



INFORME TÈCNIC
A: Contractació i Patrimoni
Expt.: MED414/2025

ASSUMPTE: Informe de necessitats contracte subministrament de dos vehicles per la deixalleria mòbil

INFORME

LCSP	MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT
28 63.3a) 116.1 116.4e)	L'article 52 del Decret legislatiu 1/2009 disposa que els municipis amb més de 5.000 habitants han d'establir el servei de deixalleria mitjançant la instal·lació de la planta o les plantes necessàries per a la recollida dels residus. Aquestes plantes són les dues deixalleries fixes que poden ser recolzades per un altre tipus de deixalleria, la mòbil. L'Ajuntament de Reus disposa de dues deixalleries mòbils les quals s'han de renovar. Durant el 2023 la deixalleria mòbil va donar servei a quasi 4.000 usuaris. El servei permet apropar i facilitar la correcta separació dels residus, especialment als ciutadans amb dificultats per accedir a la deixalleria fixa. La proximitat que ofereix la deixalleria mòbil amb la ciutadania permet millorar els objectius de separació, la posterior valorització, i la reutilització dels residus.

LCSP	INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (SERVEIS)
63.3 a) 116.4f)	La compra de vehicles es realitza mitjançant concessionaris oficials.

LCSP	CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT
115	No s'han realitzat.

LCSP	RESPONSABLE DEL CONTRACTE
62	El responsable del contracte és el Cap de Servei de Medi Ambient., Ramon Castellví Andreu.

LCSP	OBJECTE
99	El present contracte té per objecte el subministrament de 2 camions (categoria N1) carrossats, amb la caixa i retolats i amb totes les característiques tècniques tal com s'estipula en el plec de prescripcions tècniques per tal de renovar els vehicles actuals que s'utilitzen de deixalleria mòbil. Aquests vehicles hauran de fer la funció de recollida, emmagatzematge i transports dels residus que aporti la ciutadania.



Els camions seran nous sense matriculació prèvia. No s'accepten vehicles de kilòmetre 0 o usats. L'objecte del contracte té un impacte directe en l'ODS 11 (Ciutats i Comunitats sostenibles) i l'ODS 13 (Acció per al Clima), així mateix hi ha més beneficis indirectes que no són tan evidents, com per exemple fomentar l'economia circular.

LCSP	LOTS
99 116.4g)	El subministrament no es divideix en lots atès que es pretén adquirir dos vehicles d'iguals característiques tècniques.

LCSP	CODI CPV (Vocabulari comú de contractes públics)
2.4	34144500-5 Vehicles per a deixalles

LCSP	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
124,125 126,127	S'adjunta copia del plec de prescripcions tècniques

LCSP	FINALITAT DEL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL
116.1	No hi ha cessió de dades de caràcter personal.

LCSP	DURADA
29	El termini màxim de lliurament dels vehicles serà de 270 dies naturals (equivalents a 9 mesos) a comptar des de la data de formalització de contracte.

LCSP	SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL
130	No hi ha subrogació.

LCSP	FINANÇAMENT
116.3 117 DA3ª	Via Pública Neteja/recollida Deixalleries Elements de transport 40635-16214-624
	- Aquest contracte es finança amb recursos propis: préstec per inversions d'exercicis anteriors. La quantitat de 50.000€ prové dels Pressupostos participatius 2022. - Aquest contracte pot rebre finançament extern: s'ha sol·licitat una subvenció que està pendent de resolució anomenada: Ajuts destinats a la implantació, ampliació i/o millora de deixalleries minis/mòbils de residus municipals 2024 de l'Agència de Residus de Catalunya, per un import total de 168.942,64€ dels quals 130.000€ corresponen a la compra de vehicles de deixalleria mòbil a la ciutat de Reus. RESOLUCIÓ



TER/4566/2024, de 17 de desembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de les subvencions destinades a la implantació de deixalleries per al tractament dels residus municipals.		
32.1 32.4 LPAP 100 RPEL 24.2 c) Ordre HAP/1781/ 2013	INFORMACIÓ GESTIÓ PATRIMONIAL	
	TIPUS PROCEDIMENT MNP:	P1- Adquisició mitjançant factura o certificació única X
		P3- Adquisició mitjançant expedient amb més d'una certificació (Inclou factures d'execució obres, honoraris de projecte, DO, seg. i salut, etc)
	(Marcar el que correspongui):	
	CENTRE GESTOR GPA:	35-MEDI AMBIENT
	TIPUS D'INVERSIÓ:	
	a) Alta	X
	-Classificació/ns (Tom I GPA):	3.1.01.01 VEHICLES TERRESTRES
	Localització física (Centre GPA)	0197-Deixalleria mòbil
<i>Els vehicles es registren de forma individualitzada amb les corresponents dades e identificació (tipus, marca, model, matrícula, bastidor, etc.)</i>		
	b) Millora	
	-Denominació i codi GPA Bé/ns a imputar Millora:	

