

mossos d'esquadra



Comissaria Superior Tècnica
Divisió de Planificació Estratègica

**INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS QUE
OBEEIXEN A UN JUDICI DE VALOR DE L'EXPEDIENT IT-
2025-27 DE SUBMINISTRAMENT D'ESTOC DE
VESTUARI PER A LA POLICIA DE LA GENERALITAT –
MOSSOS D'ESQUADRA**

Sabadell, 10 de Març de 2025
IT-2025-27



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
i Seguretat Pública

0. INTRODUCCIÓ

El dia 22 de novembre de 2024 es va publicar el procediment obert, distribuït en 15 lots, per al subministrament de divers vestuari per a la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra, amb número d'expedient IT-2025-27.

L'objecte del contracte és el subministrament de divers vestuari, dividit en 15 lots. La descripció dels diferents lots és la següent:

1	Aguilles i plaques	Agulla corbata
		Placa insígnia
2	Vestuari per a les unitats de Trànsit i Seguretat Ciutadana	Anorac reflectors (seguretat ciutadana)
		Anorac reflectors de trànsit
		Pantaló de protecció per a motorista
		Sobrepantaló
		Folre exterior especialitat
		Jaqueta de motorista
3	Complements	Cartera porta credencial
		Cinturó
		Funda de manilles
		Funda de pistola de paisà
		Funda porta carregador
		Funda porta guants
		Xiulet
		Cranc porta xiulet
		Cranc mitja gala
		Funda de pistola mitja gala
4	Calçat	Parell de botes amb membrana impermeable
		Parell de botes de motorista
		Parell de sabates
5	Vestuari de mitja gala	Camisa blanca de màniga llarga
		Corbata
		Guants blancs
		Jaqueta americana dona
		Jaqueta americana d'home
		Pantaló operatiu d'estiu
6	Gorres	Gorra plat d'estiu

7	Vestuari d'intervenció discreta	Jaqueta d'intervenció discreta
8	Granotes	Granota ignífuga ARRO d'estiu
		Granota ignífuga ARRO hivern
		Granota ignífuga BRIMO d'estiu
		Granota ignífuga BRIMO hivern
9	Polos	Polo trànsit màniga curta
		Polo trànsit màniga llarga
10	Samarreta interior	Samarreta interior tèrmica
11	Manilles	Manilles de frontissa
		Manilles trasllats de detinguts
12	Fundes exteriors d'armilla	Funda exterior Dona USC
		Funda exterior Home USC
		Funda exterior Dona Trànsit
		Funda exterior Home Trànsit
		Funda exterior Dona Recursos Operatius
		Funda exterior Home Recursos Operatiu
13	Guants	Guants antitall
		Guants de motorista Alta Visibilitat d'estiu
		Guants de motorista Reflectors d'estiu
		Guants de motorista Alta Visibilitat d'hivern
		Guants de motorista Reflectors d'hivern
14	Botes	Botes d'intervenció
15	Mitjons	Parell de mitjons tècnics d'estiu
		Parell de mitjons tècnics d'hivern

1. LOT 1: AGULLES I PLAQUES**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
Agulla corbata	1	Talla única
Placa insígnia	1	Talla única

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:

- *Pedro Faci, S.A.*
- *Imprimaciones Plasticas. S.L.*
- *Eurocebian 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Les proves han consistit en la col·locació i ús d'ambdues peces.

1.1 VALORACIÓ DE L'AGULLA DE CORBATA I PLACA INSÍGNIA DE PEDRO FACI, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 Agulla de corbata.
- 1 Placa d'insígnia.



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.

AGULLA DE CORBATA

- a) **L'acabat general de la peça.** Fins a 5 punts.

La mostra es presenta en dues peces metàl·liques unides mitjançant soldadura: l'escut de la Generalitat de Catalunya sobre l'agulla de corbata que mantenen el mateix color platejat.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè l'acabat general de la peça resulta molt adequat i ofereix una bona imatge de l'usuari durant el seu ús.

- b) **La resistència i efecte molla de la peça.** Fins a 5 punts.

El braç posterior de l'agulla es troba molt unit al braç frontal on es troba disposat l'escut de la Generalitat. Aquest braç posterior presenta ondulacions per facilitar la fixació de l'agulla de corbata en la seva posició.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè l'agulla de corbata no presenta cap dificultat per col·locar-se amb la camisa i la corbata i al mateix temps ofereix una fixació molt bona durant tot el seu ús. Sense que es despenyi o caigui de la seva posició.

PLACA INSÍGNIA**a) L'acabat general de la placa. Fins a 5 punts.**

La mostra de placa insígnia està composta per dues peces: la base de la placa insígnia i l'escut de la Generalitat de Catalunya fixat sobre la primera. El conjunt presentat ofereix unes proporcions i un disseny totalment adequat a l'utilitzat actualment per la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

No se li pot atorgar la màxima puntuació perquè l'escut de la Generalitat i la base de la placa insígnia mostren uns colors diferents. El color de la base de la placa resulta massa pàl·lid.

b) La qualitat de la soldadura de l'escut a la placa. Fins a 5 punts.

L'escut de la Generalitat de Catalunya es troba perfectament fixat a la base de la placa insígnia i no sembla que es puguin separar les dues peces accidentalment.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la unió entre ambdues peces resulta molt ferma i sembla segura inclús amb el pas del temps.

**1.1.2. Puntuació**

Empresa Licitadora	AGULLA DE CORBATA		PLACA INSÍGNIA		Valoració total
	Acabat general de la peça	Resistència i efecte molla	Acabat general de la placa	Qualitat de la soldadura	
Pedro Faci, S.A.	5 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	19 punts (màx. 20)

1.2 VALORACIÓ DE L'AGULLA DE CORBATA I PLACA INSÍGNIA DE IMPRIMACIONES PLASTICAS, S.L.

En referència al Lot 1, l'empresa Imprimaciones Plásticas S.L. presenta el següent material: una agulla de corbata i una placa insígnia. Segons el que s'indica en l'Annex 2 del Plec de Condicions, "La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment". Per tant, la mostra presentada no serà objecte de valoració.

D'acord amb les condicions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques, la placa insígnia ha de constar de dues peces: la placa pròpiament dita i l'escut de la Generalitat de Catalunya. En la mostra presentada per l'empresa, s'observa que la placa està composta per una sola peça fabricada mitjançant un motlle, en comptes de les dues peces requerides. A més, l'espessor mínim de la peça no compleix les especificacions establertes, ja que el Plec especifica un espessor mínim d'1,5 mm, i la mostra no arriba a aquest requeriment.

Per aquests motius, la mostra presentada no compleix amb les especificacions establertes, motiu pel qual **no es valorarà**.



1.3 VALORACIÓ DE L'AGULLA DE CORBATA I PLACA INSÍGNIA DE EUROCEBRIAN, S.L.

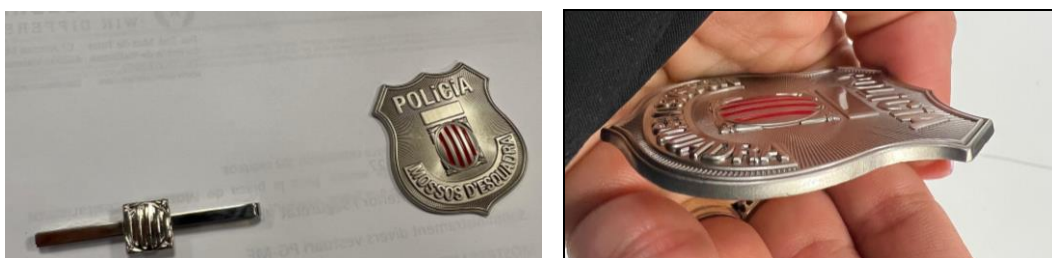
En referència al Lot 1, l'empresa Eurocebrian S.L. presenta el següent material: una agulla de corbata i una placa insígnia. Segons el que s'indica en l'Annex 2 del Plec de Condicions, "La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb

les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment". Per tant, la mostra presentada no serà objecte de valoració.

D'acord amb les condicions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques, la placa insígnia ha de constar de dues peces: la placa pròpiament dita i l'escut de la Generalitat de Catalunya. En la mostra presentada, s'observa que la placa està composta per una sola peça fabricada mitjançant un motlle, en comptes de les dues peces requerides.

També es constata que l'escut no presenta l'acabat de bany d'or fi de 24 quirats, tal com es detalla al Plec de Condicions. Segons el Plec, l'escut ha d'estar acabat amb un bany d'or fi de 24 quirats i esmaltat de les barres de l'escut de la Generalitat de Catalunya en color vermell, utilitzant esmalt fi sintètic.

