació que va portar a terme. Així, l'estudi de costos té en compte els conceptes següents:

- a) Previsió de tones/any de residu.
- b) Import del cànon per cadascun dels anys del contracte.

En aquest apartat, cal posar en evidència que en el moment de la redacció dels plecs, no es disposa de l'import pel cànon dels anys 2025 i 2026, pel que, en conseqüència, s'ha calculat en base a l'import del 2024 el qual és de 65,30 € per tona.

- c) Costos de personal.
- d) Costos de gasoil.
- e) Costos d'amortització, assegurances i manteniment dels vehicles.

4. ESTUDI DE COSTOS

L'estudi de costos que s'ha realitzat per al contracte del servei de retirada, transport i tractament del residu amb codi LER 191212 es descriu a continuació:

1. Càlcul del preu unitari màxim, cànon i IVA exclosos.

Per tal d'establir el preu unitari €/tona pels serveis de retirada, transport i tractament del residu amb codi LER 191212 s'ha tingut en compte el preu consignat a les licitacions anteriors i s'ha actualitzat al moment actual de manera que aquest sigui coherent i competitiu.

Així, el preu unitari màxim, millorable a la baixa pels serveis de retirada, transport i tractament del rebuig inert és de 48,00 €/tona IVA i cànon exclòs.

2. Pressupost base de licitació

Per a l'elaboració del pressupost base de licitació, s'han tingut en còpte les dades corresponents a la previsió dels anys 2025 i 2026 pel que fa a la retirada de tones.

La previsió de tones i de viatges és la que s'exposa a continuació:



MES	TONES PREVISTES	VIATGES PREVISTOS
GENER	100,00	5,00
FEBRER	100,00	5,00
MARÇ	100,00	5,00
ABRIL	100,00	5,00
MAIG	100,00	5,00
JUNY	100,00	5,00
JULIOL	100,00	5,00
AGOST	100,00	5,00
SETEMBRE	100,00	5,00
OCTUBRE	100,00	5,00
NOVEMBRE	100,00	5,00
DESEMBRE	350,00	17,00
GENER 2026	450,00	19,00

Aquestes dades es mostren merament a nivell orientatiu i, en cap cas són vinculants al contracte, pel que el contractista no pot exigir una quantitat mínima de tones a gestionar. En tot cas, el nombre de tones finals està supeditat a les necessitats del servei.

Ahora, cal afegir a l'estudi de costos els tipus de gravamen del cànon corresponent a l'any 2025 i 2026 els quals, tal com s'ha exposat anteriorment, no es disposen, pel qual el valor de referència ha de ser l'import del cànon corresponent a l'any 2024.

DADES CÀLCUL PREU CONTRACTE	
Previsió tones durada inicial	1.100,00 tones
Cànon (2024)*	65,30 €/tona
Tipus licitació	48,00 €/tona

Per tant, el preu del contracte és el següent:

PREU CONTRACTE, cànon i iva exclosos	
Previsió tones durada inicial	1.100,00 tones
Tipus licitació	48,00 €/tona
Preu total	52.800,00 €

Pel càlcul dels costos directes i indirectes del servei, s'han tingut en compte els ratis sectorials del Banc d'Espanya per a empreses de sector d'activitat E38: Recollida i eliminació de residus; valorització. Els resultats obtinguts estableixen un 18,06% de despeses generals i un 3,86% de benefici industrial. Així, els costos IVA i cànon exclosos, es distribueixen de la manera següent:

Costos directes	43.307,09 €
Costos indirectes	9.492,91 €
Total	52.800,00 €

L'aplicació del cànon en funció de les tones previstes és la següent:

Càlcul cànon estimat	Tones	Cànon	Total
Any 2025*	1.100,00 tones	65,30 €/tona	71.830,00 €

Tenint en compte tot l'exposat anteriorment, el pressupost base de licitació és el següent:



PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	43.307,09 €
Costos indirectes	9.492,91 €
Pressupost base de licitació, IVA i cànon exclosos.	52.800,00 €
Cànon	71.830,00 €
Pressupost base de licitació, cànon inclòs.	124.630,00 €
IVA (10%)	12.463,00 €
Pressupost base de licitació, cànon i IVA inclosos.	137.093,00 €

3. Càlcul del valor estimat del contracte, cànon i IVA exclosos:

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base a l'import de la durada inicial del contracte, les possibles pròrrogues i les possibles modificacions.

Ahora, s'ha afegit també un import en base al que preveu l'article 309.1 de la LCSP el qual estipula que en els casos en què es determini el preu mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificacions, sempre que s'hagi establert així en el plec de clàusules administratives particulars, la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Així, el valor estimat del contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA I CÀNON EXCLOSOS	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL
Pressupost base de licitació	52.800,00 €	10.560,00 €	63.360,00 €
Possible primera pròrroga (2 mesos)	38.400,00 €	7.680,00 €	46.080,00 €
Modificació 10% 309 LCSP	5.280,00 €	0,00 €	5.280,00 €
Total valor estimat del contracte	96.480,00 €	18.240,00 €	114.720,00 €

5. CONCLUSIONS

Per tot l'exposat anteriorment, els imports de licitació són els següents:

1. El preu unitari màxim millorable a la baixa que les empreses que concorrin a la licitació poden oferir és de 48,00 €/tona, cànon i IVA exclosos pel servei de retirada, transport i tractament del residu amb codi LER 191212.
2. El pressupost base de licitació, cànon i IVA inclosos, següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	43.307,09 €
Costos indirectes	9.492,91 €
Pressupost base de licitació, IVA i cànon exclosos.	52.800,00 €
Cànon	71.830,00 €
Pressupost base de licitació, cànon inclòs.	124.630,00 €
IVA (10%)	12.463,00 €
Pressupost base de licitació, cànon i IVA inclosos.	137.093,00 €



3. El valor estimat del contracte, cànon i IVA exclosos, següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA I CÀNON EXCLOSOS	MODIFICACIÓ 20%	TOTAL
Pressupost base de licitació	52.800,00 €	10.560,00 €	63.360,00 €
Possible primera pròrroga (2 mesos)	38.400,00 €	7.680,00 €	46.080,00 €
Modificació 10% 309 LCSP	5.280,00 €	0,00 €	5.280,00 €
Total valor estimat del contracte	96.480,00 €	18.240,00 €	114.720,00 €

Document signat electrònicament.