LCSP	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ/														
100	Pressupost total pels dos vehicles: 130.000 euros IVA inclòs Preu unitari vehicle: 65.000,00 €. (IVA inclòs) <table><tr><th></th><th>Preu per vehicle</th></tr><tr><td>Costos directes</td><td>45.661,16 €</td></tr><tr><td>Costos indirectes</td><td>5.371,90 €</td></tr><tr><td>Altres despeses (benefici, transport, etc..)</td><td>2.685,95 €</td></tr><tr><td>TOTAL IVA EXCLÒS</td><td>53.719,01 €</td></tr><tr><td>IVA 21%</td><td>11.280,99 €</td></tr><tr><td>TOTAL IVA INCLÒS</td><td>65.000,00 €</td></tr></table>		Preu per vehicle	Costos directes	45.661,16 €	Costos indirectes	5.371,90 €	Altres despeses (benefici, transport, etc..)	2.685,95 €	TOTAL IVA EXCLÒS	53.719,01 €	IVA 21%	11.280,99 €	TOTAL IVA INCLÒS	65.000,00 €
	Preu per vehicle														
Costos directes	45.661,16 €														
Costos indirectes	5.371,90 €														
Altres despeses (benefici, transport, etc..)	2.685,95 €														
TOTAL IVA EXCLÒS	53.719,01 €														
IVA 21%	11.280,99 €														
TOTAL IVA INCLÒS	65.000,00 €														

LCSP	VALOR ESTIMAT
101 116.4d)	El valor estimat del contracte és de 107.438 euros (sense IVA) No es preveuen modificacions.



LCSP	REVISIÓ DEL PREUS
103	No es preveu revisió de preus.

LCSP	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ
116.4a) 131	Obert no harmonitzat

LCSP	TRAMITACIÓ
116,117 119 120	Ordinària.

LCSP	CONTRACTE RESERVAT
DA.4ª	L'objecte d'aquest contracte no es troba en la relació de serveis o subministraments, detallada a l'Annex VI de la LCSP, als quals es refereix la disposició addicional 4a de la mateix Llei.

LCSP	HABILITACIÓ PROFESSIONAL
65.2	- No es requereix

LCSP	SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA
74 87 116.4c)	Es considera suficient solvència tenir un volum anual de negoci igual o superior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, agafant el volum anual de negocis referit a l'any de major número de negoci dels tres últims conclosos. El volum anual de negocis serà acreditat mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, acreditaran el seu volum anual de negocis, mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil

LCSP	SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL
74 88,89, 90 116.4c)	La solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa als que correspon l'objecte del contracte, realitzats en els últims tres anys, que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos.



Els subministres efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que disposi que acrediti la realització de la prestació; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Es considera suficient solvència: 130.000,00 euros (IVA inclòs)

De conformitat amb el que disposa l'article 89.1 h) de la LCSP, al tractar-se d'un contracte de subministrament no subjecte a regulació harmonitzada, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que compleixin el requisit de l'execució d'un determinat nombre de subministraments, sinó que hauran de complir amb un o varis dels mitjans establerts en l'article 89.1 lletres b) a g).

LCSP	CLASSIFICACIÓ
74, 77 116.4b)	No es correspon.

LCSP	VARIANTS
142	No s'accepten variants

LCSP	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
116.4c) 145,146	La justificació de l'establiment dels criteris d'adjudicació és que pel que fa a l'oferta econòmica, el preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, és un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst a l'article 145 de la LCSP. La fórmula establerta per a calcular les millors ofertes, és senzilla i precisa, i assegura que l'oferta més econòmica sigui la que obtingui major puntuació, aplicant criteris de proporcionalitat en funció de les baixes ofertes en relació al tipus de licitació, de tal forma que una oferta que no comporti cap baixa respecte el tipus de licitació no pot tenir puntuació per aquest criteri d'adjudicació. La resta dels criteris d'adjudicació responen a millores sobre els terminis de garantia i les especificacions tècniques dels vehicles, aquestes últimes sobre la major potència i autonomia d'aquests. <u>CRITERIS DE QUANTIFICACIÓ AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES MATEMÀTIQUES (DE 0 A 100 PUNTS)</u> <u>OFERTA ECONÒMICA (de 0 a 60 punts)</u> Per a la valoració de les ofertes econòmiques s'aplicarà la fórmula següent: $\frac{(\text{Import de licitació} - \text{Oferta que es valora})}{(\text{Import de licitació} - \text{Oferta més baixa})} * \text{punts màxims que s'atorguen}$ Es tindrà en compte 2 decimals en els valors que s'obtinguin en el càlcul.



