



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS PER TOTES LES TIPOLOGIES DE CASCOS DELS BOMBERS DE LA GENERALITAT

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de recanvis per les diferents tipologies de cascos d'intervenció integral i cascos d'intervenció lleugers per l'any 2021.

Lot 1: Recanvis casc MSA
Lot 2: Recanvis casc Drager

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Els Bombers de la Generalitat de Catalunya disposen diferents models de cascos com a equips de protecció individual. En l'actualitat existeixen cascos de les marques Drager i MSA, models concrets:

- Drager:
HPS 7000, casc d'intervenció integral
HPS 3500, casc d'intervenció lleuger
- MSA:
F1, F1SF, F1XF, models de casc d'intervenció integral
F2, casc d'intervenció lleuger

És amb l'ús i el pas del temps, que hi ha diferents peces dels cascos que es van malmetent i en calen la seva reposició per tal de mantenir la seguretat i operativitat del casc.

D'acord amb les dades de l'aplicatiu ePME (Provisió de Material d'Emergències) es mostra un resum de les adquisicions de cascos realitzades, especificant tipologia, marca, model i color de cada casc.

MSA	Groc			Vermell			Blau			Blanc		
INTEGRAL	F1	F1SF	F1XF	F1	F1SF	F1XF	F1	F1SF	F1XF	F1	F1SF	F1XF
2006	130	570			590			231			10	
2007	176	27									30	
2008											18	
2009		74									21	
2010		426									29	
2012											22	
2016			50									
Total	306	1097	50	0	590	0	0	231	0	0	130	0

DRÄGER	Groc	Vermell	Blau	Blanc
INTEGRAL	HPS7000	HPS7000	HPS7000	HPS7000
2017	908	146	113	110



MSA	Groc	Vermell	Blau	Blanc
LLEUGER	F2	F2	F2	F2
2009	1064	470	244	332
2010	1000			
2019	300			
Total	2364	470	244	332

DRÄGER	Groc	Vermell	Blau	Blanc
LLEUGER	HPS3500	HPS3500	HPS3500	HPS3500
2017	652	121	47	42

Fins al moment els recanvis s'han adquirit amb contractes menors, però és en aquest moment que les quantitats necessàries de reposició de recanvis superen l'import d'aquest tipus de contracte. És per aquest motiu que cal fer una adquisició major.

Els contractes menors fets en els últims anys d'aquest tipus de material són els següents:

- IT-2019-476 MSA 14.433,45€ (s/IVA)
- IT-2020-146 MSA 14.993,53€ (s/IVA)

3. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Per la naturalesa del contracte i el seu import, es considera convenient que aquesta licitació es realitzi per tramitació anticipada mitjançant el procediment obert simplificat, previst a l'article 159 LCSP.

D'acord amb la prospecció del mercat realitzada, i per tal de no limitar la concurrència, es considera adient exceptuar l'obligació d'inscripció als registres de licitadors.

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 valoren diversos criteris avaluables de forma automàtica (100%): en primer lloc, el preu (95%), també es valora la reducció de termini de subministrament del material (5%), atès la



urgència d'aquest tipus de material i la reducció suposa un benefici evident pel Departament d'Interior.

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'han demanat oferta a dues empreses del sector i per tal de garantir la concurrència si incrementat aproximadament un 5% el preu ofertat.

Aquest pressupost comprèn els costos directes i indirectes d'aquest contracte.

Així, els imports de licitació per cadascun dels elements és:

Lot 1: CASC MSA (F1, F2, F1SF i F1XF)			
Article	Quantitat	Preu unitari	Total sense IVA
Cinta subjecció ulleres casc forestal	200	5,00 €	1.000,00 €
Conjunt arnès complet casc F1SF i forestal	20	70,00 €	1.400,00 €
Joc fixacions màscara a casc F1SF	10	17,50 €	175,00 €
Pantalla facial cromada F1SF	100	73,00 €	7.300,00 €
Pantalla facial cromada F1XF	15	115,50 €	1.732,50 €
Pantalla ocular transparent F1	20	30,00 €	600,00 €
Passador retenció cinta ulleres casc forestal	25	2,50 €	62,50 €
Peça subjecció llanterna frontal urbana L10 al casc F1	200	5,00 €	1.000,00 €
Peça subjecció llanterna frontal urbana L10 al casc F1SF	200	5,50 €	1.100,00 €
Placa suport coixinet clatell F1	10	18,00 €	180,00 €
Protector clatell aluminitzat F1	75	23,50 €	1.762,50 €
Protector clatell aluminitzat F1SF	150	45,50 €	6.825,00 €
Ulleres per casc lleuger	500	33,00 €	16.500,00 €
Protector clatell aluminitzat F1XF	25	50,00 €	1.250,00 €
Peça subjecció llanterna frontal urbana L10 al casc F1XF	50	12,50 €	625,00 €
Peça subjecció llanterna frontal urbana L10 al casc F2	100	11,50 €	1.150,00 €
Conjunt arnès complet casc F1XF	10	30,00 €	300,00 €
Barballera amb sivella automàtica F1XF	20	30,50 €	610,00 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Kit acoplament pantalles a casc F1XF	20	37,50 €	750,00 €
Triangle escut pel casc	15	37,50 €	562,50 €
			44.885,00 €

Lot 2: CASC DRÄGER (HPS 3500 / HPS 7000)			
Article	Quantitat	Preu unitari	Total sense IVA
Coixinet clatell casc forestal HPS 3500	5	24,50 €	122,50 €
Coixinet interior casc forestal HPS 3500	5	24,00 €	120,00 €
Banda ajustament arnès casc forestal HPS 3500	5	6,50 €	32,50 €
Joc fixacions màscara a casc HPS 7000	10	17,50 €	175,00 €
Kit acoplament màscara a casc HPS 7000	10	34,50 €	345,00 €
Kit acoplament pantalla a casc HPS 7000	10	16,50 €	165,00 €
Kit ventilació casc forestal HPS 3500	5	34,00 €	170,00 €
Malla interior casc forestal HPS 3500	10	37,50 €	375,00 €
Pantalla facial cromada HPS 7000	50	121,50 €	6.075,00 €
Pantalla ocular transparent casc HPS 7000	30	37,00 €	1.110,00 €
Peça subjecció llanterna a casc forestal HPS 3500	25	18,00 €	450,00 €
Peça subjecció llanterna al casc HPS 7000	100	23,00 €	2.300,00 €
Protector clatell aluminitzat HPS700	25	33,00 €	825,00 €
Rosca ajustament arnès casc HPS3500	5	2,50 €	12,50 €
Triangle escut per casc	15	55,00 €	825,00 €
Ulleres amb cinta subjecció HPS 3500	25	38,50 €	962,50 €
Cinta barballera casc HPS 3500	25	40,50 €	1.012,50 €
Conjunt arnès complert casc HPS 7000	25	67,00 €	1.675,00 €
Banda ajustament casc HPS 7000	25	13,00 €	325,00 €
Barballera amb sivella casc HPS 7000	25	67,00 €	1.675,00 €
			18.752,50 €

D'acord amb l'exposat, el pressupost d'aquesta licitació és la següent:

Lot	Import
Lot 1	
Pressupost sense IVA	44.885,00 €
IVA	9.425,85 €
Pressupost IVA inclòs	54.310,85 €
Lot 2	
Pressupost sense IVA	18.752,50 €
IVA	3.938,03 €



Pressupost IVA inclòs	22.690,53 €
Total pressupost sense IVA	63.637,50 €
Total IVA	13.363,88 €
Total pressupost IVA inclòs	77.001,38 €

Atès que en aquesta licitació no es preveuen modificacions ni la pròrroga del contracte, el valor estimat del contracte és de 63.637,50 €.

L'import de licitació es facturarà en funció dels articles efectivament subministrats i l'administració no està obligada a exhaurir la totalitat del pressupost. S'adjudicarà pel mateix preu de licitació.

8. JUSTIFICACIÓ DELS LOTS

Per tal de garantir la màxima especialització en els diferents articles i afavorir la concurrència, aquest expedient s'ha fraccionat en dos lots, corresponents als recanvis de les dues marques de cascs de dotació del Cos de Bombers de la Generalitat.

El cap del Servei Tècnic

Màxim del Valle Ferrer