



Memòria justificativa relativa al contracte de subministrament, distribució i muntatge de mobiliari per cobrir les necessitats del Cos de Bombers de la Generalitat de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'incendis i Salvaments del Departament d'Interior (DGPEIS) per a 2025, dividit en 5 lots

1. Objecte

Subministrament de material divers per als edificis de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS) del Departament d'Interior, per l'any 2025 i prorrogable pel 2026, dividit en 5 lots:

- Lot 1: Taquilles metàl·liques i fenòliques i material metàl·lic.
- Lot 2: Mobiliari divers.
- Lot 3: Material esportiu tant per a la pràctica d'esport interior com exterior.
- Lot 4: Electrodomèstics.
- Lot 5: Assecadors per equips, guants i botes d'Intervenció.

Lot	codi	article	Unitats previstes (plec tècnic)
1. Taquilles metàl·liques fenòliques i material metàl·lic	CX021	Prestatge per a casc de 6 unitats	26
	DO010	Armari per a roba de llit	52
	EP010	Armari intervenció fenòlic tancat 60x60x210 cm	178
	EP012	Armari d'intervenció tancat metàl·lic 60x60x210	6
	EP040	Armari material subaquàtic 60x60x210 cm	8
	EP042	Armari material escaladors sense boter 60x60x210 cm	4
	MG030	Prestatgeria metàl·lica càrrega mitjana 190 cm	21
	MG040	Prestatgeria metàl·lica càrrega mitjana 120 cm	18
	RE014	Armari de rebost 15 unitats	11
	RE015	Armari de rebost 10 unitats	9
	RE016	Armari de rebost 5 unitats	4
	VE010	Armari rober personal fenòlic 0,60 m	206
	VE011	Armari rober personal fenòlic 0,50 m	115
	VE013	Armari rober personal metàl·lic 0,50 m	17
2. Mobiliari divers	CO130	Moble llit plegable vertical amb matalàs	7
	CO131	Moble llit plegable horitzontal amb matalàs	4
	DO030	Bancada de llit 200x90 cm.	48
	DO040	Somier per llit 200x90 cm	48
	DO050	Matalàs per a llit 200x90 cm	49
	DO060	Funda de matalàs 200x90 cm	58
	DO070	Cobrellit vermell	48
	ME090	Sofà de 2 places	10
	ME091	Sofà de 3 places	19
3. Material esportiu tant per a la pràctica d'esport interior com exterior	GI010	Banc reclinable i suport per a barra	6
	GI020	Barra de pesos de 1,50 amb fixacions.	6
	GI040	Bicicleta estàtica	7
	GI050	Cinturó de musculació talla M, L i XL	6



	GI070	Disc de peses 10 kg	24
	GI081	Disc de peses 20 kg	12
	GI091	Disc de peses 2.5 kg	48
	GI100	Disc de peses 5 kg	36
	GI110	Disc de peses 1.25 kg	36
	GI140	Joc de manuelles i suport de : 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5 i 15 Kg	6
	GI150	Màrfega	12
	GI160	Mirall mural de 2 x 1 mts	12
	GI180	Suport màrfegues	6
	GI190	Suport per a barres i disc	6
	GI200	Tren de politges. Multifunció 4 x 4	4
	GI310	Fitball	74
	GI320	Barra d'alçament 50mm + fixacions (220 cm ø28 mm)	4
	GI321	Barra d'alçament 50mm + fixacions (180/200 cm ø25 mm)	4
	GI330	Calaix pliomètric	74
	GI340	Set de suspensió (TRX)	109
	GI350	Pilota medicinal de 9 i 6 kg	109
	GI360	Rack / gàbia d'entrenament funcional	30
	GI370	Barra per dominades	2
4. Electrodomèstics	CU060	Forn encastrat elèctric de convecció	2
	CU070	Microones no encastrat	10
	CU090	Placa de cocció de 4 focs a gas comandament frontal	1
	CU100	Placa de cocció de 4 focs a gas comandament superior	1
	CU110	Placa de cocció vitroceràmica	4
	CU160	Rentavaixelles	10
	CU171	Mata-mosquits elèctric professional	14
	EP023	Rentadora de roba	11
	EP024	Assecadora amb bomba de calor	11
	ME031	Televisor 55"	17
	RE040	Armari refrigeració de 4 portes industrial	5
	RE030	Armari refrigeració de 2 portes domèstic	11
	RE031	Armari refrigeració de 1 porta domèstic	3
5. Assecadors per equips, guants i botes d'intervenció	EP025	Armari assecador per equips, guants i botes d'Intervenció.	15

2. Justificació de la necessitat

L'article 27 de la Llei 5/1994, de 4 de maig, de regulació dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments de Catalunya, determina les funcions del Cos de Bombers de la Generalitat, i estableix, entre d'altres funcions, que la Generalitat ha de protegir els membres del Cos de Bombers en l'exercici de llurs funcions, ha de vetllar per llur aptitud física i professional i els ha de proporcionar els mitjans necessaris per a una prestació adequada del servei en



condicions de seguretat i eficàcia.