Les ofertes que no presentin cap millora obtindran zero punts.

MILLORES SOBRE EL TERMINI DE GARANTIA EN PECES I MÀ D'OBRA (de 0 a 5 punts),

El termini de garantia és de 3 anys (36 mesos) a partir de l'acta de recepció dels vehicles.

Es valorarà fins a 5 punts l'ampliació de la garantia en peces i mà d'obra respecte del termini de 36 mesos naturals, a comptar des de la data de lliurament del vehicle.

La puntuació en aquest criteri s'atorgarà aplicant el varem següent:

- Sense ampliació de garantia addicional: 0 punts
- Ampliació de la garantia en 6 mesos addicionals: 1 punt
- Ampliació de la garantia en 12 mesos addicionals: 2 punts
- Ampliació de la garantia en 18 mesos addicionals: 3 punts
- Ampliació de la garantia en 24 mesos addicionals: 5 punts

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (0 a 35 punts)

Es valorarà la millora de les característiques tècniques segons la distribució següent:

- Tipologia de motor:
 - Dièsel 0 punts
 - Gasolina 0 punts
 - Gas Natural comprimit 25 punts
 - Híbrid 25 punts
 - Elèctric 35 punts

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR AMB L'OFERTA

Per tal de valorar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar documentació acreditativa de les especificacions tècniques dels vehicles a subministrar, a fi de poder comprovar la millora d'aquest criteri. En cas que no es pugui comprovar, aquest criteri no serà valorat.

Criteris per determinar baixes anormals o desproporcionades:

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes que es trobin en algun dels següents supòsits i hagin obtingut 25 punts o més en la resta de criteris:

- Quan concorren un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
 - Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
 - Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja.
 - Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
- En aquest supòsit, si s'aprecia una baixa temerària s'aplicaria el tràmit previst legalment.



LCSP	COMITÈ D'EXPERTS-ORGANISME TÈCNIC ESPECIALITZAT
146.2b)	- No es correspon.

LCSP	MODIFICACIONS DEL CONTRACTE
203 204	-No es preveu

LCSP	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ
116.4c) 122.2 202 217.1	- Té aquest caràcter l'obligació de pagament als subcontractistes dins de termini per part del contractista principal. En cas d'incompliment d'aquesta condició s'imposaran les penalitats detallades al plec de Clàusules Administratives. - L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta, així els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents: a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes. b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic. c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes. d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat. f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal. Aquesta condició té el caràcter d'obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment és una causa de resolució del contracte.



LCSP	OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS
76.2 202 211f)	- Els vehicles seran nous sense matriculació prèvia. No s'accepten vehicles de kilòmetre 0 o usats. - Els vehicles hauran de comptar amb tota la documentació que exigeix la legislació i amb les característiques tècniques especificades. - Les condicions especials d'execució a les quals se'ls hagi atribuït aquest caràcter.

LCSP	PENALITATS ESPECÍFIQUES
76.2 192.1 193.3 202.3	No se'n preveuen.

LCSP	CAUSES DE RESOLUCIÓ
211.1f)	Les detallades per la LCSP.

LCSP	CESSIÓ DEL CONTRACTE
214	D'acord amb l'article 214 de la LCSP.

LCSP	SUBCONTRACTACIÓ
215 DA 51	S'admet.

