

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

La secció de conservació de l'Àrea d'Infraestructures del Territori realitza treballs de conservació de les carreteres que integren la xarxa viària de la seva titularitat mitjançant personal i vehicles propis.

L'objecte del contracte és el subministrament de TRES furgonetes mixtes i UN furgó per a la unitat de conservació, donat que les existents es troben propers a la finalització de la seva vida útil i els cost de les reparacions dels mateixos son elevats.

Els vehicles nous objecte d'aquesta licitació, aniran destinats a les tasques de conservació de la xarxa de carreteres que realitzen les brigades de la secció de conservació del l'Àrea d'Infraestructures del Territori.

Aquest contracte tindrà dos lots, diferenciats per tipus de vehicle:

Lot 1: Aquests nous vehicles seran tres furgonetes mixtes de 5 places amb espai de càrrega.

Lot 2: Aquest nou vehicle serà un furgó tancat de 3 places amb espai de càrrega.

El quilometratge mitjà anual d'aquests vehicles de conservació de la xarxa de carreteres, s'estima en 30.000 km aproximadament.

Pel volum de quilòmetres que es realitzen diàriament i per la necessitat de atendre emergències durant les 24 h, es descarta la compra de vehicles elèctrics.

Els vehicles hauran de complir les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'import màxim del contracte, s'ha calculat realitzant un estudi de mercat del cost dels elements a subministrar.

S'ha realitzat un estudi comparatiu per a valorar la possibilitat de realitzar un renting per a la substitució dels vehicles o una compra, amb un vehicle tipus de les característiques previstes al plec de prescripcions tècniques, obtenint-se els següents imports:

Lot 1:

-Opció Renting de 4 anys per un vehicle:

Concepte	Quantitat	Preu unitari	Import
Quota mensual, inclòs manteniment i assegurança	48	565,84 €	27.160,32 €
Valor recompra	1	18.533,68 €	18.533,68 €
		SUMA	45.694,00 €
		IVA (21%)	9.595,74 €
		TOTAL	55.289,74 €



-Opció compra per un vehicle tipus:

Concepte	Quantitat	Preu unitari	Import
Compra vehicle tipus	1	31.355,37 €	31.355,37 €
Manteniment 4 anys	1	4.000,00 €	4.000,00 €
Assegurança 4 anys	1	2.800,00 €	2.800,00 €
		SUMA	38.155,37 €
		IVA (21%)	6.584,63 €
		TOTAL	44.740,00 €

Tal i com es pot veure, l'opció de compra dels vehicles, suposa un estalvi de 10.549,74 € (IVA inclòs) per cada vehicle, en el moment de la finalització del renting.

Per tant, es justifica l'opció de compra dels vehicles, com a més avantatjosa.

Lot 2:

-Opció Renting de 4 anys per un vehicle:

Concepte	Quantitat	Preu unitari	Import
Quota mensual, inclòs manteniment i assegurança	48	651,95 €	31.293,60 €
Valor recompra	1	22.941,50 €	22.941,50 €
		SUMA	54.235,10 €
		IVA (21%)	11.389,37 €
		TOTAL	65.624,47 €

-Opció compra per un vehicle tipus:

Concepte	Quantitat	Preu unitari	Import
Compra vehicle tipus amb manteniment durant 4 anys	1	34.784,86 €	34.784,86 €
Assegurança(4 anys)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
		SUMA	37.784,86 €
		IVA (21%)	7.304,82 €
		TOTAL	45.089,68 €

Tal i com es pot veure, l'opció de compra del vehicle, suposa un estalvi de 20.534,79 € (IVA inclòs) per cada vehicle, en el moment de la finalització del renting.

Per tant, es justifica l'opció de compra dels vehicles, com a més avantatjosa

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Adquisició de quatre vehicles per a les brigades de la secció de conservació de carreteres: 3 furgonetes i 1 furgó.

Aquest contracte incideix en els següents objectius de desenvolupament sostenible:

	3.6	Per al 2030, reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit.
	9.1	Desenvolupar infraestructures fiables, sostenibles, resilents i de qualitat, incloent-hi infraestructures regionals i transfrontereres, per tal de donar suport al desenvolupament econòmic i al benestar humà, amb especial atenció a l'accés assequible i equitatiu per a totes les persones.
	11.2	Per al 2030, proporcionar accés a sistemes de transport segurs, assequibles, accessibles i sostenibles per a totes les persones, i millorar la seguretat viària, en particular mitjançant l'ampliació del transport públic, amb especial atenció a les necessitats de les persones en situació vulnerable, dones, infants, persones amb discapacitat i persones grans.
	11.a	Donar suport als vincles econòmics, socials i ambientals positius entre les zones urbanes, periurbanes i rurals, enfortint la planificació del desenvolupament nacional i regional.
	16.6	Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells.