En els parcs de bombers on en els últims anys s'ha dut a terme una reforma i/o ampliació o en els de nova creació s'ha incorporat, o bé en el pressupost d'obra o bé mitjançant un concurs, l'equipament nou. En tota la resta de parcs durant aquests últims anys s'ha produït un progressiu deteriorament del mobiliari i de l'equipament, que en alguns casos compta amb trenta anys d'antiguitat, i no s'ha efectuat cap reposició motiu pel qual aquest mobiliari ha quedat obsolet.

A tot això s'ha d'afegir que el Projecte Bombers 2025 es troba en ple desplegament, i en virtut d'aquest el creixement de la dotació dels bombers als parc s'ha materialitzat i ha passat de mínim 3 a 4, els de 5 han passat a 6 i els de 8 a 9. Això suposa un augment de les necessitats, sobretot pel que fa armariets personals, un augment de les estàncies i una adequació dels espais per donar resposta a la incorporació de nous bombers o bomberes.

Aquest contracte es proposa com a conseqüència del fet que no es va poder materialitzar la modificació prevista de l'anterior contracte de similars característiques de subministrament de mobiliari (amb numero d'expedient de contractació IT-2023-74), motiu pel qual la cobertura de necessitats dels parcs de les regions d'emergències va quedar incompleta i parcial. Per això es fa imperativament necessari plantejar un nou contracte de subministrament de mobiliari que permeti cobrir les necessitats dels parcs de bombers que han quedat pendents de l'anterior contracte així com les noves generades des de l'any 2022 fins avui, per minimitzar la situació de desproveïment actual.

Atès que aquest material és necessari per la seva funció fonamental dins del que es pot entendre com el funcionament normal i necessari d'un parc, i atès el seu ús continuat, el seu envelliment i la seva obsolescència, es manifesta la necessitat de dotar els parcs de bombers i els edificis de la DGPEIS de mobiliari, motiu pel qual es proposa els objectius següents:

- Crear un sistema de subministrament àgil i efectiu que cobreixi les mancances que es puguin produir durant l'any 2025 i 2026.
- Subministrar en un breu termini de temps el mobiliari i l'equipament necessaris per absorbir les noves necessitats o bé per substituir el mobiliari que hagi arribat al final de la seva vida útil, o bé per cobrir una necessitat urgent del servei.

A tall d'antecedent, cal assenyalar que en els darrers 10 anys s'ha dut a terme la licitació de diferents concursos per equipar parcs de bombers que no preveïen el subministrament de mobiliari inclòs en les obres de reforma i/o ampliació. Aquests expedients són: pel que fa a l'any 2017, l'expedient IT-2017-1000 per al parc de La Garriga; pel que fa a l'any 2019, l'expedient IT-2019-9 per als parcs de Girona i Granollers, i pel que fa a l'any 2022, l'expedient IT-2022-82 per al parc de Solsona, de Martorell, de Sant Feliu de Llobregat, la nova seu MAER-GRAE a l'aeroport de la Seu d'Urgell, el nou Centre Logístic i diferents dependències del Complex Central de Cerdanyola del cos de bombers de la Generalitat (del qual únicament es va adjudicar un lot). Amb aquestes licitacions, però, només s'ha donat resposta parcial a les necessitats existents després de tant de temps sense renovar el mobiliari dels edificis de la DGPEIS.

Així, un cop consultades les diferents Regions d'Emergència, s'ha elaborat un llistat del mobiliari més necessari per als edificis de la DGPEIS, els quals serviran per absorbir les noves incorporacions de personal o per renovar el mobiliari existent ja obsolet. Per altra banda, aquest contracte no es pot realitzar a l'empara de l'Acord Marc de mobiliari atès que tots els productes



que s'inclouen als lots no estan previstos i inclosos a l'Acord.

3. Procediment de la licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i de tramitació anticipada.

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 una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu. Tots els criteris de valoració són avaluable de manera automàtica sobre una puntuació màxima total de 100 punts.

