



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE RECANVIS DE LES MÀSCARES DE LA MARCA DRÄGER DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENTS

1. Objecte

Subministrament de recanvis de les màscares de la marca Dräger de la Direcció General de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS), per l'any 2021.

2. Justificació de la necessitat

En moltes de les seves intervencions els bombers utilitzen l'equip de protecció respiratòria, els quals consten d'espallera, vàlvula pulmoautomàtica, màscara i botella. Les màscares van subjectes al casc de bomber. Sense aquests equips seria impossible operar en condicions de seguretat en molts casos, degut a que les condicions de l'aire poden no ser adequades. Les causes més comuns són processos de combustió i processos d'extinció de foc. Sense aquests equips seria impossible operar en condicions de seguretat en molts casos.

Els agents aliens a la composició normal de l'aire poden ser, entre d'altres altes concentracions de fum i contaminants portants a l'aire, monòxid de carbó i dioxines. També hi ha riscos associats amb operacions de rescat a espais confinats o amb poca ventilació, o pous o llocs d'acumulació de gasos més pesats que l'aire.

Els equips de protecció respiratòria han d'estar homologats, no solament de forma individual, sinó com a conjunt de màscara-pulmó respiratori. Al ser un EPI de categoria III, el manteniment s'ha de fer d'acord amb les instruccions del fabricant, que demanda peces originals, i per aquest motiu és pel que es compra peces de la marca Dräger, o qualsevol altra marca que estigui aprovada pel fabricant Dräger.

Les màscares d'aire estan assignades, en el Cos de Bombers, de forma col·lectiva, no individual.

Quant al nombre de màscares que disposa el cos de Bombers de la Generalitat, cal destacar que darrerament s'han realitzat diversos contractes de subministrament, mitjançant els quals s'han adquirit màscares noves del tipus FPS 7000 pel nombre i imports assenyalats a continuació:

IT-2017-230	50 màscares	16.291,44 euros, IVA inclòs
IT-2017-N55	300 màscares	85.530,06 euros, IVA inclòs
IT-2017-878	700 màscares	171.094,00 euros, IVA inclòs
IT-2018-1041	800 màscares	224.455,00 euros, IVA inclòs



El manteniment de les màscares d'aire existents és fa als 5 centres ERA de la DGPEIS, situats a Rubí, Tarragona, Lleida, Manresa i Maçanet de la Selva, per part de personal propi de la DGPEIS. Per tant, es fa necessària la compra periòdica de recanvis. Els darrers expedients de compra de recanvis de les màscares i l'import de les compres han estat els següents:

IT-2017-289	35.684,10 euros, IVA inclòs
IT-2016-497	58.279,89 euros, IVA inclòs
IT-2018-1063-2	49.716,44 euros, IVA inclòs
IT-2019-704	10.046,10€, IVA inclòs

Actualment el Cos de Bombers de la Generalitat compta amb:

Models	Regions d'emergència					Total
	Centre	Girona	Lleida	Nord	Sud	
PA-90 Espaldera	6	10	22	4	11	53
PA-90 Válvula pulmoautomática			11			11
PA-90+	14	21	31	24	16	106
Plus LDV P				8	42	50
Plus-A	33	2	14	36	14	99
PSS-100 Espatllera	3		1		12	16
PSS-100 Válvula pulmoautomática	182	255	252	259	233	1.181
PSS-7000	8	16	27	46	12	109
PSS-90	115	171	168	154	121	729
PSS-90 Válvula pulmoautomática	22	8	4	3		37
Total	383	483	530	534	461	2.391

Models	Regions d'emergència		Total
	Tarragona	Terres de l'Ebre	
Pass Micro	1		1
Plus LDV P	1		1
Plus-A	13	123	136
PSS-100 Válvula pulmoautomática	201	63	264
PSS-7000	6		6
PSS-90	148		148
Total	370	186	556



A dia d'avui al Centre Logístic de Martorell solament queda:

Cos de màscara PN Supra R53217: 3 unitats	
---	--

Com a antecedent a destacar, s'ha adjudicat el subministrament de com a mínim 355 màscares de protecció respiratòria, el passat 5 d'octubre de 2020 (expedient IT-2020-510, per import de 119.414,90€, IVA inclòs).

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte i l'import del valor estimat aquesta licitació es realitzarà mitjançant el procediment obert simplificat (159 LCSP).

De la prospecció de mercat realitzada, en particular, respecte a les empreses que van participar en anteriors contractes menors, es copsa, que cap d'elles està inscrita en el Registre electrònic d'empreses licitadores, per aquest motiu, i d'acord amb l'article 159.4.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), no s'exigeix la inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores o al Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic per tal de no limitar la concurrència.

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 dos criteris mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. El primer, el preu del material a subministrar (95%), i el segon, el termini de lliurament (5%), donat que la DGPEIS disposa de pocs recanvis en aquests moments, i una major brevetat en el lliurament del material és considera un element positiu a valorar.

