

mossos d'esquadra



Comissaria General Tècnica de Planificació de la Seguretat
Divisió Tècnica de Planificació de la Seguretat

**VALORACIÓ TÈCNICA DEL PROCEDIMENT OBERT PER
AL SUBMINISTRAMENT DE JAQUETES IGNÍFUGUES
DE LA POLICIA DE LA GENERALITAT – MOSSOS
D'ESQUADRA**

Sabadell, JUNY de 2023
IT – 2023-458



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

0. INTRODUCCIÓ

El dia 31 de març de 2023 es va publicar el procediment obert, per al subministrament de jaquetes ignífugues de la Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra, amb número d'expedient IT-2023-458.

L'objecte del contracte és el subministrament de jaquetes ignífugues amb folre tèrmic desmuntable entre les unitats ABM, ARRO i UCHEL de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra:

- 1.800 Jaquetes ignífugues amb folre tèrmic desmuntable.

1. JAQUETA IGNÍFUGA AMB FOLRE TÈRMIC DESMUNTABLE
VALORACIÓ TÈCNICA CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ESPECIFICATS EN L'ANNEX
4 DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

L'annex 2. *Model de documentació a presentar per a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor (Sobre B)* del plec tipus de clàusules administratives particulars del contracte de subministrament estableix que cada empresa licitadora presentarà les següents mostres per valorar cada producte mitjançant proves reals de treball:

Material	Quantitat	Talles
Jaqueta ignífuga amb folre tèrmic desmuntable	4	2-Talla M 2-Talla L

A continuació s'exposa la relació d'empreses que presenten les mostres requerides en el quadre de característiques del contracte, corresponents a la present licitació:

- Sagres, S.L.

L'avaluació de les mostres s'ha fet seguint els criteris fixats en l'annex 4 *Criteris d'adjudicació del Plec de clàusules administratives*. On s'especifica que es realitzarà una prova pràctica de simulació on realitzarà un desplaçament pla amb tota la uniformitat operativa i la resta d'eines de dotació tenint en compte els moviments derivats de l'actuació policial

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents, destinats a tasques relacionades amb l'ordre públic de la Comissaria General de Recursos Operatius.

1.1. VALORACIÓ DE LA JAQUETA IGNÍFUGA DE L'EMPRESA SAGRES, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament 4 unitats (talles:2/M, 2/L).

En relació al compliment de les característiques tècniques prescrites en la licitació, no s'han detectat deficiències ni mancances en la documentació tècnica requerida amb tots els tests i assajos emesos per laboratori que certifiquen el compliment de les normes sol·licitades en el plec de prescripcions tècniques.



1.1.1. Criteris d'adjudicació Annex 4

La valoració de cada un dels apartats dels criteris que obeeixen a judici de valor s'ha realitzat amb les mostres presentades per l'empresa licitadora.

La valoració de cada un dels apartats que es detallen a continuació es desprèn de les observacions realitzades per membres de la unitat destinatària del vestuari i per membres de la unitat promotora de l'expedient de licitació.

a) **Disseny i adaptació de la jaqueta ignífuga amb el folre desmuntable als moviments corporals de l'usuari durant la tasca operativa.** Fins a 5 punts.

La jaqueta ignífuga amb el seu folre desmuntable s'adapta bé als moviments del cos, no es percep cap element com costures, acabats o altres que generin molèsties.

Els testadors destaquen majoritàriament que la peça sigui entallada per sobre del cinturó operatiu per facilitar l'ús de les eines.

S'atorga una puntuació de 3,33 punts.

No s'atorga la màxima puntuació atès que a alguns dels testadors els hi genera tibantor a la zona de les aixelles, la mobilitat dels braços queda reduïda i genera incomoditat durant el servei.

b) **Facilitat de treure i posar el folre desmuntable.** Fins a 5 punts.

La jaqueta ignífuga amb el folre desmuntable incorporat, s'adapta als moviments corporals dels efectius.

La jaqueta ignífuga no té cap element que interfereixi o generi molèstia, permetent en tot moment l'accés als estris del cinturó policial i a la total llibertat de moviment per part de l'usuari.

Els testadors destaquen de forma general que la incorporació del desmuntable no afecta a les bones prestacions de la peça de roba.

S'atorga una puntuació de 3,33 punts.

No se li atorga la màxima puntuació atès que en les valoracions d'alguns testadors es manifesta que la jaqueta en la zona de les aixelles no té gaire elasticitat fet que provoca incomoditat durant el servei.

c) **L'adequació, funcionalitat i ajustament del coll i caputxa desplegable de la jaqueta ignífuga a les necessitats de l'usuari.** Fins a 5 punts.

L'ajustament del coll quan la caputxa està plegada resulta còmode per part dels testadors.

Els testadors destaquen la facilitat per plegar i desplegar la caputxa un cop utilitzada.

La caputxa un cop posada no genera cap tipus de molèstia a l'usuari, permetent els moviments del cap.

S'atorga una puntuació de 3,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació degut a que algun testador menciona que caldria fixar una mica més la caputxa en el cas de vent.

d) **L'adequació, funcionalitat i ajustament de la cintura de la jaqueta ignífuga a les necessitats de l'usuari.** Fins a 5 punts.