3. DIVISIÓ EN LOTS

Es considera dividir el contracte de subministre en dos lots, diferenciats per tipus de vehicle.

Lot 1: Subministre de tres furgonetes de cinc places mixta.

Lot 2: Subministre d'un furgó tancat

4. VALOR ESTIMAT

4.1- Lot 1:

Es preveu un preu base de licitació dels tres vehicles, tenint en compte els elements previstos al plec de prescripcions tècniques.

Tres furgonetes mixtes:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 99.000,00 €

4.2- Lot 2

Es preveu un preu base de licitació d'un vehicle, tenint en compte els elements previstos al plec de prescripcions tècniques.

Un furgó tancat:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 39.000,00 €

5. PRESSUPOST

5.1- Lot 1:

Tres furgonetes mixtes:

Tipus de pressupost:

Pressupost base de licitació: 99.000,00 €

IVA (21%): 20.790,00 €

Pressupost total Lot 1: 119.790,00 €

Es fixa el preu tipus de licitació en base als preus unitaris que s'han obtingut d'un estudi de preus de mercat.

Furgoneta de 5 places mixta:

UT.	CONCEPTE	UNITATS	PREU	IMPORT
UT.	Subministrament d'una furgoneta de 5 places mixta segons les característiques previstes al plec de prescripcions tècniques	3	33.000,00 €	99.000,00 €
			Import	99.000,00 €
			IVA (21%)	20.790,00 €
			TOTAL	119.790,00 €

5.2- Lot 2:

Un furgó tancat:

Tipus de pressupost:

Pressupost base de licitació: 39.000,00 €

IVA (21%): 8.190,00 €

Pressupost total Lot 2: 47.190,00 €

Es fixa el preu tipus de licitació en base als preus unitaris que s'han obtingut d'un estudi de preus de mercat.

Furgó de 5 places mixte:

UT.	CONCEPTE	UNITATS	PREU	IMPORT
UT.	Subministrament d'un furgó de 3 places tancat segons les característiques previstes al plec de prescripcions tècniques	1	39.000,00 €	39.000,00 €
			Import	39.000,00 €
			IVA (21%)	8.190,00 €
			TOTAL	47.190,00 €

L'import del subministrament a realitzar es finançarà a càrrec de l'assignació pressupostària **3060-453-63400 "Reposició vehicles servei de carreteres"**.

6. LLOC DE SUBMINISTRAMENT

6.1- Lot 1: Subministrament al parc de la Brigada de Conservació de Carreteres a Reus:

Polígon Industrial Nirsa c/ la Grasa, 18
Ctra. Reus a Constantí Km 3,5
43206 Reus (Tarragona)

6.2- Lot 2: Subministrament al parc de la Brigada de Conservació de Carreteres a Tortosa:

Ctra de la Nova Estació, 27. 43500. Tortosa
(antiga fàbrica de pinsos Fabra) Roquetes

7. TERMINI DE LLIURAMENT

S'estableix un termini màxim de **5 MESOS** per a realitzar el lliurament dels vehicles en perfectes condicions de circulació, a partir de la data de signatura del contracte.

8. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR DURANT LA FASE DE LICITACIÓ

Documentació a presentar durant la fase de licitació, prèvia a l'adjudicació:

- Especificacions tècniques dels vehicles. Caldrà que compleixin les indicades al punt 3 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- El termini de lliurament del vehicle.
- Garanties del vehicle.
- Oferta econòmica: indicant l'import de compra vehicle nou, l'import a deduir dels vehicles d'intercanvi i el preu total de l'oferta econòmica.

8.1- Presentació de l'oferta:

L'oferta ha de detallar:

L'import de compra dels vehicles nous
L'import a deduir dels vehicles d'intercanvi
El preu total de l'oferta econòmica del Lot a pagar per Diputació
L'IVA

Documentació a presentar en el moment d'entrega dels vehicles.

- Targeta d'inspecció tècnica de vehicles.
- Permís de circulació.
- Garantia de vehicle.
- Manuals d'instruccions i manteniment.
- Qualsevol altra documentació necessària per a la circulació i manteniment del vehicle.

9. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini de garantia mínim de 36 mesos ó 100.000 km, per a cadascun dels vehicles definits en aquest plec.

Les garanties s'especificaran a l'oferta i es lliuraran per escrit signades en el moment de lliurament dels vehicles.

10. VEHICLES D'INTERCANVI

10.1- Lot 1: Es lliuraran aquest vehicles:

Furgoneta Renault Kangoo 5084DYV.

Furgoneta Renault Kangoo 5135DYV.

Furgoneta Opel Combo 1702GVJ.

Els licitadors podran inspeccionar els vehicles en el Parc de Maquinària de la Brigada de Conservació de Carreteres, situat al punt quilomètric 3,5 de la Carretera TV-7211 de Reus a Constantí, prèvia sol·licitud al Sr. Joan Borreguero Solano, telèfon 977296608.

10.2- Lot 2: Es lliurará aquest vehicle:

Furgó Ford Transit 350L Kombi6 H9FB, amb matrícula: 8818GTF

Els licitadors podran inspeccionar els vehicles en el Parc de la Brigada de Conservació de Carreteres de Tortosa. Situat a la Ctra de la Nova Estació, 27. 43500. Tortosa(antiga fàbrica de pinsos Fabra) a Roquetes, prèvia sol·licitud al Sr. Joan Borreguero Solano, telèfon 977296608.

L'adjudicatari tramitarà la baixa o canvi de titular del vehicle, així com la retirada dels vehicles de les instal·lacions de Diputació.

11.- CRITERI D'ADJUDICACIÓ.

El criteri de valoració que servirà de base per a l'adjudicació d'aquest contracte serà la suma de l'oferta econòmica(màxim 10 punts) i termini de lliurament(màxim 2 punts).

La puntuació màxima serà de 12 punts.

11.1.- Criteri de valoració de l'oferta econòmica(màxim 10 punts).

S'indicarà l'import de compra del vehicle nou, l'import a deduir dels vehicles d'intercanvi i el preu total de l'oferta econòmica.

Oferta econòmica , fins a 10 punts.

$$\text{Baixa de l'oferta} = 10 \times \left(1 - \frac{\text{Preu de l'oferta}}{\text{Preu licitació}} \right)$$



L'assignació de punts es farà de la forma següent:

- Baixa 0 % 0 punts
- Baixa major 10 punts

S'efectuarà una distribució lineal entre els punts indicats.

Aquesta fórmula, la qual es denomina com a fórmula lineal, respecta la regla que l'oferta econòmica amb import més baix, obté la màxima puntuació possible.

La fórmula lineal ajusta proporcionalment les puntuacions assignades amb la proporció entre l'import de les ofertes presentades i el pressupost de licitació, així mateix la puntuació de les ofertes també depèn directament de l'import de la millor oferta però no de la proporció que separi la millor oferta de la resta d'ofertes, sinó de la proporció que separi cadascuna de les ofertes del pressupost de licitació. Les ofertes que superin els preus unitaris indicats en la memòria justificativa seran excloses de la licitació.

11.2.- Criteri de termini de lliurament (màxim 2 punts).

S'assignarà 1 punt per cada mes complet de reducció del termini de lliurament indicat en el punt 7.

La reducció del termini de subministrament millora l'objecte del contracte donat que la unitat de conservació disposarà de forma anticipada d'uns vehicles amb millor seguretat i tecnologia que els existents que es troben al límit de la seva vida útil i permetran executar les tasques de conservació de forma més eficient i amb menors afectacions mediambientals.

12.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Ser distribuïdor oficial de la marca del vehicle ofertat.

13.- CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓ

Els licitadors hauran de ser distribuïdors oficials de la marca comercial dels vehicles ofertats, que hauran de justificar amb la presentació de l'oferta econòmica.

14.- PENALITZACIONS

Es fixa una sanció econòmica de 60 € per dia de retard en el subministrament fixat en el Plec de Prescripcions Tècniques.

15.- MODIFICACIONS

No es preveu la possibilitat de modificar aquest contracte

16.- MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Vocal Titular: Carlos Lozano Sánchez
Suplente: Òscar Fresquet Ferrero

17.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Carlos Lozano Sánchez, Cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori EF

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat



Diputació Tarragona

El Cap de l'Àrea d'Infraestructures del Territori EF
Carlos Lozano Sánchez