Per aquests motius, la mostra presentada per Eurocebrian S.L. no compleix amb les especificacions tècniques requerides, i per tant, **no es valorarà**.



2. LOT 2: VESTUARI PER A LES UNITATS DE TRÀNSIT I SEGURETAT CIUTADANA

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
Anorac reflector (seguretat ciutadana)	1	Talla L
Anorac reflector de trànsit	1	Talla M
Pantaló de protecció per a motorista	1	Talla 44
Sobrepantaló	1	Talla M

Folre exterior especialitat	1	Talla L
Jaqueta motorista	1	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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Les proves han consistit en l'ús de les mostres presentades, tant en solitari com amb la resta d'equipament operatiu.

2.1 VALORACIÓ DEL VESTUARI PER A LES UNITATS DE TRÀNSIT I SEGURETAT CIUTADANA DE L'EMPRESA SAGRES, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 anorac reflector (seguretat ciutadana) de la talla L.
- 1 Anorac reflector de trànsit talla M
- 1 pantaló de protecció per a motorista de la talla 44.
- 1 sobrepantaló talla M
- 1 folre exterior especialitat de la talla L.
- 1 jaqueta motorista de la talla L.



2.1.1. 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.

ANORAC REFLECTOR (SEGURETAT CIUTADANA)

a) L'adaptació de la talla i la caputxa de l'anorac a cos i cap. Fins a 3 punts.

La talla de la peça s'adapta perfectament al cos de l'usuari. La mostra, de la talla L, correspon perfectament a la talla utilitzada actualment pels testadors que han realitzat la prova.

D'igual forma, la caputxa s'adapta al cap de l'usuari gràcies a les seves gomes elàstiques que, mitjançant un tirador situat a la part posterior, permeten adaptar-se a diferents dimensions.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la talla presentada correspon a l'actual i, a més, la caputxa plegable també permet adaptar-se a la dimensió del cap o ajustar-se més o menys en funció de la intensitat de la pluja.

b) L'ajustament de l'anorac als moviments del cos. Fins a 3 punts.

La mostra presentada s'ajusta als moviments corporals del cos i no limiten de cap manera als testadors durant el seu ús.

La mobilitat i flexió dels braços tampoc es veu limitada indiferentment de la quantitat de peces de vestuari que es puguin portar posades en el moment d'utilitzar l'anorac.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè l'anorac s'ajusta als moviments corporals de l'usuari sense limitar-lo de cap manera. Inclús amb l'ús de l'armilla antibales.



PANTALÓ DE PROTECCIÓ PER A MOTORISTA I SOBREPANTALÓ

a) **L'adaptació de la talla al cos.** Fins a 2,5 punts.

El pantaló s'ajusta adequadament a les extremitats inferiors dels testadors. Tant en relació a la cintura com a les cames. L'obertura dels baixos permeten una bona col·locació i ajustament del calçat.

S'atorga una puntuació de 2,3 punts.

No se li atorga la màxima puntuació degut al petit fregament que troben testadors entre bota i pantaló.

b) **L'ajustament del pantaló als moviments del cos.** Fins a 2,5 punts.

Malgrat la rigidesa dels teixits, la mostra ofereix un bon disseny i una més que acceptable disposició de les costures i de la combinació dels teixits. La qual cosa facilita la mobilitat i la flexió de cames.

S'atorga una puntuació de 2,1 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè l'usuari troba una mica de limitació d'alguns moviments.

c) **L'adequació del pantaló als moviments del cos durant la conducció de motocicletes.** Fins a 5 punts.

Durant la conducció de motocicletes, els testadors han destacat una molt bona adequació de la mostra. A més, gràcies a la bona col·locació dels teixits reixeta, els usuaris destaquen una bona entrada d'aire exterior per evitar l'estrès tèrmic.

S'atorga una puntuació de 4,4 punts.

No se li pot atorgar la màxima puntuació perquè els usuaris manifesten que el pantaló presenta una mica de rigidesa en la zona de l'articulació.

**FOLRE EXTERIOR ESPECIALITAT I ANORAC REFLECTOR DE TRÀNSIT**

- a) **L'adaptació al cos i als moviments corporals del folre polar, tant en solitari com en combinació amb l'armilla antibales.** Fins a 1 punt.

El folre s'adapta correctament al cos i facilita els moviments corporals. El seu disseny ajustat permet combinar-la amb l'ús de l'armilla antibales.

S'atorga una puntuació de 0,88 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en combinació amb l'armilla antibales, presenta una petita limitació de moviment.

- b) **La capacitat, disseny i confort de les butxaques de tota la peça.** Fins a 1 punt.

La disposició de les butxaques ha resultat molt còmode i adient per als testadors. L'accés a les butxaques és adequat gràcies a la seva disposició. Les solapes partides de la part frontal permeten un bon accés als estris que es guarden a l'interior.

S'atorga una puntuació de 0,88 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors destaquen que costa d'obrir la butxaca.

- c) **La rigidesa en la fixació d'una càmera personal de gravació en les vetes adherents situades en la zona superior de la part davantera durant els desplaçaments.** Fins a 1 punt.

Els diferents dispositius queden ben subjectes a les vetes adherents de la part superior.

S'atorga una puntuació de 0,80 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè testadors diuen que les vetes queden obertes a l'extrem.

- d) **La rigidesa en la fixació d'una tauleta en les butxaques tipus traus situades en la zona inferior de la part davantera durant els desplaçaments.** Fins a 1 punt.

La tauleta queda ben fixada a les butxaques frontals i permet una bona fixació dels estris.

S'atorga una puntuació de 0,84 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els usuaris troben que el conjunt és molt rígid.

**JAQUETA MOTORISTA**

- a) **L'adaptació de la talla al cos.** Fins a 2,5 punts.

La talla de la peça s'adapta perfectament al cos de l'usuari. La mostra rebuda de la talla L, correspon perfectament a la talla utilitzada actualment pels testadors que han realitzat la prova.

S'atorga una puntuació de 2,5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la talla presentada correspon a l'actual.

b) L'ajustament de la jaqueta als moviments del cos, especialment a la mobilitat i flexió dels braços. Fins a 2,5 punts.

La mostra presentada s'ajusta als moviments corporals del cos i durant el seu ús, els testadors, no troben cap limitació de mobilitat ni flexió dels braços.

S'atorga una puntuació de 2,5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la peça testada ofereix una bona mobilitat i flexió de braços, adaptant-se perfectament als moviments.

c) L'adequació de la jaqueta als moviments del cos durant la conducció de motocicletes. Fins a 5 punts.

Durant la conducció de motocicletes, destaquen una bona adaptació de la mostra al cos del testador.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la peça també s'adapta correctament al cos durant la conducció de motocicleta

**2.1.2 Puntuació**

Empresa Licitadora	ANORAC REFLECTOR		PANTALÓ PROTECCIÓ MOTORISTA			FOLRE EXTERIOR ESPECIALITAT				JAQUETA MOTORISTA			Valoració total
	Adaptació de la talla i la caputxa de l'anorac a cos i cap.	Ajustament de l'anorac als moviments del cos.	Adaptació de la talla al cos.	Ajustament del pantaló als moviments del cos.	Adequació pantaló als moviments del cos en conducció.	Adaptació al cos i als moviments corporals del folre polar.	Capacitat, disseny i confort de les butxaques.	Rigidesa en la fixació d'una càmera personal de gravació.	Rigidesa en la fixació d'una tauleta en les butxaques.	Adaptació de la talla al cos.	Ajustament de la jaqueta als moviments del cos. Mobilitat i flexió de braços.	Adequació de la jaqueta als moviments del cos durant conducció.	
Sagres, S.L.	3 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	2,3 punts (màx. 2,5)	2,1 punts (màx. 2,5)	4,4 punts (màx. 5)	0,88 punts (màx. 1)	0,88 punts (màx. 1)	0,80 punts (màx. 1)	0,84 punts (màx. 1)	2,5 punts (màx. 2,5)	2,5 punts (màx. 2,5)	5 punts (màx. 5)	28,28 punts (màx. 30)

3. LOT 3: COMPLEMENTS

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
Cartera porta credencial	1	Talla única
Cinturó	1	II/L
Funda manilles	1	Talla única
Funda pistola paisà	1	Talla única
Funda porta carregador	1	Talla única
Funda porta guants	1	Talla única
Xiulet	1	Talla única
Cranc porta xiulet	1	Talla única

Cranc mitja gala	1	Talla única
Funda pistola mitja gala	2	1 funda dretana 1 funda esquerrana

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:

- GUARNICIONERIA ROAL S.A.
- ICSI FEPOL S.L
- PIELCU S.L.
- USIS GUIRAO 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Les proves han consistit en l'ús de les mostres presentades, tant en solitari com amb la resta d'equipament operatiu.