Es valora l'oferta econòmica amb un màxim de **75 punts**

Es valora amb un màxim de **10 punts** la declaració del licitador d'ampliació del termini de garantia dels productes objecte d'aquest contracte, tenint en compte que la garantia legal inicial és de tres anys des de la recepció del subministrament a les dependències de la DGPEIS. Amb aquest criteri es pretén assegurar una millora en el servei postvenda, ja que permet donar resposta a les incidències que es puguin produir en els articles per un període superior als tres anys establerts i, per tant, l'article pot gaudir d'un major cicle de vida útil la qual cosa suposa un avantatge per a l'Administració. Es valora la declaració del licitador per la qual ofereix anys addicionals a la garantia inicial de tres, a raó de dos punts per any ofert i fins a un màxim de cinc anys (10 punts), per la qual cosa el període total de garantia dels productes pot arribar a ser de fins a vuit anys

Es valora amb un màxim de **15 punts** el fet de rebre el material abans del termini màxim establert al plec tècnic de manera que s'obtindran: 5 punts si es millor el termini en 10 dies; 10 punts si es millora el termini en 20 dies i 15 punts si es millora el termini en 30 dies.

6. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

Per la naturalesa del contracte es considera adient incorporar una condició especial d'execució a banda de la que està regulada a la clàusula del plec tipus de clàusules administratives, relativa a la fabricació de l'embalatge amb materials reciclables (paper, cartró, polietilè, polipropilè, poliestirè). Queden exclosos els plàstics clorats.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Per tal de calcular el pressupost de la licitació, s'ha tingut en compte els imports dels darrers concursos per equipar diferents parcs de la Direcció General de Prevenció Extinció Incendis i Salvaments, en concret, el corresponent a Solsona, amb núm. d'expedient: IT-2022-82, i el de subministrament de mobiliari divers, amb número d'expedient IT 2022-74. Així, s'ha partit de la mitjana dels preus de les ofertes rebudes, que es considera que s'ajunten al mercat per la seva



proximitat temporal, i s'ha augmentat aquest import en un 10% per afavorir la concurrència. El desglossament del pressupost base, IVA exclòs, és mostra a continuació:

Quadre de determinació del pressupost base							
Objecte	Lot	codi	article	preu unitari	increment 10% (import màxim licitació -IL-)	Unitats previstes (plec tècnic)	Import base
Subministrament de mobiliari DGPEIS 2025	1. Taquilles metàl·liques fenòliques i material metàl·lic	CX021	Prestatge per a casc de 6 unitats	215,21 €	236,73 €	26	6.154,98 €
		DO010	Armari per a roba de llit	257,44 €	283,18 €	52	14.725,36 €
		EP010	Armari intervenció fenòlic tancat 60x60x210 cm	458,33 €	504,16 €	178	89.740,48 €
		EP012	Armari d'intervenció tancat metàl·lic 60X60X210	291,54 €	320,69 €	6	1.924,14 €
		EP040	Armari material subaquàtic 60x60x210 cm	468,73 €	515,60 €	8	4.124,80 €
		EP042	Armari material escaladors sense boter 60x60x210 cm	523,29 €	575,62 €	4	2.302,48 €
		MG030	Prestatgeria metàl·lica càrrega mitjana 190 cm	674,13 €	741,54 €	21	15.572,34 €
		MG040	Prestatgeria metàl·lica càrrega mitjana 120 cm	279,20 €	307,12 €	18	5.528,16 €
		RE014	Armari de rebost 15 unitats	674,13 €	741,54 €	11	8.156,94 €
		RE015	Armari de rebost 10 unitats	596,09 €	655,70 €	9	5.901,30 €
		RE016	Armari de rebost 5 unitats	392,19 €	431,41 €	4	1.725,64 €
		VE010	Armari rober personal fenòlic 0,60 m	462,91 €	509,20 €	206	104.895,20 €
		VE011	Armari rober personal fenòlic 0,50 m	421,90 €	464,09 €	115	53.370,35 €
		VE013	Armari rober personal metàl·lic 0,50 m	258,41 €	284,25 €	17	4.832,25 €
		Total lot 1					
	2. Mobiliari divers	CO130	Moble llit plegable vertical amb matalàs	759,05 €	834,96 €	7	5.844,72 €
		CO131	Moble llit plegable horitzontal amb matalàs	757,32 €	833,05 €	4	3.332,20 €
		DO030	Bancada de llit 200x90 cm.	140,75 €	154,82 €	48	7.431,36 €
		DO040	Somier per llit 200x90 cm	55,97 €	61,56 €	48	2.954,88 €
		DO050	Matalàs per a llit 200x90 cm	179,50 €	197,45 €	49	9.675,05 €
		DO060	Funda de matalàs 200x90 cm	29,41 €	32,35 €	58	1.876,30 €
		DO070	Cobrellit vermell	28,99 €	31,89 €	48	1.530,72 €
		ME090	Sofà de 2 places	594,90 €	654,39 €	10	6.543,90 €
		ME091	Sofà de 3 places	691,16 €	760,28 €	19	14.445,32 €
		Total lot 2					
	3. Material esportiu tant per a la pràctica d'esport interior com exterior	GI010	Banc reclinable i suport per a barra	1.169,99 €	1.286,99 €	6	7.721,94 €
		GI020	Barra de pesos de 1,50 amb fixacions.	46,10 €	50,71 €	6	304,26 €
		GI040	Bicicleta estàtica	1.600,79 €	1.760,87 €	7	12.326,09 €
		GI050	Cinturó de musculació talla M, L i XL	24,65 €	27,12 €	6	162,72 €
		GI070	Disc de peses 10 kg	52,27 €	57,49 €	24	1.379,76 €
		GI081	Disc de peses 20 kg	127,00 €	139,70 €	12	1.676,40 €
		GI091	Disc de peses 2.5 kg	26,81 €	29,49 €	48	1.415,52 €
		GI100	Disc de peses 5 kg	14,86 €	16,35 €	36	588,60 €
		GI110	Disc de peses 1.25 kg	26,81 €	29,49 €	36	1.061,64 €



