



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PEL SUBMINISTRAMENT D'EINES D'ASSISTÈNCIA PER ALS NOUS VEHICLES DEL PARC MÒBIL DEL COS DE BOMBERS DE LA DGPEIS, 2025.

1. Objecte

L'objecte del present contracte és el subministrament de material auxiliar per als nous vehicles del parc mòbil del cos de Bombers de la DGPEIS per a l'exercici 2025. Es tracta de proveir d'eines d'assistència els nous vehicles incorporats al servei, que són de la tipologia següent: Bomba Urbana Lleugera (BUL); Bomba Urbana Pesada (BUP); Bomba Nodrissa Pesant (BNP), i Furgons de Salvament (FSV), en dos lots:

- Lot 1: Eines d'assistència pels vehicles autobomba, BUL, BUP i BNP
- Lot 2: Eines varies pels vehicles furgons de salvament FSV

Les unitats a dotar són les següents:

Objecte	Lot	Article	total unitats
Subministrament d'eines d'assistència per als nous vehicles del Parc mòbil del cos de Bombers, 2025	1	Falques d'estabilització	37
		Sistema de corretges d'immobilització	37
		Cortina de fums portàtil	24
		Eina Halligan	37
		Carregador bateria càmera tèrmica MSA 6000	37
		Electro-ventilador a bateria portàtil	24
		Bossa porta-mànegues	28
		Bossa de rescat	37
		Joc d'eines a bateria i complements	37
		Monitor portàtil oscil·lant	15
		Llança per a monitor amb selecció de caudal	15
	Recanvi bateria moto-serra Stihl	37	
	2	Puntal d'estabilització	26
		Puntal d'estabilització per a grans càrregues	26
		Martell perforador a bateria	13
		Plataforma portàtil de treball en alçada	13
		Escala telescòpica portàtil	13
		Trinquets de corda	26
		Joc de mantes de protecció per excarceració	26
		Mampara protectora de la visió	13
Eina trepant a bateria i complements		13	
Sistema de corretges d'immobilització	13		



2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Per poder atendre de forma correcta els serveis i les tasques del dia a dia, els bombers d'aquesta Direcció General, han de comptar amb un seguit de materials i eines d'assistència diversa imprescindibles per poder realitzar l'operativa de manera eficient.

En l'actualitat cadascun dels vehicles operatius de la DGPEIS disposa d'un contingut mínim i necessari per poder dur a terme les tasques implícites a les funcions del cos de bombers. Amb la incorporació de nous vehicles urbans (BUL, BUP, BNP i FSV), l'actualització dels procediments i maniobres en els Serveis, i les evolucions constants en els materials, fan que es faci necessària l'adquisició de nous materials per tal d'incorporar-los als vehicles.

La incorporació dels nous vehicles urbans va iniciar-se l'any 2023 i finalitzarà l'any 2025 de la següent manera:

tipologia i quantitats dels nous vehicles a dotar per exercici				
Tipologia	2023	2024	2025	TOTALS
BUL	6	15	3	24
BUP	7	3	3	13
BNP	5	5	5	15
FSV	3	5	5	13

Amb la informació rebuda de les necessitats de materials per part dels Responsables de les diferents Unitats de la Divisió d'Operacions vinculats als grups de treball del nous vehicles, i anticipant l'adquisició de materials a la totalitat dels vehicles a incorporar, les unitats detallades en el punt 1 s'han calculat de la següent manera:

Objecte	Lot	Article	BUL	BUP	BNP	FSV	total unitats
Subministrament d'eines d'assistència per als nous vehicles del Parc mòbil del cos de Bombers, 2025	1	Falques d'estabilització	24	13	0	0	37
		Sistema de corretges d'immobilització	24	13	0	0	37
		Cortina de fums portàtil	24	0	0	0	24
		Eina Halligan	24	13	0	0	37
		Carregador bateria càmera tèrmica MSA 6000	24	13	0	0	37
		Electro-ventilador a bateria portàtil	24	0	0	0	24
		Bossa porta-mànegues	0	13	15	0	28
		Bossa de rescat	24	13	0	0	37
		Joc d'eines a bateria i complements	24	13	0	0	37
		Monitor portàtil oscil·lant	0	0	15	0	15
		Llança per a monitor amb selecció de caudal	0	0	15	0	15
		Recanvi bateria moto-serra Stihl	24	13	0	0	37
	2	Puntal d'estabilització	0	0	0	26	26
		Puntal d'estabilització per a grans càrregues	0	0	0	26	26
		Martell perforador a bateria	0	0	0	13	13



