



Memòria justificativa per a la contractació del subministrament de vestuari pels col·lectius de la DGOE del cos de bombers de la Generalitat

1. Objecte

Subministrament de vestuari pels col·lectius de la DGOE (Divisió de Grups Operatius Especials) del cos de bombers de la Generalitat de Catalunya, dividit en 5 lots.

Lot 1: Roba diversa

Lot 2: Jaqueta i pantalons

Lot 3: Calçat

Lot 4: Roba protecció tèrmica

Lot 5: Pantalons i protector clatell ignífugs

El nombre de peces de vestuari objecte d'aquest contracte són les següents:

Lot	Equipament	Unitats
1	Armillas alta visibilitat helicòpter	40
1	Pantalons trekking curts	244
1	Pantalons trekking hivern	244
1	Pantalons trekking polivalents	473
1	Polo màniga curta vermell	688
1	Samarreta tècnica màniga llarga	459
1	Mitjons esquí muntanya	445
1	Mitjons tèrmics	875
1	Pantalons tèrmics interiors	660
1	Samarreta tèrmica màniga llarga	660
2	Jaqueta de plomes	244
2	Jaqueta exterior paravent	244
2	Jaqueta impermeable	244
2	Pantalons impermeables	244
3	Botes trekking polivalents	214
3	Botes hivernals	152
3	Calçat baix de trekking	154
3	Botes esquí muntanya	77
4	Barret de protecció ample	24
4	Gorra de protecció solar	244
4	Gorra hivernal	244
4	Guants hivern	236
4	Guants de treball/ferrades	174



4	Guants prims tècnics	236
4	Protector de coll tubular	236
4	Guants de treball curts	260

5	Pantalons intervenció GRAF ignífug	475
5	Protector de clatell ignífug	270

2. Justificació de la necessitat

Degut a la incorporació de diferent personal als grups especials i la necessitat de renovació de l'equipament de part del col·lectiu de la DGOE (Divisió de grups operatius especials), es fa necessari adquirir vestuari per tal d'equipar a aquests col·lectius especials i garantir la seva operativitat.

GRAE M (91)				Voluntaris (12)			DGOE (100)			DSC	TOTAL
Cerdanyola	La Seu	Olot	Tarragona	Camprodon	La pobla	La Seu	GCR	GEM	GRAE Sub	MAER	
28	21	21	21	4	7	1	21	24	30	25	203

El càlcul de les unitats es fa respecte al personal ja existent i el de nova incorporació i per les unitats que li corresponen a cada un d'ells. A més l'estocatge, que s'ha calculat amb un 10% per tots els articles sense talla i un 20% els que sí que tenen talla.

En quant al lot 5 es tracta de material pel col·lectiu GRAF i EPAF, col·lectius que també pertanyen a la DGOE:

EPAF: 81 persones + previsió de 36 noves

GRAF: 34 + previsió de 15 nous

En el cas del personal de nova incorporació, es tracta de la entrega total d'aquest material (3 pantalons i un protector de clatell) i en el cas del personal ja existent, seria en concepte de renovació de material.

En resum, el material que es proposa adquirir permetrà assegurar l'equipament corresponent al personal de la Divisió de grups operatius especials (DGOE) en termes de seguretat, qualitat i quantitat òptima i assegurar-nos un estocatge mínim per a futures reposicions.

En els darrer anys el subministrament d'equipament corresponent s'ha contractat mitjançant contractes menors però, vist el seu caràcter recurrent, es proposa tramitar-lo mitjançant un procediment obert. Els últims contractes menors en els que s'ha adquirit aquest material, durant el darrer trimestre de 2019, han estat el IT-2019-865, IT-2019-870, IT-2019-869, IT-2019-864.



3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert harmonitzat.

Finalment, l'execució del contracte, s'ha fixat en 90 dies, ja que és el termini suficient que permetrà un adequat lliurament per part dels adjudicataris.

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 considera molt adient en aquesta tipologia de licitacions testar l'equipament en condicions ordinàries de treball del cos de Bombers de la Generalitat. Per aquest motiu, es proposa un criteri d'adjudicació de judici de valor que consisteix en que un determinat grup de bombers realitza amb les mostres d'aquest equipament que presenten les empreses, una sèrie de maniobres operatives en un entorn real de treball sobre les quals emeten una valoració mesurada en 5 variables (de molt dolenta a molt bona). D'aquesta forma, s'obté una valoració netament operativa, de l'adaptabilitat de cada un dels equips presentats pels licitadors a la operativa dels bombers.

Atès que una valoració molt negativa d'un producte afecta molt a la operativa del personal de la DGPEIS i, sobre tot, a la seva seguretat, s'ha fixat un llindar per poder passar a la fase següent (valoració automàtica). Aquest llindar és el 50% de la nota mitjana donada pels testadors a les mostres. Rep una ponderació del 25% del total de la valoració.