3.1 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA GUARNICIONERIA ROAL S.A.

Presenta les mostres requerides en l'annex 2 del PCAP:

- Cartera porta credencial.
- Cinturó.
- Funda de manilles.
- Funda pistola de paisà.
- Funda porta carregadors.
- Funda porta guants.
- Xiulet.
- Cranc porta xiulet.
- Cranc de mitja gala.
- Funda mitja gala.

3.1.1 Cartera porta credencial

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La cartera estarà formada per dos cossos de pell que, una vegada plegats, han de tenir unes mides aproximades de 110 x 80 mm.*

A la primera solapa hi ha de figurar un espai que permeti col·locar una placa metàl·lica d'identificació de la PG-ME.

A la segona solapa, hi ha d'haver una funda de plàstic transparent que permeti, col·locar- hi el porta-carnet.

La cartera ha de tenir un cordó negre que permeti portar-la penjada del coll.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.2 Cinturó

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cinturó ajustable i semirígid, de color negre. Fa 52 mm d'amplada, aproximadament, amb una sivella de poliamida amb una injecció termoplàstica del 100% i amb 3 punts de tancament.*

El seu interior ha de ser de veta adherent per poder ajustar-se a diferents talles. El voltant del cinturó anirà ribetejat per evitar la filagarsa.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.3 Funda de manilles

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Les fundes porta-manilles han de tenir prou capacitat perquè hi pugui caber el joc de grillons "tipus frontissa".*

La funda porta-manilles ha d'estar fabricada amb cuir de color negre i amb un acabat interior tenyit de color negre.

Ha de portar una tapa amb un botó de pressió perquè es pugui tancar

A la part posterior ha de portar un passador del mateix material de la funda per poder fer passar el cinturó de niló de 5 cm d'ample.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

Observacions:

Les mides i cotes de l'interior de la funda porta manilles no estan correctament dimensionades.

La cavitat interior és molt justa i l'usuari ha de fer una pressió elevada per tal d'inserir les manilles correctament.

Funda de manilles poc pràctica.



3.1.4 Funda de pistola de paisà

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Funda de pistola en cordura i amb vetes adherents. Funda universal, per a tot tipus de pistola, les corretges de subjecció s'han d'adaptar en alçària per a la forma exacta de l'arma per a la que vagi destinada, de forma que quedi perfectament ajustada, sense amplituds que puguin resultar molestes o creïn sensació d'inseguretat.*

Amb sistema de subjecció al cinturó i que sigui apta tant per a dretans com per a esquerrans.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.5 Funda porta carregador

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La funda carregador té aproximadament, uns 100 mm de llargada per 45 mm d'amplada i 25 mm de fons . Aquest porta carregador estarà format per 2 peces ajuntades per mitjà de diversos cosits que formin un conjunt capaç de contenir el carregador de pistola de 9 mm PARABELLUM.*

La part posterior o tapa ha de portar dues ranures paral·leles en forma de trau d'uns 50 mm d'alçada per 4 d'amplada, separades entre elles per 20 mm. Faran de passador i permetran la subjecció al cinturó de l'usuari. També pot portar una peça cosida per la part de dalt i de baix d'uns 25 mm aproximadament d'amplada, que permeti el pas del cinturó de 53 mm d'amplada.

El gruix del cuir ha de ser de 3 mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

Observacions:

Les mides de la funda porta carregador no permeten inserir correctament els carregadors de pistola H&K P-30 i BERETTA PX STORM, ambdues armes de dotació de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

Per tant, amb aquest models de carregador, la funda mostra no es pot tancar.



3.1.6 Funda porta guants

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *la funda porta guants constarà d'una peça de cuir negre, que formi, una vegada plegada, un cos de tres peces, subjectada per una tira de "velcro" que permeti tancar-la. Dins hi ha dues carteres per dur a cadascuna un parell de guants de làtex d'un sol ús.*

A la part del darrera ha de portar un passador cosit per ambdues bandes amb tres passades de fil, que permetin un espai per passar-hi el cinturó de 5 cm d'amplada.

Una vegada tancada, les mides han de ser les següents:

Amplada: 110 mm.

Alçada: 90 mm.

Solapa de la tapeta: 40 mm

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.7 Xiulet talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Xiulet de policia, de plàstic, en color negre. En la seva part posterior ha de portar una anella metàl·lica. Amb cordó de color negre.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.8 Cranc porta xiulet

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Porta xiulet consistent en una tira de lona o tela gruixuda acabada en un mosquetó metàl·lic, amb un pas de 2 cm, aproximadament, per a fixar-se al cinturó.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.9 Cranc de mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cranc especial confeccionat amb cuir de color negre, reforçat, per passar el suport de l'arma pel trau de la jaqueta de mitja gala. A la part metàl·lica cromada cal que hi hagi una molla a la llengüeta del mosquetó.*

Les mides són:

- Amplària 60 mm.
- Llargària total 140mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.10 Funda de pistola mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Totes les fundes de pistola han d'anar cosides amb fil de color negre.*

La funda de pistola ha d'estar confeccionada amb cuir de primera qualitat, d'uns 2,5 mm a 3 mm de gruix, i cosida amb fil adequat sense que les puntades siguin superiors a 6 mm.

El disseny de la funda ha de permetre que hi càpiga una pistola de 9 mm PARABELLUM de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

Les mides són d'uns 215 mm de llargada per 85 mm d'amplada a la part superior i 50 mm de llargada i 45 mm d'amplada, aproximadament a la part inferior.

La funda ha d'estar dissenyada de manera que quedi situada a la part dreta o esquerra del cinturó de l'usuari, en sentit vertical i amb un ancoratge "anella ovalada" a la part del darrera per portar-hi cranc.

Tota la part exterior de la funda ha d'estar confeccionada amb pell de vaquí, adobat vegetal sense greix, secció compacta, flor abrillantada i tenyida de color negre fix.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.1.11. 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) Qualitat i els cosits i acabats dels articles de cuir inclosos en el lot. Fins a 5 punts.

Observant els detalls i acabats dels diferents articles de cuir (cartera porta credencial, funda de manilles, funda porta carregador, funda porta guants i cranc mitja gala) es comprova que els cosits de tots els articles de cuir tenen un acabat òptim, donant una bona imatge al conjunt de les peces.

Els reblons de la funda de manilles i cranc mitja gala estan ben subjectes i presenten unes bones prestacions en els acabats, assegurant una subjecció ferma dels diferents articles al cinturó.

En quant a la cartera porta credencial s'observa que el conjunt és poc resistent i feble, fet que condicionarà la seva vida útil.

Referent a la funda de manilles, tal com s'indica anteriorment, la cavitat interior està poc dimensionada i l'usuari ha de fer una pressió elevada per inserir les manilles correctament.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

b) La qualitat de l'acabat final del cinturó així com la confortabilitat i operativitat del conjunt format pel cinturó i tots els complements que pengen d'ell (funda de pistola, funda porta carregador, funda de manilles i funda porta guants). Fins a 5 punts.

Observant la qualitat del cinturó, comprovem que els cosits i acabats són correctes. Es tracta d'un cinturó flexible i confortable amb el conjunt dels complements que pengen d'ell.

No se li atorga la màxima puntuació perquè, tot i que en el seu conjunt, compleix amb els requisits que es demanen de confortabilitat i operativitat, els testadors troben que la seva manipulació resulta difícil i incòmode amb el cinturó ben ajustat.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

c) La qualitat, seguretat i funcionalitat de tancament/obertura de la sivella del cinturó. Fins a 5 punts.

Parant atenció al sistema d'obertura i tancament del cinturó, comprovem que la sivella disposa d'un sistema de seguretat de 3 punts de fixació a l'obertura per la part interior del cinturó. La seva manipulació resulta difícil i incòmode amb el cinturó ben ajustat.



S'atorga una puntuació de 3 punts.

- d) **Acabat general així com l'operativitat en les condicions d'utilització per part de l'usuari de les fundes de pistola (de paisà i de mitja gala).** Fins a 5 punts.

En relació a la funda de paisà, els testadors han comprovat que no es pràctica perquè alhora d'enfundar l'arma, ambdues parts que la formen estan juntes i es necessari la utilització d'ambdues mans per inserir l'arma.

Per introduir l'arma en la funda t'has d'ajudar de la ma feble per obrir-la. Aquest pot afavorir situacions de manca de seguretat en usuaris amb poca habilitat.



La funda de mitja gala compleix correctament amb la seva funció per les armes Walther P99 i HK USP Compact.

Per contra, amb les armes HK P30 i Berreta PX4 STORM va molt justa i s'ha d'efectuar molta pressió per introduir l'arma i poder tancar la funda.