	Plataforma portàtil de treball en alçada	0	0	0	13	13
	Escala telescòpica portàtil	0	0	0	13	13
	Trinquets de corda	0	0	0	26	26
	Joc de mantes de protecció per excarceració	0	0	0	26	26
	Mampara protectora de la visió	0	0	0	13	13
	Eina trepant a bateria i complements	0	0	0	13	13
	Sistema de corretges d'immobilització	0	0	0	13	13

3. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació i l'import del mateix, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.

4. CLASSIFICACIÓ I CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior.

5. CRITERIS DE VALORACIÓ

Es proposa com a únic criteri de valoració l'oferta econòmica del preu, ja que es tracta d'un objecte que està perfectament definit en el plec de prescripcions tècniques i no és possible introduir modificacions de cap tipus al contracte; essent, per tant, el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

La fórmula matemàtica que s'aplica en la valoració dels preus és la que s'estableix a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública

6. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució que la referida a disminuir l'emissió de productes contaminants exigint el lliurament del material objecte del contracte amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C. El personal del Centre Logístic de Bombers (CLB) inspeccionarà aquest punt i redactarà una diligència on es farà constar l'etiqueta ambiental del vehicle així com les seves dades, en concret; marca, model i matrícula.

7. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Per tal de calcular el pressupost bàsic de licitació de l'expedient s'han consultat catàlegs actuals de venda online d'empreses del sector, de la mateixa manera que s'ha demanat pressupost orientatiu a empreses potencialment proveïdores d'aquests articles. Prenent sempre de referència l'import més elevat, per tal de garantir la concurrència, els imports de licitació per cadascun dels elements és:



Quadre de determinació del pressupost (IVA exclòs)												
Objecte	Lot	Article	Previsió necessitats per vehicle					Ofertes i cotitzacions del mercat obtingudes				Pressupost base (IVA exclòs)
			BUL	BUP	BNP	FSV	total unitats	web	iturri	rosenbauer	import màxim de referència	
					Sistema de corretges d'immobilització	24	13	0	0	37	131,00 €	
		Cortina de fums portàtil	24	0	0	0	24	625,00 €	941,27 €	s/dades	941,27 €	22.590,48 €
		Eina Halligan	24	13	0	0	37	239,00 €	595,98 €	s/dades	595,98 €	22.051,26 €
		Carregador bateria càmera tèrmica MSA 6000	24	13	0	0	37	325,00 €	695,70 €	s/dades	695,70 €	25.740,90 €
		Electro-ventilador a bateria portàtil	24	0	0	0	24	5.816,00 €	5.500,00 €	s/dades	5.816,00 €	139.584,00 €
		Bossa porta-mànegues	0	13	15	0	28	262,00 €	335,15 €	s/dades	335,15 €	9.384,20 €
		Bossa de rescat	24	13	0	0	37	230,00 €	s/dades	s/dades	230,00 €	8.510,00 €
		Joc d'eines a bateria i complements	24	13	0	0	37	4.500,00 €	4.289,00 €	s/dades	4.500,00 €	166.500,00 €
		Monitor portàtil oscil·lant	0	0	15	0	15	5.900,00 €	8.950,70 €	s/dades	8.950,70 €	134.260,50 €
		Llança per a monitor amb selecció de caudal	0	0	15	0	15	1.457,00 €	s/dades	s/dades	1.457,00 €	21.855,00 €
		Recanvi bateria moto-serra Stihl	24	13	0	0	37	299,00 €	374,61 €	s/dades	374,61 €	13.860,57 €
Total pressupost IVA exclòs Lot 1											618.153,41 €	
		Puntal d'estabilització	0	0	0	26	26	1.025,00 €	0,00 €	1.288,09 €	1.288,09 €	33.490,34 €
		Puntal d'estabilització per a grans càrregues	0	0	0	26	26	s/dades	2.567,14 €	3.579,45 €	3.579,45 €	93.065,70 €
		Martell perforador a bateria	0	0	0	13	13	1.238,00 €	1.592,00 €	2.953,12 €	2.953,12 €	38.390,56 €
		Plataforma portàtil de treball en alçada	0	0	0	13	13	s/dades	0,00 €	3.119,24 €	3.119,24 €	40.550,12 €
		Escala telescòpica portàtil	0	0	0	13	13	300,00 €	0,00 €	1.170,00 €	1.170,00 €	15.210,00 €
		Trinquets de corda	0	0	0	26	26	40,00 €	0,00 €	46,00 €	46,00 €	1.196,00 €
		Joc de mantes de protecció per excarceració	0	0	0	26	26	s/dades	0,00 €	604,13 €	604,13 €	15.707,38 €
		Mampara protectora de la visió	0	0	0	13	13	550,00 €	0,00 €	590,00 €	590,00 €	7.670,00 €
		Eina trepant a bateria i complements	0	0	0	13	13	630,00 €	0,00 €	1.449,27 €	1.449,27 €	18.840,51 €
		Sistema de corretges d'immobilització	0	0	0	13	13	131,00 €	154,50 €	s/dades	154,50 €	2.008,50 €
Total pressupost IVA exclòs Lot 2											266.129,11 €	
Total pressupost IVA exclòs											884.282,52 €	