Després, es formulen altres criteris, mesurables objectivament (75%), com són el cost econòmic (70%), i un altre referit a la reducció del termini d'execució (5%).

Per tant, es valoren criteris avaluables mitjançant un judici de valor:

- Valoració ergonòmica mitjançant la realització de les proves que reproduïxen situacions reals de treball (25%)

També es valoren criteris amb aplicació de fórmules automàtiques, dividit en:

- Oferta econòmica (70%)
- La reducció de termini de lliurament del material (5%)



6. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de la que està regulada a la clàusula del plec tipus de clàusules administratives, relativa al compliment de la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Per tal de calcular el pressupost bàsic de licitació de l'expedient, s'ha consultat al mercat 4 pressupostos a empreses especialitzades respecte a les peces de vestuari objecte d'aquest contracte, així com també s'han consultat catàlegs de venda online d'empreses del sector i prenent com a referència el preu més elevat dels preus de mercat aquests s'han incrementat aproximadament un 5% per tal de garantir la concurrència.

Tot i que es demana que l'empresa aportí els preus unitaris de cada producte, el preu màxim admès és per lots, no per articles.

Així, els imports de licitació de l'expedient dividits per a cada lot i peça són:

Lot	Equipament	Unitats	Preu unitari s/iva	Preu total s/iva
-----	------------	---------	--------------------	------------------

1	Armillas alta visibilitat helicòpter	40	195,00 €	7.800,00 €
1	Pantalons trekking curts	244	85,00 €	20.740,00 €
1	Pantalons trekking hivern	244	158,00 €	38.552,00 €
1	Pantalons trekking polivalents	473	145,00 €	68.585,00 €
1	Polo màniga curta vermell	688	52,00 €	35.776,00 €
1	Samarreta tècnica màniga llarga	459	71,00 €	32.589,00 €
1	Mitjons esquí muntanya	445	17,00 €	7.565,00 €
1	Mitjons tèrmics	875	16,00 €	14.000,00 €
1	Pantalons tèrmics interiors	660	52,00 €	34.320,00 €
1	Samarreta tèrmica màniga llarga	660	61,00 €	40.260,00 €
	Preu lot s/iva			300.187,00 €
	Iva			63.039,27 €
	Preu lot amb iva			363.226,27 €

2	Jaqueta de plomes	244	292,00 €	71.248,00 €
2	Jaqueta exterior paravent	244	191,00 €	46.604,00 €
2	Jaqueta impermeable	244	317,00 €	77.348,00 €
2	Pantalons impermeables	244	244,00 €	59.536,00 €
	Preu lot s/iva			254.736,00 €
	Iva			53.494,56 €
	Preu lot amb iva			308.230,56 €



3	Botes trekking polivalents	214	157,00 €	33.598,00 €
3	Botes hivernals	152	717,00 €	108.984,00 €
3	Calçat baix de trekking	154	104,00 €	16.016,00 €
3	Botes esquí muntanya	77	460,00 €	35.420,00 €
	Preu lot s/iva			194.018,00 €
	Iva			40.743,78 €
	Preu lot amb iva			234.761,78 €

4	Barret de protecció ample	24	18,00 €	432,00 €
4	Gorra de protecció solar	244	26,00 €	6.344,00 €
4	Gorra hivernal	244	26,00 €	6.344,00 €
4	Guants hivern	236	95,00 €	22.420,00 €
4	Guants de treball/ferrades	174	29,00 €	5.046,00 €
4	Guants primers tècnics	236	26,00 €	6.136,00 €
4	Protector de coll tubular	236	11,00 €	2.596,00 €
4	Guants de treball curts	260	6,00 €	1.560,00 €
	Preu lot s/iva			50.878,00 €
	Iva			10.684,38 €
	Preu lot amb iva			61.562,38 €

5	Pantalons intervenció GRAF ignífug	475	88,00 €	41.800,00 €
5	Protector clatell ignífug	270	29,00 €	7.830,00 €
	Preu lot s/iva			49.630,00 €
	Iva			10.422,30 €
	Preu lot amb iva			60.052,30 €

Preu total s/iva			849.449,00 €
Iva			178.384,29 €
Preu total amb iva			1.027.833,29 €

Així, el pressupost base de licitació del contracte es proposa que sigui de 849.449,00 €, IVA no inclòs (1.027.833,29 € IVA inclòs), que correspon a la suma dels 5 lots.

El preus unitaris establerts en el quadre incorporen els costos indirectes propis del subministrament, i per aquest motiu no es detallen.

D'altra banda, atès que en aquesta licitació no es preveuen modificacions ni la pròrroga del contracte, el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost sense IVA assenyalat.



8. Justificació dels lots

Per tal de garantir la màxima especialització en el disseny de les peces de vestuari, aquest expedient s'ha fraccionat en 5 lots atenent a criteris d'uniformitat en la tipologia d'articles a subministrar.

Cerdanyola del Vallès,

Antonio Ramos Medina
El sub-director General Tècnic