S'observa que al fer molta força per introduir l'arma a la funda, la corredora es mou enrere fins al punt de poder crear una interrupció en l'arma

S'atorga una puntuació de 3 punts.

3.1.12. Puntuació

Empresa Licitadora	ARTICLES DE CUIR	CINTURÓ		FUNDA PISTOLA (PAISÀ I MITJA GALA)	Valoració total
	Qualitat cosits i acabats articles cuir	Qualitat confortabilitat i operativitat del cinturó i complements	Qualitat, seguretat i funcionalitat sivella del cinturó	Acabat i operativitat en condicions d'ús	
Guarnicioneria Roal, S.A.	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	14 punts (màx. 20)

3.2 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA ICSI FEPOL S.A.

Presenta les mostres requerides en l'annex 2 del PHP:

- Cartera porta credencial.
- Cinturó.
- Funda de manilles.
- Funda pistola de paisà.
- Funda porta carregadors.
- Funda porta guants.
- Xiulet.
- Cranc porta xiulet.
- Cranc de mitja gala.
- Funda mitja gala.

3.2.1 Cartera porta credencial de talla única.

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques *La cartera estarà formada per dos cossos de pell que, una vegada plegats, han de tenir unes mides aproximades de 110 x 80 mm.*

A la primera solapa hi ha de figurar un espai que permeti col·locar una placa metàl·lica d'identificació de la PG-ME.

A la segona solapa, hi ha d'haver una funda de plàstic transparent que permeti, col·locar-hi el porta-carnet.

La cartera ha de tenir un cordó negre que permeti portar-la penjada del coll.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.2 Cinturó

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: Cinturó ajustable i semirígid, de color negre. Fa 52 mm d'amplada, aproximadament, amb una sivella de poliamida amb una injecció termoplàstica del 100% i amb 3 punts de tancament.

El seu interior ha de ser de veta adherent per poder ajustar-se a diferents talles. El voltant del cinturó anirà ribetejat per evitar la filagarsa.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.3 Funda de manilles

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, Les fundes porta-manilles han de tenir prou capacitat perquè hi pugui caber el joc de grillons "tipus frontissa".

La funda porta-manilles ha d'estar fabricada amb cuir de color negre i amb un acabat interior tenyit de color negre.

Ha de portar una tapa amb un botó de pressió perquè es pugui tancar

A la part posterior ha de portar un passador del mateix material de la funda per poder fer passar el cinturó de niló de 5 cm d'ample.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

Observacions:

Les mides i cotes de l'interior de la funda porta manilles no estan correctament dimensionades. La cavitat interior es molt justa i l'usuari ha de fer una pressió elevada per tal inserir les manilles correctament.

Funda manilles poc pràctica.

**3.2.4 Funda de pistola de paisà**

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Funda de pistola en cordura i amb vetes adherents. Funda universal, per a tot tipus de pistola, les corretges de subjecció s'han d'adaptar en alçària per a la forma exacta de l'arma per a la que vagi destinada, de forma que quedi perfectament ajustada, sense amplituds que puguin resultar molestes o creïn sensació d'inseguretat.*

Amb sistema de subjecció al cinturó i que sigui apta tant per a dretans com per a esquerrans

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

**3.2.5 Funda porta carregador**

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *La funda carregador té aproximadament, uns 100 mm de llargada per 45 mm d'amplada i 25 mm de fons. Aquest porta carregador estarà format per 2 peces ajuntades per mitjà de diversos cosits que formin un conjunt capaç de contenir el carregador de pistola de 9 mm PARABELLUM.*

La part posterior o tapa ha de portar dues ranures paral·leles en forma de trau d'uns 50 mm d'alçada per 4 d'amplada, separades entre elles per 20 mm. Faran de passador i permetran la subjecció al cinturó de l'usuari. També pot portar una peça cosida per la part de dalt i de baix d'uns 25 mm aproximadament d'amplada, que permeti el pas del cinturó de 53 mm d'amplada.

El gruix del cuir ha de ser de 3 mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.6 Funda porta guants

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, la funda porta guants constarà d'una peça de cuir negre, que formi, una vegada plegada, un cos de tres peces, subjectada per una tira de "velcro" que permeti tancar-la. Dins hi ha dues carteres per dur a cadascuna un parell de guants de làtex d'un sol ús.

A la part del darrera ha de portar un passador cosit per ambdues bandes amb tres passades de fil, que permetin un espai per passar-hi el cinturó de 5 cm d'amplada.

Una vegada tancada, les mides han de ser les següents:

Amplada: 110 mm.

Alçada: 90 mm.

Solapa de la tapeta: 40 mm

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.7 Xiulet talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Xiulet de policia, de plàstic, en color negre. En la seva part posterior ha de portar una anella metàl·lica. Amb cordó de color negre.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.8 Cranc porta xiulet

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Porta xiulet consistent en una tira de lona o tela gruixuda acabada en un mosquetó metàl·lic, amb un pas de 2 cm, aproximadament, per a fixar-se al cinturó.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.9 Cranc de mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Cranc especial confeccionat amb cuir de color negre, reforçat, per passar el suport de l'arma pel trau de la jaqueta de mitja gala. A la part metàl·lica cromada cal que hi hagi una molla a la llengüeta del mosquetó.*

Les mides són:

- Amplària 60 mm.
- Llargària total 140 mm Aquest article és talla única.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.10 Funda de pistola mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Totes les fundes de pistola han d'anar cosides amb fil de color negre.*

La funda de pistola ha d'estar confeccionada amb cuir de primera qualitat, d'uns 2,5 mm a 3 mm de gruix, i cosida amb fil adequat sense que les puntades siguin superiors a 6 mm.

El disseny de la funda ha de permetre que hi càpiga una pistola de 9 mm PARABELLUM de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

Les mides són d'uns 215 mm de llargada per 85 mm d'amplada a la part superior i 50 mm de llargada i 45 mm d'amplada, aproximadament a la part inferior.

La funda ha d'estar dissenyada de manera que quedi situada a la part dreta o esquerra del cinturó de l'usuari, en sentit vertical i amb un ancoratge "anella ovalada" a la part del darrera per portar-hi cranc.

Tota la part exterior de la funda ha d'estar confeccionada amb pell de vaquí, adobat vegetal sense greix, secció compacta, flor abrillantada i tenyida de color negre fix.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.2.11. 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) Qualitat i els cosits i acabats dels articles de cuir inclosos en el lot. Fins a 5 punts.

Observant els detalls i acabats dels diferents articles de cuir (cartera porta credencial, funda de manilles, funda porta carregador, funda porta guants i cranc mitja gala) es comprova que els cosits de tots els articles de cuir tenen un acabat òptim, donant una bona imatge al conjunt de les peces.

No se li atorga la màxima puntuació perquè es considera que les solapes de la funda de manilla i porta carregador, estan excessivament dimensionades, fet que comporta la necessitat d'un espai superior en la distribució d'aquests complements i la seva inserció en el cinturó de dotació.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

b) La qualitat de l'acabat final del cinturó així com la confortabilitat i operativitat del conjunt format pel cinturó i tots els complements que pegen d'ell (funda de pistola, funda porta carregador, funda de manilles i funda porta guants). Fins a 5 punts.

Observant la qualitat del cinturó, comprovem que els cosits i acabats són correctes. Es tracta d'un cinturó flexible i confortable amb el conjunt dels complements que pegen d'ell.

Referent a la funda de manilles, tal com s'indica anteriorment, la cavitat interior està poc dimensionada i l'usuari ha de fer una pressió elevada per inserir les manilles correctament.

Referent a la funda porta carregadors, no són compatibles amb els carregadors de BERETTA PX4 Storm i HK P30 perquè la funda no tanca.

No se li atorga la màxima puntuació perquè hi ha peces com el porta carregadors que no són operatius

S'atorga una puntuació 4 punts.

- c) **La qualitat, seguretat i funcionalitat de tancament/obertura de la sivella del cinturó.**
Fins a 5 punts.

La sivella disposa d'un sistema de seguretat de 3 punts de fixació del cinturó bastant accessible. La seva manipulació resulta fàcil i còmode amb el cinturó ben ajustat.



S'atorga una puntuació de 5 punts.

- d) **Acabat general així com l'operativitat en les condicions d'utilització per part de l'usuari de les fundes de pistola (de paisà i de mitja gala).** Fins a 5 punts.

En relació a la funda de paisà, els testadors han comprovat que no es pràctica perquè alhora d'enfundar l'arma, ambdues parts que la formen estan juntes i es necessari la utilització d'ambdues mans per inserir l'arma.

Per introduir l'arma en la funda t'has d'ajudar de la ma feble per obrir-la. Aquest pot afavorir situacions de manca de seguretat en usuaris amb poca habilitat.