Degut a les diferents marques i models de materials, els possibles licitadors seran empreses comercialitzadores de productes (representants oficials o no de les marques), amb capacitat per presentar oferta de tots els materials. Per tal d'obtenir un millor preu, compensant les ofertes unitàries de cadascun dels productes, s'ha considerat oportú, que el preu màxim admès sigui per lots, no per articles, tot i que es demana que l'empresa aporti els preus unitaris de cada producte.

El pressupost base de licitació és com segueix



Quadre de determinació del pressupost base de licitació				
Objecte	Lot	Import base (IVA exclòs)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació
Subministrament d'eines d'assistència per als nous vehicles del Parc mòbil del cos de Bombers, 2025	1	618.153,41 €	129.812,22 €	747.965,63 €
	2	266.129,11 €	55.887,11 €	322.016,22 €
	Totals	884.282,52 €	185.699,33 €	1.069.981,85 €

El preu unitari compren, tant els costos directes (d'adquisició) com indirectes (transport).

Atès que no es preveu cap modificació, el valor estimat del contracte coincideix amb l'import de licitació IVA exclòs, és a dir:

Quadre de determinació del valor estimat del contracte (VEC)					
Objecte	Lot	Import base (IVA exclòs)	Modificacions	Pròrrogues	VEC
Subministrament d'eines d'assistència per als nous vehicles del Parc mòbil del cos de Bombers, 2025	1	618.153,41 €	no	no	618.153,41 €
	2	266.129,11 €			266.129,11 €
	Valor Estimat del Contracte				

8. JUSTIFICACIÓ DELS LOTS

Atenent a la tipologia de vehicles i als diferents materials, s'ha agrupat en: vehicles autobomba (BUL, BUP, BNP) per un mateix lot, i un segon lot, format pels vehicles de tipologia furgó de salvament. Amb això es pretén afavorir la concurrència de les empreses proveïdores especialitzades del sector, quedant l'expedient dividit en dos lots.

9. ALTRES ASPECTES DE LA LICITACIÓ

Penalitats:

S'estableixen penalitats específiques en cas d'incompliment del termini màxim de lliurament.



Així mateix s'estableix un règim de penaltats específiques per incompliment de la clàusula ambiental relacionada amb el lliurament de l'objecte del contracte amb embalatges reciclats. Així mateix s'estableix un règim de penaltats específiques per incompliment de la clàusula ambiental relacionada amb el lliurament de l'objecte del contracte amb un vehicle sense l'etiqueta de zero emissions, ECO.

Clàusules ambientals:

Per tal de fomentar la reducció de l'impacte ecològic del subministrament dels productes objecte d'aquesta licitació s'estableix al punt vuitè del plec tècnic que tots els materials emprats per a l'embalatge han de ser reciclats i reciclables.

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C.

El subdirector general de Suport Tècnic, Avaluació i Prevenció