LCSP	REPERCUSSIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE
DA 3.3	La tipologia de la despesa es correspon amb una inversió. - La inversió no genera despeses de caràcter excepcional i puntual. - La inversió no genera ingressos de caràcter excepcional i puntual. - La vida útil d'aquesta inversió és de 12 anys. Es tracta d'una despesa d'inversió que comporta una despesa anual recurrent en quan al manteniment dels vehicles, aquesta despesa està inclosa dins dels costos de gestió del LOT2 «Gestió i Manteniment de les deixalleries» del contracte del «Servei de Neteja de l'Espai Públic i recollida de residus municipals, la gestió i el manteniment de les deixalleries i la gestió, manteniment i explotació de la planta de voluminosos de la ciutat de Reus», a partir d'ara LOT 2. Actualment el servei de deixalleria mòbil es realitza amb un vehicle propietat de Tallers Baix Camp atès que la deixalleria mòbil que es va posar a disposició del contracte a patit una avaria de motor greu que fa inviable la seva reparació, es tracta d'un vehicle amb una antiguitat de 17 anys i que fa necessària la seva renovació. Aquesta renovació no es contempla en el contracte del LOT2.



L'anterior deixalleria mòbil era un vehicle amb MMA superior a 3500 kgs, fet que requeria un conductor amb carnet C en lloc del B.

Les noves deixalleries mòbils són amb MMA inferior a 3500 fet que possibilita que qualsevol persona amb carnet B les pugui utilitzar.

Atès que la licitació preveu vehicles elèctrics o de combustió, per tal de fer una valoració dels costos de manteniment és realitzarà en base als dos extrems, un vehicle dièsel respecte a un vehicle elèctric. I aquests es compararan amb el vehicle actual, un vehicle dièsel de més de 3500 kgs i 18 anys.

Els costos a calcular són:

- Consums
- Revisions i manteniment
- Canvi de pneumàtics
- Averies comuns
- Altres
- Assegurança

Aquests costos tenen un forquilla de preus, que es la que s'identifica a la taula següent:

	Vehicle Actual		Nou Diesel		Nou Electric	
	min	max	min	max	min	max
Consum	2.271,36 €	2.970,24 €	1.223,04 €	1.921,92 €	474,24 €	711,36 €
Revisions i manteniment	1.000,00 €	1.800,00 €	500,00 €	1.200,00 €	300,00 €	700,00 €
Neumàtics	1.200,00 €	2.000,00 €	600,00 €	1.000,00 €	600,00 €	1.000,00 €
Averies comuns	800,00 €	2.000,00 €	300,00 €	1.000,00 €	100,00 €	300,00 €
Altres	300,00 €	800,00 €	50,00 €	100,00 €	50,00 €	200,00 €
Total estimat	2.500,00 €	5.000,00 €	900,00 €	2.400,00 €	700,00 €	1.500,00 €
Assegurança	900,00 €	1.500,00 €	600,00 €	1.200,00 €	600,00 €	1.200,00 €
Canvi bateries					1.000,00 €	25.000,00 €

En el cas del vehicle elèctric, s'ha realitzat una previsió per a una possible avaria a la Bateria.

No es tenen en consideració els costos de personal, ja que el personal de deixalleria és fix, i qualsevol pot portar els nous vehicles.

Agafant la mitjana dels preus indicats a la taula superior, s'obté el següent resum de costos anuals

	Actual	Nou-Diesel	Nou-Electric
Consum	2.620,80 €	1.572,48 €	592,80 €
Total Manteniment	4.500,00 €	1.650,00 €	1.100,00 €
Assegurança	1.200,00 €	900,00 €	900,00 €
TOTAL	8.320,80 €	4.122,48 €	2.592,80 €
Canvi Bateries			1.300,00 €
Per dues unitats		8.244,96 €	7.785,60 €

Per tot això s'estima que els costos actuals estimats (8.320,80 €) respecte a l'adquisició de les dues noves unitats (8.244,96€ en cas de dièsel i 7.785,60 € en el supòsit d'un vehicle elèctric) suposen costos de manteniment i explotació similars.



Els vehicles seran cedits al LOT 2 per a la seva gestió, per tant aquests costos tindran repercussió en aquest LOT.

Informació patrimonial:

- Classificació 310101- Vehicles terrestres
- En la factura s'hauran de detallar cadascun dels vehicles per la seva correcta identificació i registre a efectes patrimonials.

Reus, a la data de signatura del document

Ana Isabel Ríos Barenys
Tècnica mitjana de l'Àrea de Medi Ambient, Sostenibilitat i Via Pública

Ramon Castellví Andreu
Cap de Serveis de Medi Ambient

Anton Maria Salvadó Cabré
Gerent-Coordinador de Serveis Territorials

Daniel Rubio Angosto
Regidor delegat de l'Àrea de
Medi Ambient, sostenibilitat i Via Pública

Josep Solé Tarragó
Gerent de Serveis Generals