La funda de mitja gala compleix correctament amb la seva funció per l'arma Walther P99. Per contra, per les armes HK P30, HK USP Compact i BERETTA PX4 STORM va molt justa i s'ha d'introduir molt l'arma perquè la funda pugui tancar. A més, s'observa que al fer molta força per introduir l'arma a la funda, la corredora es mou enrere fins al punt de poder crear una interrupció en l'arma

S'atorga una puntuació de 3 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els usuaris manifesten que la funda de paisà és molt rígida i costa que s'adapti a la cintura.

3.2.12. Puntuació

Empresa Licitadora	ARTICLES DE CUIR	CINTURÓ		FUNDA PISTOLA (PAISÀ I MITJA GALA)	Valoració total
	Qualitat cosits i acabats articles cuir	Qualitat confortabilitat i operativitat del cinturó i complements	Qualitat, seguretat i funcionalitat sivella del cinturó	Acabat i operativitat en condicions d'ús	
ISCSI FEPOL S.A.	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	16 punts (màx. 20)

3.3 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA PIELCUL S.A.

Presenta les mostres requerides en l'annex 2 del PHP:

- Cartera porta credencial.
- Cinturó.
- Funda de manilles.
- Funda pistola de paisà.
- Funda porta carregadors.
- Funda porta guants.
- Xiulet.
- Cranc porta xiulet.
- Cranc de mitja gala.
- Funda mitja gala.

3.3.1 Cartera porta credencial de talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La cartera estarà formada per dos cossos de pell que, una vegada plegats, han de tenir unes mides aproximades de 110 x 80 mm.*

A la primera solapa hi ha de figurar un espai que permeti col·locar una placa metàl·lica d'identificació de la PG-ME.

A la segona solapa, hi ha d'haver una funda de plàstic transparent que permeti, col·locar- hi el porta-carnet.

La cartera ha de tenir un cordó negre que permeti portar-la penjada del coll.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.2 Cinturó

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cinturó ajustable i semirígid, de color negre. Fa 52 mm d'amplada, aproximadament, amb una sivella de poliamida amb una injecció termoplàstica del 100% i amb 3 punts de tancament.*

El seu interior ha de ser de veta adherent per poder ajustar-se a diferents talles. El voltant del cinturó anirà ribetejat per evitar la filagarsa.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.3 Funda de manilles

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *Les fundes porta-manilles han de tenir prou capacitat perquè hi pugui caber el joc de grillons "tipus frontissa".*

La funda porta-manilles ha d'estar fabricada amb cuir de color negre i amb un acabat interior tenyit de color negre.

Ha de portar una tapa amb un botó de pressió perquè es pugui tancar.

A la part posterior ha de portar un passador del mateix material de la funda per poder fer passar el cinturó de niló de 5 cm d'ample.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

Observacions:

Les mides i cotes de l'interior de la funda porta manilles no estan correctament dimensionades. La cavitat interior es molt justa i l'usuari ha de fer una pressió elevada per tal inserir les manilles correctament.

Funda manilles poc pràctica.



3.3.4 Funda de pistola de paisà

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Funda de pistola en cordura i amb vetes adherents. Funda universal, per a tot tipus de pistola, les corretges de subjecció s'han d'adaptar en alçària per a la forma exacta de l'arma per a la que vagi destinada, de forma que quedi perfectament ajustada, sense amplituds que puguin resultar molestes o creïn sensació d'inseguretat.*

Amb sistema de subjecció al cinturó i que sigui apta tant per a dretans com per a esquerrans.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.5 Funda porta carregador

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La funda carregador té aproximadament, uns 100 mm de llargada per 45 mm d'amplada i 25 mm de fons . Aquest porta carregador estarà format per 2 peces ajuntades per mitjà de diversos cosits que formin un conjunt capaç de contenir el carregador de pistola de 9 mm PARABELLUM.*

La part posterior o tapa ha de portar dues ranures paral·leles en forma de trau d'uns 50 mm d'alçada per 4 d'amplada, separades entre elles per 20 mm. Faran de passador i permetran la subjecció al cinturó de l'usuari. També pot portar una peça cosida per la part de dalt i de baix d'uns 25 mm aproximadament d'amplada, que permeti el pas del cinturó de 53 mm d'amplada.

El gruix del cuir ha de ser de 3 mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.6 Funda porta guants

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *la funda porta guants constarà d'una peça de cuir negre, que formi, una vegada plegada, un cos de tres peces, subjectada per una tira de "velcro" que permeti tancar-la. Dins hi ha dues carteres per dur a cadascuna un parell de guants de làtex d'un sol ús.*

A la part del darrera ha de portar un passador cosit per ambdues bandes amb tres passades de fil, que permetin un espai per passar-hi el cinturó de 5 cm d'amplada.

Una vegada tancada, les mides han de ser les següents:

Amplada: 110 mm.

Alçada: 90 mm.

Solapa de la tapeta: 40 mm

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.7 Xiulet talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Xiulet de policia, de plàstic, en color negre. En la seva part posterior ha de portar una anella metàl·lica. Amb cordó de color negre.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.8 Cranc porta xiulet

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Porta xiulet consistent en una tira de lona o tela gruixuda acabada en un mosquetó metàl·lic, amb un pas de 2 cm, aproximadament, per a fixar-se al cinturó.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.9 Cranc de mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cranc especial confeccionat amb cuir de color negre, reforçat, per passar el suport de l'arma pel trau de la jaqueta de mitja gala. A la part metàl·lica cromada cal que hi hagi una molla a la llengüeta del mosquetó.*

Les mides són:

- Amplària 60 mm.
- Llargària total 140mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.10 Funda de pistola mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Totes les fundes de pistola han d'anar cosides amb fil de color negre.*

La funda de pistola ha d'estar confeccionada amb cuir de primera qualitat, d'uns 2,5 mm a 3 mm de gruix, i cosida amb fil adequat sense que les puntades siguin superiors a 6 mm.

El disseny de la funda ha de permetre que hi càpiga una pistola de 9 mm PARABELLUM de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

Les mides són d'uns 215 mm de llargada per 85 mm d'amplada a la part superior i 50 mm de llargada i 45 mm d'amplada, aproximadament a la part inferior.

La funda ha d'estar dissenyada de manera que quedi situada a la part dreta o esquerra del cinturó de l'usuari, en sentit vertical i amb un ancoratge "anella ovalada" a la part del darrera per portar-hi cranc.

Tota la part exterior de la funda ha d'estar confeccionada amb pell de vaquí, adobat vegetal sense greix, secció compacta, flor abrillantada i tenyida de color negre fix.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.3.11 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) Qualitat i els cosits i acabats dels articles de cuir inclosos en el lot. Fins a 5 punts.

Observant els detalls i acabats dels diferents articles de cuir (cartera porta credencial, funda de manilles, funda porta carregador, funda porta guants i cranc mitja gala) es comprova que els cosits de tots els articles de cuir tenen un acabat òptim, donant una bona imatge al conjunt de les peces.

En quant a la cartera porta credencial s'observa que el conjunt és poc resistent i feble, fet que condicionarà la seva vida útil.

A la primera solapa ha de permetre col·locar una placa metàl·lica d'identificació de la PG-ME. La mostra aportada per l'empresa, hi ha un plàstic transparent que impossibilita la subjecció de la placa metàl·lica d'identificació a la solapa

S'atorga una puntuació de 4 punts.

b)La qualitat de l'acabat final del cinturó així com la confortabilitat i operativitat del conjunt format pel cinturó i tots els complements que pegen d'ell (funda de pistola, funda porta carregador, funda de manilles i funda porta guants). Fins a 5 punts.

Observant la qualitat del cinturó, comprovem que els cosits i acabats són correctes. Es tracta d'un cinturó adequat pel conjunt dels complements que pegen d'ell.

Referent a la funda porta carregadors, la cavitat interior està poc dimensionada i l'usuari ha de fer una pressió elevada per inserir els carregadors correctament. Una vegada inserits, només queda visible la tapeta del carregador. La seva extracció és costosa i més si es manipula amb guants.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

c)La qualitat, seguretat i funcionalitat de tancament/obertura de la sivella del cinturó. Fins a 5 punts.

La sivella disposa d'un sistema de seguretat de 3 punts de fixació del cinturó bastant accessible, però la seva manipulació resulta incòmode perquè la tercera peça de seguretat és molt petita i no està sobredimensionada per la seva fàcil manipulació.



S'atorga una puntuació de 4 punts.

d)Acabat general així com l'operativitat en les condicions d'utilització per part de l'usuari de les fundes de pistola (de paisà i de mitja gala). Fins a 5 punts.