La jaqueta ignífuga s'adapta molt correctament al cos de l'usuari. La correcta llargada de la jaqueta afavoreix l'accessibilitat de les eines distribuïdes en el cinturó policial i a la vegada cobreix suficientment la part del tronc.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Tots els testadors coincideixen en el bon ajustament de la cintura de la jaqueta.

e) **L'adequació, funcionalitat i ajustament de les butxaques i els punys de les mànigues de la jaqueta ignífuga.** Fins a 5 punts

Les butxaques de la jaqueta ignífuga són de grans dimensions. El sistema de tancament de les butxaques mitjançant cremallera incorpora un tirador que facilita l'obertura i el tancament.

S'atorga una puntuació de 1,6 punts

No se li atorga la màxima puntuació atès que en les valoracions tots els testadors coincideixen que no pot aprofitar la bé l'espai ja que costa molt accedir a l'interior d'aquestes.

1.1.2 Puntuació

Es valorarà amb un màxim de 25 punts, en relació a la jaqueta ignífuga amb folre desmuntable aspectes ergonòmics que representin un major grau de comoditat i confort així com l'operativitat en les condicions d'utilització per part de l'usuari d'acord amb els apartats que es detallen a continuació:

- **Fins a 5 punts.** L'ergonomia i el disseny de la jaqueta ignífuga i el folre desmuntable en el seu conjunt.
- **Fins a 5 punts.** L'adaptació de la jaqueta ignífuga als moviments corporals de l'usuari durant la tasca amb la resta d'equipació operativa, amb el folre desmuntable.
- **Fins a 5 punts.** L'adequació, funcionalitat i ajustament del coll i caputxa desplegable de la jaqueta ignífuga a les necessitats de l'usuari.
- **Fins a 5 punts.** L'adequació, funcionalitat i ajustament de la cintura de la jaqueta ignífuga a les necessitats de l'usuari.
- **Fins a 5 punts.** L'adequació, funcionalitat i ajustament de les butxaques i els punys de les mànigues de la jaqueta ignífuga.

Els testadors valoraran cada apartat en funció del seu grau d'adaptació a la necessitat operativa d'acord als següents conceptes:

Molt recomanable (**M.R.**): 3 punts

Correcte (**C.**): 2 punts

Amb deficiències (**A.D.**): 1 punt

Gens adequat (**G.A.**): 0 punts

		ERGONOMIA		ADAPTACIÓ		COLL CAPUTXA		CINTURA		BUTXAQUES I PUNYS	
	Punts	Testa dors	VfPs	Testa dors	VfPs	Testa dors	VfPs	Testa dors	VfPs	Testa dors	VfPs
M.R	3	0	0	0	0	1	3	5	15	0	0
C	2	5	10	5	10	4	8	0	0		0
A.D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
G.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			10		10		11		15		5

A partir dels resultats obtinguts pels testadors, s'aplica la següent fórmula:

PfPs: puntuació final de la prova (veure apartat 1.1.3).

PmPs: puntuació màxima de la prova (**5 punts**).

VfPs: valoració final de la prova (veure resultat al quadre anterior).

VmPs: valoració màxima de la prova (**15 punts**). Aquest número sorgeix del cas hipotètic que tots els testadors (5) valorin la peça com a molt recomanable (3 punts).

Un cop tenim tots els valors, apliquem la següent formula per obtenir el PfPs.

$$\text{PfPs} = \frac{(\text{PmPs} \times \text{VfPs})}{\text{VmPs}}$$

1.1.3 Puntuació final de la prova (PfPs)

Empresa Licitadora	Adaptació al cos amb desmuntable	Adaptació als moviments corporals	Ajustament del coll i caputxa	Ajustament de la cintura	Ajustament de les butxaques i punys	Valoració total
Sagres, S.L.	3,33 punts (màx 5)	3,33 punts (màx 5)	3,6 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	1,6punts (màx 5)	16,86 punts (màx 25)

5. RESUM

A continuació s'adjunta el quadre resum de les puntuacions obtingudes en la fase de valoració de les mostres presentades per la única empresa licitadora d'aquest procediment.

Jaqueta ignífuga amb folre desmuntable

Empresa Licitadora	Adaptació al cos amb desmuntable	Adaptació als moviments corporals	Ajustament del coll i caputxa	Ajustament de la cintura	Ajustament de les butxaques i punys	Valoració total
Sagres, S.L.	3,33 punts (màx 5)	3,33 punts (màx 5)	3,6 punts (màx 5)	5 punts (màx 5)	1,6 punts (màx 5)	16,86 punts (màx 25)

Josep Antoni
Saumell Garcia -
DNI 46045710D
(AUT)

Firmado digitalmente por
Josep Antoni Saumell
Garcia - DNI 46045710D
(AUT)
Fecha: 2023.06.06
18:38:13 +02'00'

Intendent Josep Saumell Garcia

Cap de la Divisió Tècnica de Planificació de la Seguretat
Sabadell, a 2 de juny de 2023