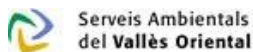


Codi Segur de Verificació:
e0dd71cf-1da5-4f36-9b73-cd962f77706f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3215415
Data d'impressió: 26/03/2026 11:31:57
Pàgina 1 de 3

SIGNATURES
1.- PATRÍCIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 24/03/2026 14:48:38
2.- NARCIS FORNELLS RIBA (Tècnic de l'Àrea d'Operacions), 24/03/2026 14:54:46
3.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions), 24/03/2026 19:10:47



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE NETEJA I DESINFECCIÓ DE CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR DE SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL, SA (S16-26)

1. Antecedents

L'article 102.3 de la 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 dels preus del servei, pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte del servei de neteja i desinfecció de contenidors de càrrega posterior de Serveis Ambientals del Vallès Oriental, en endavant SAVO, SA.

3. Metodologia

La metodologia seguida per dur a terme l'estudi econòmic és la següent:

Per a les dades referents al vehicle s'ha utilitzat la informació disponible del observatori de transport i informació pròpia ja que SAVO, SA, disposa d'una àmplia flota de vehicles.

Per una banda, el servei de neteja de contenidors de càrrega posterior s'ha licitat anteriorment, de manera que el SAVO, SA, disposa d'un històric de dades econòmiques en relació al cost del servei.

Els costos de personal s'han calculat amb el conveni col·lectiu de SAVO, SA.

4. Estudi de costos

4.1 Estudi de costos del servei

Nota: Totes les dades de referència són un promig orientatiu i no impliquen la vinculació a la realitat del servei, on el contractista ha de garantir que es compleixin les condicions objecte del contracte amb els seus propis càlculs i condicions.

Les despeses de personal i maquinària considerades són les següents:

	Diürn preu €/hora	Nocturn preu €/hora
PERSONAL	53,04 €	63,36 €
MAQUINÀRIA	40,67 €	40,67 €
DG+BI	17,80 €	19,77 €
TOTAL	111,51 €	123,79 €

Donat que les rutes i els municipis poden ser canviants, en funció de les necessitats, com a base de càlcul s'han pres les premisses següents:

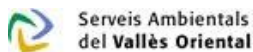
- S'han establert uns temps de desplaçament de contenidors en funció de la tipologia de municipis (rurals, semi urbans i urbans) i s'ha fet la mitjana en funció del percentatge de municipis de cada tipologia o segons els temps de desplaçaments esperats en funció del nombre d'àrees de cada municipi.
- S'han tingut en compte temps de càrrega d'aigua i els temps de neteja.

Amb això s'han obtingut els costos següents:

Temps de les operacions	Seg.	Min.	Hores	Cost €/unitat
Temps neteja interior cont. 120-360l (h)	42	0,7	0,012	
Temps neteja interior cont. 660-1.100l (h)	54	0,9	0,015	
Temps de càrrega/descàrrega dipòsit (h)	1800	30	0,500	
Temps de desplaçament entre AA - Urbà	60,0	1,0	0,017	

Codi Segur de Verificació:
e0dd71cf-1da5-4f36-9b73-cd962f77706f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3215415
Data d'impressió: 26/03/2026 11:31:57
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES
1.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de contractació), 24/03/2026 14:48:38
2.- NARCIS FORNELLS RIBA (Tècnic de l'Àrea d'Operacions), 24/03/2026 14:54:46
3.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions), 24/03/2026 19:10:47



Temps de les operacions	Seg.	Min.	Hores	Cost €/unitat
Temps de desplaçament entre AA - Semi-Urbà	180,0	3,0	0,050	
Temps de desplaçament entre AA - Rural	720,0	12,0	0,200	
Temps de desplaçament mig (segons tipologia de municipis)	122,8	2,0	0,034	
Consum/contenedor de 660 a 1.100 l (L)			28	
Consum/contenedor de 240 a 360 l (L)			14	
Temps càrrega/descàrrega aigua			0,00467	
Temps total neteja cont. 120-360l (*)			0,033	5,62
Temps total neteja cont. 660-1.100l (*)			0,034	6,00

(*) inclou: rentat + desplaçament + càrrega aigua

Seguidament s'han tingut en compte les previsions inicials i com si no s'ajuntessin rutes de neteja entre municipis per establir el valor estimat de contracte.

S'ha tingut en compte també que en cas que una ruta duri menys de 2 hores, es pagaran les 2 hores.

Per tant, l'import estimat per a cada any de contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE		
Concepte	Import	Possibilitat de modificació de contracte (20%)
Pressupost base durada inicial del contracte (4 mesos)	65.210,53 €	13.042,11 €
Possibilitat primera pròrroga (8 mesos)	130.421,07 €	26.084,21 €
Possibilitat segona pròrroga (1 any)	195.631,60 €	39.126,32 €
Possibilitat tercera pròrroga (1 any)	195.631,60 €	39.126,32 €
Previsió 10% article 309 LCSP	6.521,05 €	
Total del valor estimat	593.415,86 €	710.794,82 €

I, el pressupost base de licitació és el següent:

Pressupost base de licitació	
Pressupost base durada inicial del contracte (4 mesos)	65.210,53 €
IVA (10%)	6.521,05 €
Pressupost base, IVA inclòs	71.731,59 €

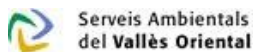
Costos directes	54.798,77 €
Costos indirectes	10.411,77 €
Import total	65.210,53 €

5. Conclusions

1. S'estableixen els preus unitaris següents, IVA exclòs, millorables a la baixa:
 - a. Per a la neteja de contenidors petits de 120-360l, un preu màxim de 5,62 €/unitat.
 - b. Per a la neteja de contenidors petits de 660-1.100l, un preu màxim de 6,00€/unitat.
 - c. Per a les hores de neteja addicionals o per al preu de despesa pels casos indicats al PPT, un preu màxim de 111,51 €/hora.

Codi Segur de Verificació:
e0dd71cf-1da5-4f36-9b73-cd962f77706f
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3215415
Data d'impressió: 26/03/2026 11:31:57
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES
1.- PATRÍCIA GONZÁLEZ CAMBERO (Cap de contractació), 24/03/2026 14:48:38
2.- NARCÍS FORNELLS RIBA (Tècnic de l'Àrea d'Operacions), 24/03/2026 14:54:46
3.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions), 24/03/2026 19:10:47



d. Per a les hores de neteja addicionals o per al preu de despesa pels casos indicats al PPT, en horari nocturn, un preu màxim de 123,79 €/hora.

2. El valor estimat del contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE		
Concepte	Import	Possibilitat de modificació de contracte (20%)
Pressupost base durada inicial del contracte (4 mesos)	65.210,53 €	13.042,11 €
Possibilitat primera pròrroga (8 mesos)	130.421,07 €	26.084,21 €
Possibilitat segona pròrroga (1 any)	195.631,60 €	39.126,32 €
Possibilitat tercera pròrroga (1 any)	195.631,60 €	39.126,32 €
Previsió 10% article 309 LCSP	6.521,05 €	
Total del valor estimat	593.415,86 €	710.794,82 €

I, el pressupost base de licitació és el següent:

Pressupost base de licitació	
Pressupost base durada inicial del contracte (4 mesos)	65.210,53 €
IVA (10%)	6.521,05 €
Pressupost base, IVA inclòs	71.731,59 €

Costos directes	54.798,77 €
Costos indirectes	10.411,77 €
Import total	65.210,53 €

El pressupost base de licitació s'estableix com un pressupost limitatiu en tant que el servei està condicionat pel número de neteges que s'executin.

Document signat electrònicament