En relació a la funda de paisà, els testadors han comprovat que no es pràctica perquè és molt voluminosa. Les armes van molt ajustada alhora d'entrar en la funda i provoca que la corredora es mogui enrere poden provocar una interrupció.

La funda de mitja gala no compleix correctament amb la seva funció per les armes que disposa el Cos de Mossos d'Esquadra i al introduir l'arma la funda no tanca.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

3.3.12. Puntuació

Empresa Licitadora	ARTICLES DE CUIR	CINTURÓ		FUNDA PISTOLA (PAISÀ I MITJA GALA)	Valoració total
	Qualitat cosits i acabats articles cuir	Qualitat confortabilitat i operativitat del cinturó i complements	Qualitat, seguretat i funcionalitat sivella del cinturó	Acabat i operativitat en condicions d'ús	
PIELCU S.A.	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	14 punts (màx. 20)

3.4 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA USIS GUIRAO S.A.

Presenta les mostres requerides en l'annex 2 del PHP:

- Cartera porta credencial.
- Cinturó.
- Funda de manilles.
- Funda pistola de paisà.
- Funda porta carregadors.
- Funda porta guants.
- Xiulet.
- Cranc porta xiulet.
- Cranc de mitja gala.
- Funda mitja gala.

3.4.1 Cartera porta credencial de talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La cartera estarà formada per dos cossos de pell que, una vegada plegats, han de tenir unes mides aproximades de 110 x 80 mm.*

A la primera solapa hi ha de figurar un espai que permeti col·locar una placa metàl·lica d'identificació de la PG-ME.

A la segona solapa, hi ha d'haver una funda de plàstic transparent que permeti, col·locar- hi el porta-carnet.

La cartera ha de tenir un cordó negre que permeti portar-la penjada del coll.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.2 Cinturó

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cinturó ajustable i semirígid, de color negre. Fa 52 mm d'amplada, aproximadament, amb una sivella de poliamida amb una injecció termoplàstica del 100% i amb 3 punts de tancament.*

El seu interior ha de ser de veta adherent per poder ajustar-se a diferents talles. El voltant del cinturó anirà ribetejat per evitar la filagarsa.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.3 Funda de manilles

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, Les fundes porta-manilles han de tenir prou capacitat perquè hi pugui caber el joc de grillons "tipus frontissa".

La funda porta-manilles ha d'estar fabricada amb cuir de color negre i amb un acabat interior tenyit de color negre.

Ha de portar una tapa amb un botó de pressió perquè es pugui tancar

A la part posterior ha de portar un passador del mateix material de la funda per poder fer passar el cinturó de niló de 5 cm d'ample.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.

Observacions:

La funda de manilles presenta un acabat òptim en els cosits. La peça de subjecció on es penja al cinturó va rematada al cos de la funda.

La funda presenta unes bones mides interiors per allotjar les manilles tot i que entren una mica justes. El botó de tancament s'obre amb massa facilitat i això pot provocar que s'obri i caiguin les manilles.



3.4.4 Funda de pistola de paisà

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Funda de pistola en cordura i amb vetes adherents. Funda universal, per a tot tipus de pistola, les corretges de subjecció s'han d'adaptar en alçària per a la forma exacta de l'arma per a la que vagi destinada, de forma que quedi perfectament ajustada, sense amplituds que puguin resultar molestes o creïn sensació d'inseguretat.*

Amb sistema de subjecció al cinturó i que sigui apta tant per a dretans com per a esquerrans.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.5 Funda porta carregador

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *La funda carregador té aproximadament, uns 100 mm de llargada per 45 mm d'amplada i 25 mm de fons . Aquest porta carregador estarà format per 2 peces ajuntades per mitjà de diversos cosits que formin un conjunt capaç de contenir el carregador de pistola de 9 mm PARABELLUM.*

La part posterior o tapa ha de portar dues ranures paral·leles en forma de trau d'uns 50 mm d'alçada per 4 d'amplada, separades entre elles per 20 mm. Faran de passador i permetran la subjecció al cinturó de l'usuari. També pot portar una peça cosida per la part de dalt i de baix d'uns 25 mm aproximadament d'amplada, que permeti el pas del cinturó de 53 mm d'amplada.

El gruix del cuir ha de ser de 3 mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.6 Funda porta guants

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques, *la funda porta guants constarà d'una peça de cuir negre, que formi, una vegada plegada, un cos de tres peces, subjectada per una tira de "velcro" que permeti tancar-la. Dins hi ha dues carteres per dur a cadascuna un parell de guants de làtex d'un sol ús.*

A la part del darrera ha de portar un passador cosit per ambdues bandes amb tres passades de fil, que permetin un espai per passar-hi el cinturó de 5 cm d'amplada.

Una vegada tancada, les mides han de ser les següents:

Amplada: 110 mm.

Alçada: 90 mm.

Solapa de la tapeta: 40 mm

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.7 Xiulet talla única

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Xiulet de policia, de plàstic, en color negre. En la seva part posterior ha de portar una anella metàl·lica. Amb cordó de color negre.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.8 Cranc porta xiulet

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Porta xiulet consistent en una tira de lona o tela gruixuda acabada en un mosquetó metàl·lic, amb un pas de 2 cm, aproximadament, per a fixar-se al cinturó.*

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.9 Cranc de mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Cranc especial confeccionat amb cuir de color negre, reforçat, per passar el suport de l'arma pel trauc de la jaqueta de mitja gala. A la part metàl·lica cromada cal que hi hagi una molla a la llengüeta del mosquetó.*

Les mides són:

- Amplària 60 mm.
- Llargària total 140mm.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.10 Funda de pistola mitja gala

Tal com es demana en el plec de prescripcions tècniques: *Totes les fundes de pistola han d'anar cosides amb fil de color negre.*

La funda de pistola ha d'estar confeccionada amb cuir de primera qualitat, d'uns 2,5 mm a 3 mm de gruix, i cosida amb fil adequat sense que les puntades siguin superiors a 6 mm.

El disseny de la funda ha de permetre que hi càpiga una pistola de 9 mm PARABELLUM de la Generalitat-Mossos d'Esquadra.

Les mides són d'uns 215 mm de llargada per 85 mm d'amplada a la part superior i 50 mm de llargada i 45 mm d'amplada, aproximadament a la part inferior.

La funda ha d'estar dissenyada de manera que quedi situada a la part dreta o esquerra del cinturó de l'usuari, en sentit vertical i amb un ancoratge "anella ovalada" a la part del darrera per portar-hi cranc.

Tota la part exterior de la funda ha d'estar confeccionada amb pell de vaquí, adobat vegetal sense greix, secció compacta, flor abrillantada i tenyida de color negre fix.

La mostra presentada compleix els requeriments especificats en el plec de prescripcions tècniques.



3.4.11. 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) Qualitat i els cosits i acabats dels articles de cuir inclosos en el lot. Fins a 5 punts.

Observant els detalls i acabats dels diferents articles de cuir (cartera porta credencial, funda de manilles, funda porta carregador, funda porta guants i cranc mitja gala) es comprova que els cosits de tots els articles de cuir tenen un acabat òptim, donant una bona imatge al conjunt de les peces.

En quant a la cartera porta credencial s'observa que el conjunt és poc resistent i feble, fet que condicionarà la seva vida útil.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

b) La qualitat de l'acabat final del cinturó així com la confortabilitat i operativitat del conjunt format pel cinturó i tots els complements que pegen d'ell (funda de pistola, funda porta carregador, funda de manilles i funda porta guants). Fins a 5 punts.

Observant la qualitat del cinturó, comprovem que els cosits i acabats són correctes. Es tracta d'un cinturó operatiu per subjectar el conjunt dels complements que pegen d'ell.

Els carregadors en general entren amb facilitat, el problema el tenim en la mida d'alçada, el carregador d'HK USP queda inserit dintre de la funda només quedant visible la tapeta del carregador i això provoca que la seva extracció sigui costosa i més si es manipula amb guants.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

c) La qualitat, seguretat i funcionalitat de tancament/obertura de la sivella del cinturó.
Fins a 5 punts.

La sivella disposa d'un sistema de seguretat de 3 punts de fixació del cinturó bastant accessible, però la seva manipulació resulta incòmode perquè la tercera peça de seguretat és molt petita i no està sobredimensionada per la seva fàcil manipulació.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

d) Acabat general així com l'operativitat en les condicions d'utilització per part de l'usuari de les fundes de pistola (de paisà i de mitja gala). Fins a 5 punts.

En relació a la funda de paisà, els testadors han comprovat que no és pràctica perquè alhora d'enfundar l'arma, ambdues parts que la formen estan juntes i es necessita la utilització d'ambdues mans per inserir l'arma.

Per introduir l'arma en la funda t'has d'ajudar de la mà feble per obrir-la. Aquest pot afavorir situacions de manca de seguretat en usuaris amb poca habilitat.