	GI140	Joc de manuelles i suport de : 2.5, 5, 7.5, 10, 12.5 i 15 Kg	612,91 €	674,20 €	6	4.045,20 €	
	GI150	Màrfega	24,24 €	26,67 €	12	320,04 €	
	GI160	Mirall mural de 2 x 1 mts	241,76 €	265,94 €	12	3.191,28 €	
	GI180	Suport màrfegues	25,38 €	27,91 €	6	167,46 €	
	GI190	Suport per a barres i disc	669,78 €	736,76 €	6	4.420,56 €	
	GI200	Tren de politges. Mulifunció 4 x 4	8.885,01 €	9.773,51 €	4	39.094,04 €	
	GI310	Fitball	18,00 €	19,80 €	74	1.465,20 €	
	GI320	Barra d'alçament 50mm + fixacions (220 cm ø28 mm)	230,00 €	253,00 €	4	1.012,00 €	
	GI321	Barra d'alçament 50mm + fixacions (180/200 cm ø25 mm)	230,00 €	253,00 €	4	1.012,00 €	
	GI330	Calaix pliomètric	90,00 €	99,00 €	74	7.326,00 €	
	GI340	Set de suspensió (TRX)	26,00 €	28,60 €	109	3.117,40 €	
	GI350	Pilota medicinal de 9 i 6 kg	35,00 €	38,50 €	109	4.196,50 €	
	GI360	Rack / gàbia d'entrenament funcional	900,00 €	990,00 €	30	29.700,00 €	
	GI370	Barra per dominades	140,00 €	154,00 €	2	308,00 €	
	Total lot 3					126.012,61 €	
	4. Electrodomèstics	CU060	Forn encastat elèctric de convecció	323,83 €	356,21 €	2	712,42 €
		CU070	Microones no encastat	115,78 €	127,36 €	10	1.273,60 €
CU090		Placa de cocció de 4 focs a gas comandament frontal	195,35 €	214,88 €	1	214,88 €	
CU100		Placa de cocció de 4 focs a gas comandament superior	143,04 €	157,35 €	1	157,35 €	
CU110		Placa de cocció vitroceràmica	192,44 €	211,68 €	4	846,72 €	
CU160		Rentavaixelles	419,58 €	461,54 €	10	4.615,40 €	
CU171		Mata-mosquits elèctric professional	40,43 €	44,47 €	14	622,58 €	
EP023		Rentadora de roba	527,08 €	579,79 €	11	6.377,69 €	
EP024		Assecadora amb bomba de calor	787,08 €	865,79 €	11	9.523,69 €	
ME031		Televisor 55"	500,50 €	550,55 €	17	9.359,35 €	
RE040		Armari refrigeració de 4 portes industrial	2.050,25 €	2.255,28 €	5	11.276,40 €	
RE030		Armari refrigeració de 2 portes domèstic	601,90 €	662,09 €	11	7.282,99 €	
RE031		Armari refrigeració de 1 porta domèstic	185,01 €	203,51 €	3	610,53 €	
Total lot 4					52.873,60 €		
5. Assecadors per equips, guants i botes d'intervenció		EP025	Armari assecador per equips, guants i botes d'intervenció.	5.602,33 €	6.162,57 €	15	92.438,55 €
Total pressupost base licitació					643.913,63 €		