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.



A priori, no es pot conèixer exactament quins recanvis seran necessaris i, per tant, es fa una estimació en funció de les necessitats d'anys anteriors. Per això, sobre una previsió de màxims, es faran comandes parcials.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

Per determinar el pressupost base de licitació s'ha fet una estimació aproximada de consums màxim per un any. Aquesta estimació és aproximada perquè depèn del grau d'ús operatiu. Els preus unitaris són els mateixos que els facilitats recentment per l'empresa fabricant de les màscares, Dräger Safety Hispania, SA., a la qual se li ha demanat pressupost.

Així, els imports es detallen següidament:

Codi de fabricant	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Subtotal
1390020	Cargol Torx M4x35	24	1,15 €	27,60 €
R26646	Botó de fixació	10	1,15 €	11,50 €
R28385	Molla	20	2,30 €	46,00 €
R50075	Molla vàlvula exhalatòria	390	4,50 €	1.755,00 €
R50091	Peça bucal màscara	3	77,80 €	233,40 €
R50146	Cercle	5	19,00 €	95,00 €
R50833	Visor policarbonat	150	24,50 €	3.675,00 €
R51102	Membrana fònica	130	16,00 €	2.080,00 €
R51856	Pinça	20	105,00 €	2.100,00 €
R52184	Anell corredís	10	1,65 €	16,50 €
R52185	Brida metàl·lica	30	3,95 €	118,50 €
R53179	Placa suport	70	2,55 €	178,50 €
R53217	Cos mascara	3	63,90 €	191,70 €
R53272	Cinta Transport	30	9,25 €	277,50 €
R54170	Vàlvules exhalatòries	120	55,00 €	6.600,00 €
R54671	Vàlvula Inhalació fps7000	20	2,60 €	52,00 €
R56204	Membrana Fònica	88	11,90 €	1.047,20 €
R56210	Pont molla fps7000	25	2,15 €	53,75 €
R56218	Botó buco-connect	20	2,65 €	53,00 €
R56223	Visor	285	28,50 €	8.122,50 €
R56226	Marc tensor sup	45	8,25 €	371,25 €
R56227	Cércol visor inferior	15	8,25 €	123,75 €
R56273	Seient membrana Inh	25	5,35 €	133,75 €
R56274	Membrana inhalació	25	1,50 €	37,50 €
R56278	Tapa Exhalatòria	30	9,10 €	273,00 €
R56340	Pinça	12	4,55 €	54,60 €
R56470	Semicareta Interior M	35	15,10 €	528,50 €
R56472	Buconasal	50	22,50 €	1.125,00 €



R56490	Pinça esquerra	10	113,00 €	1.130,00 €
R56500	Pinça dreta	10	84,00 €	840,00 €
R56518	Tapeta buco-connect	20	6,10 €	122,00 €
R56548	Femella quadrada M4	24	1,15 €	27,60 €
R56556	Buco-Conector	7	28,00 €	196,00 €
R56562	Vàlvula exhalació	211	7,60 €	1.603,60 €
RM08303	Disc de vàlvula	25	4,95 €	123,75 €
RM08304	Vàlvula inhalatòria	30	3,70 €	111,00 €
T10459	Junta tòrica per membranes	60	1,85 €	111,00 €
J31003 SUMA MED NEUTRAL	Agent neutralitzador	8	53,46 €	427,68 €
7904058	Agent netejador Sekumatic 5L (conjunt de 3 recipients de 5 litres)	10	149,76 €	1.497,60 €
Total				35.572,23 €

El preu unitari de l'oferta incorpora els costos indirectes propis del subministrament els quals, per aquest motiu, no es detallen. D'altra banda, no es preveu la pròrroga del contracte ni la seva modificació, essent el valor estimat del contracte equivalent al pressupost del contracte sense IVA.

Concepte	Import
Pressupost sense IVA	35.572,23 euros
IVA (21%)	7.470,17 euros
Pressupost base de la licitació	43.042,40 euros

La facturació serà per la quantitat efectivament subministrada i l'Administració no està obligada a exhaurir la totalitat del pressupost. Es faran successives comandes que suposaran almenys l'adquisició del 50% del total del pressupost del contracte, donat que aquesta quantitat és segur que es necessitarà per la DGPEIS durant l'any 2021.

8. Justificació de no fer lots

Es considera convenient fer el contracte en un únic lot, a fi de facilitar la traçabilitat dels recanvis una vegada es reparteixin als diferents centres ERA. Els recanvis amb una mateixa referència haurien de ser idèntics, per agrupar sota els mateixos codis a l'aplicació de control informàtic de les màscares, per emmagatzemar i per gestionar.

El cap del Servei Tècnic de la DGPEIS

Màxim del Valle Ferrer