La funda de mitja gala no compleix la seva funció amb cap de les armes de les que disposa el cos de Mossos d'Esquadra i s'han d'introduir fent molta pressió per poder tancar la funda. A més, s'observa que al fer molta força per introduir l'arma a la funda, la corredora es mou enrere fins al punt de poder crear una interrupció en l'arma.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

3.5.12 Puntuació

Empresa Licitadora	ARTICLES DE CUIR	CINTURÓ		FUNDA PISTOLA (PAISÀ I MITJA GALA)	Valoració total
	Qualitat cosits i acabats articles cuir	Qualitat confortabilitat i operativitat del cinturó i complements	Qualitat, seguretat i funcionalitat sivella del cinturó	Acabat i operativitat en condicions d'ús	
USIS GUIRAO	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	16 punts (màx. 20)

4 LOT 4: CALÇAT**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
Botes amb membrana impermeable	3 parells	Talla 42, 43 i 44
Botes de motorista	3 parells	Talla 42, 43 i 44
Sabates	1 parells	Talla 43

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:

- FAL Calzados de Seguridad, S.A.
- Industrial Zapatera, S.A.

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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Les proves han consistit en l'ús de les mostres presentades, tant en solitari com amb la resta d'equipament operatiu.

4.1 VALORACIÓ DEL CALÇAT DE L'EMPRESA FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 parells de botes amb membrana impermeable de la talla 42, 43 i 44.
- 3 parells de botes de motorista de la talla 42, 43 i 44.
- 1 parell sabates de la talla 43.



4.1.1. 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.

BOTES AMB MEMBRANA IMPERMEABLE



- a) **Confort en l'obertura del coll i la canya per introduir i extreure el peu.** Fins a 1 punt.

L'apertura del coll per introduir el peu resulta còmode i ample. La llengüeta pot obrir-se fins un punt molt avançat que facilita la introducció i extracció del peu.

S'atorga una puntuació de 1 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè el calç i descalç pot efectuar-se amb molta facilitat.

- b) **Comoditat per ajustar l'ancora de tancament, així com la facilitat per a manipular la llengüeta i els plecs d'unió a la canya en el calç i el descalç.** Fins a 1 punt.

El sistema d'apertura de la bota, mitjançant un estirament de la llengüeta, genera uns plecs que poden molestar en el calç si aquests es claven en l'empenya de l'usuari. Malgrat que els passadors es troben disposats correctament en l'àncora de tancament.

S'atorga una puntuació de 0,4 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la manipulació de la llengüeta per evitar els plecs resulta costosa.

- c) **Adaptació de la bota al peu, sense molèsties de parts dures, rugoses o irritants en la canyella o el panxell de la cama.** Fins a 1 punt.

En primer lloc, cal destacar la molèstia mencionada anteriorment pels plecs de la llengüeta si aquesta no es plega amb cura durant el calç de la bota. En segon lloc, la punta davantera de l'àncora de tancament genera a l'interior de la bota parts dures que molesten quan es recolza el pes sobre la punta del peu.

S'atorga una puntuació de 0'4 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè un grup important de testadors destaca les molèsties abans esmentades.

- d) **En cas de disposar-ne, idoneïtat del sistema per recollir els cordons i evitar que quedin solts.** Fins a 2 punts.

La bota disposa d'un senzill sistema per mantenir recollits els cordons consistent en una goma elàstica ampla que recorre la part superior de la llengüeta. Gràcies a aquest sistema s'evita que els cordons sobresurtin, malgrat que la manca d'un tirador o lloc per agafar dificulta la seva manipulació.

S'atorga una puntuació de 1,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè el sistema per recollir els cordons es bo però manca un sistema que faciliti la manipulació.

- e) **Subjecció del calçat, la fixació de la bota a la cama i al peu.** Fins a 1 punt.

L'interior de la bota resulta molt ample per la majoria de testadors. Això fa que la subjecció al peu no resulti còmode i, després d'un ús intensiu, els usuaris perceben certa fatiga.

S'atorga una puntuació de 0'4 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la manca de subjecció genera fatiga a l'usuari durant el seu ús.

- f) **L'ergonomia que ofereix la bota al peu al caminar, pujar i baixar escales, córrer i caminar per terra abrupte.** Fins a 1 punt.

Durant els desplaçaments a peu, la manca de subjecció al peu i les molèsties interiors de la bota abans esmentada, fan minvar el nivell d'ergonomia de la bota.

S'atorga una puntuació de 0'6 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la falta de subjecció i els elements durs en la part interna fan disminuir el confort i l'ergonomia del calçat.

- g) **Confort i ergonomia durant la conducció. Es valorarà l'ergonomia de la bota i la flexió de la part posterior de la bota durant la conducció.** Fins a 1 punt.

En la conducció de vehicles, la forma de la part posterior facilita el moviment natural del peu gràcies al format de plecs de la part posterior

S'atorga una puntuació de 1 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la confecció posterior de la bota, amb plecs, facilita la torsió alhora de manipular els pedals.

h) Flexió dels laterals del tall de la bota durant el moviment. Fins a 1 punt.

La pell resulta flexible en moviments que impliquen torsió lateral però les costures obliguen a la bota a plegar-se pel lloc on aquestes es troben. De tal manera que no s'adapta en tot cas a la morfologia diferent del peu de cada usuari.

S'atorga una puntuació de 0'6 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la torsió i/o flexió dels laterals ve forçada pel lloc on es troben disposades les costures.

i) Capacitat de la sola per torsionar-se en terrenys irregulars. Fins a 1 punt.

El disseny de tacs facilita molt la torsió de la sola en terrenys irregulars. Oferint una bona sensibilitat al tacte sense generar molèsties.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè en tot moment manté el contacte la sola en els terrenys irregulars.

j) Estabilitat de la sola durant el moviment en terrenys irregulars. Fins a 1 punt.

Es fa rellevant un bon nivell d'estabilitat en la sola, on els testadors destaquen una bona percepció de seguretat en la trepitjada.

S'atorga una puntuació de 1 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la bota ofereix estabilitat durant els desplaçaments en terrenys irregulars.

k) Capacitat de la sola per absorbir l'impacte. Fins a 1 punt.

Durant les caigudes, s'ha percebut una bona absorció de la sola en la transmissió de l'impacte al peu en caigudes des de poca alçada, malgrat això alguns testadors la troben insuficient.

S'atorga una puntuació de 0,7 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors han trobat poc amortiment en l'impacte.

- l) **Lleugeresa de la bota i sensació de fatiga durant els desplaçaments.** Fins a 1 punt.

L'amplada excessiva de l'interior de la bota, incrementa la sensació del pes de la bota. Fet que ocasiona una major sensació de fatiga a l'usuari durant el seu us.

S'atorga una puntuació de 0'6 punt.

No se li atorga la màxima puntuació, perquè l'ús de la bota fa incrementar la sensació de pes i augmenta significativament la fatiga.

- m) **Fixació dels cordons a l'àncora de tancament per evitar que s'afluixin els cordons durant el moviment.** Fins a 2 punt.

Durant tots els moviments realitzats, els cordons acaben afliixant-se i obliguen a l'usuari a tornar-los a lligar per tal que la canya de la bota mantingui l'adaptació a la cama.

S'atorga una puntuació de 0'8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els cordons acaben afliixant-se després d'un ús intensiu.

BOTES DE MOTORISTA

- a) **El disseny de la bota.** Fins a 1 punt.

El disseny de la bota permet una bona subjecció del peu. El reforç per al canvi de marxes de la motocicleta es troba situat en una bona posició.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació per les bones prestacions del conjunt del disseny.

- b) **La comoditat i confort de la bota.** Fins a 2 punts.

La bota resulta còmode i confortable gràcies a la subjecció que aporta al peu.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

Se li atorga la màxima puntuació per la bona subjecció que aporta fins i tot durant la conducció.

- c) **L'adequació de la bota en les diferents situacions de treball de l'usuari destinatari: conducció de la motocicleta i treballs estàtics de vigilància o regulació del trànsit en vies públiques.** Fins a 2 punts.

Durant la conducció de la motocicleta, la bota ofereix unes bones prestacions. Però durant les tasques estàtiques genera certa molèstia al cap d'un temps.

S'atorga una puntuació de 1'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en tasques estàtiques pròpies de la tasca, la bota genera certa molèstia als testadors.



SABATES



a) **Acabat interior de la sabata (absència de costures molestes).** Fins a 1 punt.

L'espai interior de la sabata resulta òptim ja que no deixa espais buits entre els peus i les sabates.– L'acabat interior resulta còmode i no es perceben elements rígids que puguin generar molèsties.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la sabata s'adapta al peu sense que es percebin elements molestos.

b) **Flexibilitat de la sola i puntera.** Fins a 2 punt.

