

DOCUMENT Estudi	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	EXPEDIENT G306-000139-2025
Codi Segur de Verificació: d6d186bd-f3c1-4eb8-9125-02eb95216c6e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3089038 Data d'impressió: 13/11/2025 10:58:52 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES 1.- ALEX IBÁÑEZ GASCÓN (Director Àrea d'Operacions.), 11/11/2025 15:07:30 2.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Responsable Manteniment.), 11/11/2025 17:53:53	



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT COMPRA DE TRES VEHICLES ELÈCTRICS AMB EQUIP HIDRONETEJADOR 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 mitjançant compra de tres vehicles elèctrics amb equip hidronetejador per a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA.

3. Metodologia

Per al 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 pel subministrament s'ha calculat en funció del preu unitari segons la tipologia de vehicle i les característiques sol·licitades en el Plec de prescripcions tècniques. El vehicle ha 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 del vehicle.

Amb això es dóna 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

D'acord amb l'estudi de costos realitzat, els costos de la licitació són els següents:

4.1 Preus unitaris

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



	Preu base
Preu mig del vehicle amb equip hidronetejador	46.700,00 €
Retolació	150,00 €
Transport	350,00 €
Matriculació	400,00 €
	47.600,00 €

Aquest contracte preveu l'adquisició de tres vehicles, pel que en conseqüència, el preu unitari màxims es els següent:

Pel lot 1: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Un preu unitari màxim de 47.600,00 € IVA exclòs pel subministrament mitjançant compra del vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Pel lot 2: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Un preu unitari màxim de 47.600,00 € IVA exclòs pel subministrament mitjançant compra del vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Pel lot 3: Subministrament mitjançant compra d'un vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

Un preu unitari màxim de 47.600,00 € IVA exclòs pel subministrament mitjançant compra del vehicle elèctric amb equip hidronetejador.

4.2 Estimació de costos directes i indirectes

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/ Ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base RSE)). Pels càlculs s'ha tingut en compte els valors extrets de les ràtios del sector "Venda de vehicles de motor".

Els resultats obtinguts estipulen un 14,95% de despeses generals d'estructura i un 5,86% de benefici industrial.

Així doncs, els costos són els següents:

COSTOS DE LICITACIÓ – LOT 1	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €

COSTOS DE LICITACIÓ – LOT 2	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €



SERVEIS AMBIENTALS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Serveis Ambientals Vallès Oriental (<https://savosa.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



COSTOS DE LICITACIÓ – LOT 3	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €

4.3 Pressupost base de licitació
El pressupost base total de licitació és de 172.788,00 €, IVA inclòs, desglossat de la manera següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	118.202,14 €
Costos indirectes	24.597,86 €
Pressupost base, IVA exclòs	142.800,00 €
IVA (21%)	29.988,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	172.788,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ – LOT 1	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €
IVA (21%)	9.996,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	57.596,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ – LOT 2	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €
IVA (21%)	9.996,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	57.596,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ – LOT 3	IMPORT
Costos directes	39.400,71 €
Costos indirectes	8.199,29 €
Pressupost base, IVA exclòs	47.600,00 €
IVA (21%)	9.996,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	57.596,00 €

4.4 Valor estimat del contracte
El valor estimat del contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 1	IMPORT IVA EXCLÒS
Import del contracte	47.600,00 €
Valor estimat del contracte	47.600,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 2	IMPORT IVA EXCLÒS
Import del contracte	47.600,00 €
Valor estimat del contracte	47.600,00 €



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 3	IMPORT IVA EXCLÒS
Import del contracte	47.600,00 €
Valor estimat del contracte	47.600,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Valor estimat del contracte lot 1	47.600,00 €
Valor estimat del contracte lot 2	47.600,00 €
Valor estimat del contracte lot 3	47.600,00 €
Valor estimat del contracte total	142.800,00 €

Document signat electrònicament.