



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE VEHICLES PER A LA RECOLLIDA DE RESIDUS PER A SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL, SA

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 preu unitari de compra, pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte del subministrament de vehicles per a la recollida de residus per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA.

3. Metodologia

Per càlcul del valor estimat s'han tingut en compte els preus mitjans de mercat per a la compra de vehicles de característiques com les dels vehicles a adquirir incloent també el transport fins a la seu de SAVO, SA, i la matriculació.

El pressupost pels subministraments s'ha calculat en funció dels preus unitaris segons la tipologia de vehicles i les característiques sol·licitades en el Plec de prescripcions tècniques, en endavant PPT. Els vehicles han de complir la normativa vigent en matèria de circulació vial, salut laboral, així com les homologacions.

L'estudi consta d'una fase prèvia per valorar les prestacions que hi havia al mercat i així poder escollir les característiques més idònies dels vehicles.

Amb això es dona compliment al que estableixen articles següents de la LCSP:

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

4.1 Preus unitaris

Tot seguit es mostren els preus unitaris màxims establerts per a cadascun dels lots:

Lot 1: Subministrament de tres vehicles recol·lectors compactadors de càrrega lateral.

	Preu base
Preu mig del xassís	118.950,00 €
Sistema de pesatge estàtic incorporat al xassís	12.900,00 €
Equip recol·lector compactador amb elevador de càrrega lateral	147.200,00 €
Transport	150,00 €
Matriculació	500,00 €





Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

279.700,00 €

Aquest contracte preveu l'adquisició de tres vehicles pel que el preu base total és de 839.100,00 € IVA exclòs.

Lot 2: Subministrament d'un camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora.

	Preu base
Preu mig del xassís	82.050,00 €
Grua, bolquet i plataforma elevadora	69.100,00 €
Transport	150,00 €
Matriculació	500,00 €
	151.800,00 €

Aquest contracte preveu l'adquisició d'un vehicle pel que el preu base total és de 151.800,00 € IVA exclòs.

Així, en base a l'exposat en aquest apartat, els preus unitaris màxims millorables a la baixa són els següents:

Lot 1: Subministrament de tres vehicles recol·lectors compactadors de càrrega lateral.

Un preu unitari màxim millorable a la baixa de 279.700,00 €, IVA exclòs pel subministrament de cada vehicle recol·lector compactador de càrrega lateral d'acord amb les prescripcions del PPT.

Lot 2: Subministrament d'un camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora.

Un preu unitari màxim millorable a la baixa de 151.800,00 €, IVA exclòs pel subministrament del camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora d'acord amb les prescripcions del PPT.

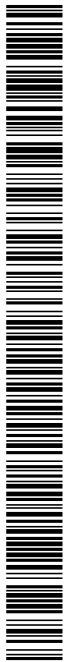
4.2 Costos directes i costos indirectes

Pel càlcul de despeses directes i indirectes, s'ha tingut en compte les "Ratis Sectorials de les Societats no Financeres" del Banc d'Espanya per al sector d'activitat G451 Venda de vehicles de motor.

En compliment de l'article 100.2 de la LCSP que determina, sense cap excepció, que el PBL de tots els contractes es desglossarà en costos directes, indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació, s'ha procedit a calcular el percentatge que signifiquen els diferents components dins d'aquest PBL. A tal efecte s'ha utilitzat una metodologia basada en l'anàlisi de les ràtios incloses dins la base de dades sectorials de les empreses no financeres publicada per la Central de Balanços del Banc d'Espanya a la seva pàgina web (<https://www.bde.es/bde/es/>) (Un cop dins la web, cal accedir a l'apartat: /Central de Balances/ Ràtios sectorials de las sociedades no financieras (base RSE)). Pels càlculs s'ha tingut en compte els valors extrets de les ràtios del sector d'activitat G451 Venda de vehicles de motor pel que s'ha establert finalment un 14,95%, de despeses generals i un 5,86% de benefici industrial.

Lot 1: Subministrament de tres vehicles recol·lectors compactadors de càrrega lateral.

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	IMPORT IVA EXCLÒS
Costos directes	694.561,71 €
Costos indirectes	144.538,29 €
TOTAL	839.100,00 €





Lot 2: Subministrament d'un camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora.

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	IMPORT IVA EXCLÒS
Costos directes	125.651,85 €
Costos indirectes	26.148,15 €
TOTAL	151.800,00 €

4.3 Pressupost base de licitació

El pressupost base total de licitació és de 1.198.989,00 €, IVA inclòs, desglossat de la manera següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	820.213,56 €
Costos indirectes	170.686,44 €
Pressupost base màxim, IVA exclòs	990.900,00 €
IVA (21%)	208.089,00 €
Pressupost base màxim, IVA inclòs	1.198.989,00 €

Així mateix, pel que fa al pressupost base de licitació per a cadascun dels lots és el següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ – LOT 1	IMPORT
Costos directes	694.561,71 €
Costos indirectes	144.538,29 €
Pressupost base màxim, IVA exclòs	839.100,00 €
IVA (21%)	176.211,00 €
Pressupost base màxim, IVA inclòs	1.015.311,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ – LOT 2	IMPORT
Costos directes	125.651,85 €
Costos indirectes	26.148,15 €
Pressupost base màxim, IVA exclòs	151.800,00 €
IVA (21%)	31.878,00 €
Pressupost base màxim, IVA inclòs	183.678,00 €

4.4 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte el pressupost base de licitació IVA exclòs per a cadascun dels lots. No es preveuen en aquest contracte ni possibles modificacions ni pròrrogues. Per tant, el valor estimat del contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 1	IMPORT
Pressupost base de licitació	839.100,00 €
Valor estimat del contracte lot 1	839.100,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 2	IMPORT
Pressupost base de licitació	151.800,00 €
Valor estimat del contracte lot 2	151.800,00 €

Codi Segur de Verificació: 3b7f1762-8e63-4404-bca0-cd5b754256e7
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2025_2963760
Data d'impressió: 06/06/2025 10:35:23
Pàgina 4 de 4

SIGNATURES
1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 02/06/2025 13:11:46
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 02/06/2025 16:08:18



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT
Pressupost base de licitació lot 1	839.100,00 €
Pressupost base de licitació lot 2	151.800,00 €
Valor estimat del contracte	990.900,00 €

Document signat electrònicament.