El pressupost base de licitació és com segueix:

Quadre de determinació del pressupost base de licitació (PBL)				
Objecte	Lot	Pressupost base (IVA exclòs)	IVA (21 %)	Pressupost base de licitació (IVA inclòs)
Subministrament de mobiliari DGPEIS 2025	1. Taquilles metàl·liques fenòliques i material metàl·lic	318.954,42 €	66.980,43 €	385.934,85 €
	2. Mobiliari divers	53.634,45 €	11.263,23 €	64.897,68 €
	3. Material esportiu tant per a la pràctica d'esport interior com exterior	126.012,61 €	26.462,65 €	152.475,26 €
	4. Electrodomèstics	52.873,60 €	11.103,46 €	63.977,06 €
	5. Assecadors per equips, guants i botes d'intervenció	92.438,55 €	19.412,10 €	111.850,65 €
		643.913,63 €	135.221,86 €	779.135,49 €

Atès que aquest contracte pot ser prorrogat per un exercici addicional, i que pot ser modificat fins a un màxim del 20%, en cas que apareguin noves necessitats per l'adquisició de més mobiliari en els diferents parcs de bombers, el valor estimat del contracte es desglossa a continuació.

Quadre de determinació del valor estimat del contracte (VEC)						
Objecte	Lot	Pressupost base (IVA exclòs) 2025	Modificació 20% (2025)	Pressupost base (IVA exclòs) 2026	Modificació 20% (2026)	Valor estimat del contracte
Subministrament de mobiliari DGPEIS 2025	1. Taquilles metàl·liques fenòliques i material metàl·lic	318.954,42 €	63.790,88 €	318.954,42 €	63.790,88 €	765.490,60 €
	2. Mobiliari divers	53.634,45 €	10.726,89 €	53.634,45 €	10.726,89 €	128.722,68 €
	3. Material esportiu tant per a la pràctica d'esport interior com exterior	126.012,61 €	25.202,52 €	126.012,61 €	25.202,52 €	302.430,26 €
	4. Electrodomèstics	52.873,60 €	10.574,72 €	52.873,60 €	10.574,72 €	126.896,64 €
	5. Assecadors per equips, guants i botes d'intervenció	92.438,55 €	18.487,71 €	92.438,55 €	18.487,71 €	221.852,52 €
		643.913,63 €	128.782,72 €	643.913,63 €	128.782,72 €	1.545.392,70 €

Les ofertes es determinaran per preus unitaris. Així, s'haurà d'indicar els preus unitaris de cada producte, i els productes es valoraran mitjançant l'assignació d'un coeficient de ponderació als preus unitaris i l'aplicació de la fórmula econòmica sobre el sumatori d'imports ponderats. El contracte s'adjudicarà per l'import del pressupost de licitació i aquest s'exhaurirà o no en funció dels subministraments realment realitzats.

Atès que les unitats de cada producte són mínimes i poden variar segons les necessitats reals dels parcs de bombers, cal indicar que la DGPEIS no està obligada a adquirir la totalitat dels productes, i que el pressupost s'exhaurirà o no en funció dels articles efectivament subministrats.

Aquest pressupost comprèn tots els costos directes i indirectes del contracte.

8. Lots

El contracte es divideix en 5 lots. Aquesta divisió en lots respon a les diferents tipologies de productes a subministrar, segons la naturalesa dels diversos productes.

9. Altres aspectes de la licitació



S'estableixen penalitzacions en els casos següents:

- En cas d'endarreriment en el termini dels lliuraments establerts en el contracte, atès el perjudici que aquests retards podrien produir en el correcte funcionament dels Parcs de Bombers i dels edificis de la DGPEIS.
- En cas de manca de substitució d'un producte el manteniment correctiu del qual impliqués la seva posada en fora de servei per un temps superior a 48h.
- En el cas que l'etiquetatge amb un codi QR dinàmic sigui incorrecte i no sigui substituït per un de correcte en el termini d'un dia hàbil.
- En el cas d'incompliment de la condició especial de caire mediambiental

10. Clàusula ambiental

L'embalatge ha d'estar fabricat amb materials reciclables (paper, cartró, polietilè, polipropilè, poliestirè). Queden exclosos els plàstics clorats.

El subdirector general de Suport Tècnic, Avaluació i Prevenció