



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

Pel 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 d'un vehicle recol·lector compactador de càrrega lateral.

	Preu base
Preu mig del xassís	118.000,00 €
Equip recol·lector compactador amb elevador de càrrega lateral	144.000,00 €
Transport	150,00 €
Matriculació	500,00 €
	262.650,00 €



Aquest contracte preveu l'adquisició d'un vehicle pel que el preu base total és de 262.650,00 € IVA exclòs.

Lot 2: Subministrament de dos vehicles recol·lectors compactadors de càrrega posterior.

	Preu base
Preu mig del xassís	95.500,00 €
Preu mig del recol·lector compactador	80.500,00 €
Transport	150,00 €
Matriculació	500,00 €
	176.650,00 €

Aquest contracte preveu l'adquisició de dos vehicles pel que el preu base total és de 353.300,00 € IVA exclòs.

Lot 3: Subministrament d'un camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora.

	Preu base
Preu mig del xassís	82.250,00 €
Grua, bolquet i plataforma elevadora	69.100,00 €
Transport	150,00 €
Matriculació	500,00 €
	152.000,00 €

Aquest contracte preveu l'adquisició d'un vehicle pel que el preu base total és de 152.000,00 € 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 d'un vehicle recol·lector compactador de càrrega lateral.

Un preu unitari màxim millorable a la baixa de 262.650,00 €, IVA exclòs pel subministrament del vehicle recol·lector compactador de càrrega lateral d'acord amb les prescripcions del PPT.

Lot 2: Subministrament de dos vehicles recol·lectors compactadors de càrrega posterior.

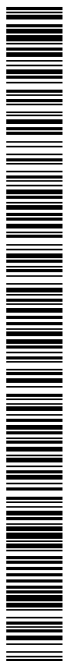
Un preu unitari màxim millorable a la baixa de 176.650,00 €, IVA exclòs pel subministrament de cadascun dels vehicles recol·lectors compactadors de càrrega posterior d'acord amb les prescripcions del PPT.

Lot 3: Subministrament d'un camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora.

Un preu unitari màxim millorable a la baixa de 152.000,00 €, IVA exclòs pel subministrament del camió grua amb caixa, bolquet i plataforma elevadora d'acord amb les prescripcions del PPT.

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 "G451 Venda de vehicles de motor".



SIGNATURES

1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Resposable de Manteniment.), 02/07/2024 19:40:07
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director de l'Àrea d'Operacions.), 03/07/2024 08:09:39

Els resultats obtinguts estableixen un 14,95% de despeses generals i un 5,86% de benefici industrial.

Amb tot això, els costos són els següents:

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES - LOT 1	IMPORT
Costos directes	217.407,50 €
Costos indirectes	45.242,50 €
TOTAL	262.650,00 €

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES - LOT 2	IMPORT
Costos directes	292.442,68 €
Costos indirectes	60.857,32 €
TOTAL	353.300,00 €

COSTOS DIRECTES I INDIRECTES - LOT 3	IMPORT
Costos directes	125.817,40 €
Costos indirectes	26.182,60 €
TOTAL	152.000,00 €

4.3 Pressupost base

El pressupost base total de licitació és de 929.219,50 €, IVA inclòs, desglossat de la manera següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ - LOT 1	IMPORT
Costos directes	217.407,50 €
Costos indirectes	45.242,50 €
Pressupost base, IVA exclòs	262.650,00 €
IVA (21%)	55.156,50 €
Pressupost base, IVA inclòs	317.806,50 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ - LOT 2	IMPORT
Costos directes	292.442,68 €
Costos indirectes	60.857,32 €
Pressupost base, IVA exclòs	353.300,00 €
IVA (21%)	74.193,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	427.493,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ - LOT 3	IMPORT
Costos directes	125.817,40 €
Costos indirectes	26.182,60 €
Pressupost base, IVA exclòs	152.000,00 €
IVA (21%)	31.920,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	183.920,00 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT
Costos directes	635.667,58 €
Costos indirectes	132.282,42 €
Pressupost base, IVA exclòs	767.950,00 €
IVA (21%)	161.269,50 €
Pressupost base, IVA inclòs	929.219,50 €

Codi Segur de Verificació: 1e000250-a441-4a1c-823d-b165eeb2cf50
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2684538
Data d'impressió: 11/07/2024 12:30:36
Pàgina 4 de 4

SIGNATURES

1.- ROMÁN MILLAN AGUDO (Resposable de Manteniment.), 02/07/2024 19:40:07
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director de l'Àrea d'Operacions.), 03/07/2024 08:09:39



Serveis Ambientals
del Vallès Oriental

4.4 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 1	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost base de licitació	262.650,00 €
Valor estimat del contracte	262.650,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 2	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost base de licitació	353.300,00 €
Valor estimat del contracte	353.300,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE – LOT 3	IMPORT IVA EXCLÒS
Pressupost base de licitació	152.000,00 €
Valor estimat del contracte	152.000,00 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT IVA EXCLÒS
Valor estimat del contracte lot 1	262.650,00 €
Valor estimat del contracte lot 2	353.300,00 €
Valor estimat del contracte lot 3	152.000,00 €
Valor estimat del contracte	767.950,00 €

Document signat electrònicament.