La sola resulta massa gruixuda i poc flexible, provocant molta rigidesa de la part inferior durant el seu ús.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la sola no resulta del tot flexible.

c) **Estabilitat de la sabata (contraforts).** Fins a 1 punt.

La sola disposa d'un disseny poc adaptable a les diferents orografies del terreny. Això genera molèsties al desplaçar-se en terrenys irregulars.

S'atorga una puntuació de 0'4 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè el disseny de la sabata no està preparat per moure's per qualsevol indret.

d) **Adaptació ergonòmica de la sabata.** Fins a 1 punt.

La sabata s'adapta perfectament al peu dels usuaris, deixant pocs espais entre la pell i la part interior del calçat. Fet que fa disminuir significativament la sensació de fatiga.

S'atorga una puntuació de 1.

Se li atorga la màxima puntuació per l'adaptació que ofereix la sabata al peu.

e) **Capacitat d'amortiment de la sabata per reduir els impactes del peu al caminar i al córrer.** Fins a 2 punt.

La sabata no sembla estar concebuda per amortir l'impacte en caigudes o salts. La sola, com ja s'ha esmentat, resulta molt rígida i la plantilla es llisa i més aviat rígida, no comprimint-se en el moment de l'impacte.

S'atorga una puntuació de 0'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en situacions de salt o caiguda la sabata quasi no redueix la sensació d'impacte.

f) **Adherència de la sola a terra (sec/moll)** Fins a 2 punt.

La sola no té una configuració adequada pel desenvolupament de tasques més dinàmiques relacionades amb les funcions policials. Resultant massa llisa, rígida i poc adherent.

S'atorga una puntuació de 1 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la sola no s'adapta a situacions més complexes de la tasca policial.

g) **Rendiment de la plantilla de la sabata, tant tèrmic com mecànic.** Fins a 1 punt.

Com ja s'ha esmentat; internament, la plantilla resulta còmode per caminar però no ofereix molt confort tèrmic ni mecànic. Ja que no redueix la sensació d'impacte.

S'atorga una puntuació de 0'6 punt.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la sabata no ofereix confort en totes les situacions.

4.1.2. Puntuació

BOTES AMB MEMBRANA IMPERMEABLE

Empresa Llicitadora	Obertura	Ancora de Tanc.	Adaptació a peu	Sistema cordons	Fixació al peu	Ergonomia caminar	Ergonomia conduir	Flexió laterals	Torsió sola	Estabilitat sola	Absorció impacte sola	Lleugeresa bota	Fixació cordons	Valoració total
FAL Calzados de Seguridad, S.A.	1 punts	0,4 punts	0,4 punts	1,6 punts	0,4 punts	0,6 punts	1 punts	0,6 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	0,6 punts	0,8 punts	10'1 punts (màx. 15)

BOTES DE MOTORISTA

Empresa Llicitadora	Disseny de la bota	Comoditat i confort	Adequació al treball	Valoració total
FAL Calzados de Seguridad, S.A.	1 punt (màx. 1)	2 punts (màx. 2)	1'5 punts (màx. 2)	4'5 punts (màx. 5)

SABATES

Empresa Llicitadora	Acabat interior	Flexibilitat sola i puntera	Estabilitat de sabata	Adaptació ergonòmica	Capacitat amortiment	Adherència sola	Rendiment planilla	Valoració total
FAL Calzados de Seguridad, S.A.	1 punt (màx. 1)	1 punts (màx. 2)	0'4 punt (màx. 1)	1 punt (màx. 1)	0'5 punts (màx. 2)	1 punts (màx. 2)	0'6 punt (màx. 1)	5'5 punts (màx. 10)

4.2 VALORACIÓ DEL CALÇAT DE L'EMPRESA INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 parells de botes amb membrana impermeable de la talla 42, 43 i 44.
- 3 parells de botes de motorista de la talla 42, 43 i 44.
- 1 parell sabates de la talla 43.

4.2.1. 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.

BOTES AMB MEMBRANA IMPERMEABLE



- a) **Confort en l'obertura del coll i la canya per introduir i extreure el peu.** Fins a 1 punt.

L'apertura del coll per introduir el peu resulta còmode. Els testadors destaquen una bona amplitud de la boca de la canya.

S'atorga una puntuació de 0,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun avaluador, tot i trobar una bona amplitud de la boca de la canya, li ha costat introduir el peu.

- b) **Comoditat per ajustar l'ancora de tancament, així com la facilitat per a manipular la llengüeta i els plecs d'unió a la canya en el calç i el descalç.** Fins a 1 punt.

Les anelles situades a l'ancora, en pala i canya, permeten un molt bon ajustament del sistema de tancament al peu i cama dels testadors. A més, el passador situat a l'alçada del turmell permet fixar el cordó un cop s'ha cenyit l'ancora en la zona de la pala.

S'atorga una puntuació de 0,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns usuaris noten una mica de pressió.

- c) **Adaptació de la bota al peu, sense molèsties de parts dures, rugoses o irritants en la canyella o el panxell de la cama.** Fins a 1 punt.

Al fixar el tancament no es percep cap tipus de molèstia a la cama o al peu.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació per la bona adaptació que ofereix.

- d) **En cas de disposar-ne, idoneïtat del sistema per recollir els cordons i evitar que quedin solts.** Fins a 2 punts.

La bota disposa d'un senzill sistema per mantenir recollits els cordons consistent en una petita goma elàstica situada a l'exterior de la part superior de la llengüeta. A més, esta confeccionat de tal forma que facilita l'ús gràcies a que sobresurt inclús entre els cordons. L'enginy és pràctic i còmode.

S'atorga una puntuació de 1,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els usuaris troben una mica petit el passador situat al turmell.

- e) **Subjecció del calçat, la fixació de la bota a la cama i al peu.** Fins a 1 punt.

La bota queda molt ben subjecta tant al peu com a la cama. Fet que incrementa la sensació de seguretat.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació per la subjecció que ofereix.

- f) **L'ergonomia que ofereix la bota al peu al caminar, pujar i baixar escales, córrer i caminar per terra abrupte.** Fins a 1 punt.

Durant els desplaçaments a peu, la bota queda molt ben subjectada. Sobretot en la part de la canya, acompanyant el moviment en tot moment.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació per la subjecció que ofereix.

- g) **Confort i ergonomia durant la conducció. Es valorarà l'ergonomia de la bota i la flexió de la part posterior de la bota durant la conducció.** Fins a 1 punt.

En la conducció de vehicles, la forma de la part posterior facilita el moviment natural del peu.

S'atorga una puntuació de 0,7 punts.

No se li atorga la màxima puntuació ja que hi ha avaluadors que troben molèstia durant la conducció amb els cosits situats a la part posterior.

- h) **Flexió dels laterals del tall de la bota durant el moviment.** Fins a 1 punt.

La pell resulta flexible en moviments que impliquen torsió lateral. La manca de costures permet molta llibertat de flexionar-se indiferentment de la morfologia del peu de l'usuari.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació degut a la flexibilitat de la bota als laterals.

- i) **Capacitat de la sola per torsionar-se en terrenys irregulars.** Fins a 1 punt.

El disseny de tacs facilita molt la torsió de la sola en terrenys irregulars. Oferint una bona sensibilitat al tacte sense generar molèsties.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè en tot moment manté el contacte la sola en els terrenys irregulars.

- j) **Estabilitat de la sola durant el moviment en terrenys irregulars.** Fins a 1 punt.

Es fa rellevant un bon nivell d'estabilitat en la sola, on els testadors destaquen una bona percepció de seguretat en la trepitjada.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la bota ofereix estabilitat durant els desplaçaments en terrenys irregulars.

k) **Capacitat de la sola per absorbir l'impacte.** Fins a 1 punt.

Durant les caigudes, s'ha percebut una bona absorció de la sola en la transmissió de l'impacte al peu en caigudes des de poca alçada. Malgrat això alguns testadors consideren insuficient la capacitat de la bota per absorbir l'impacte.

S'atorga una puntuació de 0,7 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors han trobat poc amortiment en l'impacte.

l) **Lleugeresa de la bota i sensació de fatiga durant els desplaçaments.** Fins a 1 punt.

La bota es percep lleugera i fàcil de portar. La bona fixació de la bota genera un nivell d'esgotament molt baix.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè els testadors destaquen una molt bona sensació de lleugeresa i baixa fatiga després de l'ús.

m) **Fixació dels cordons a l'àncora de tancament per evitar que s'afluixin els cordons durant el moviment.** Fins a 2 punt.

Durant tots els moviments realitzats, els cordons han estat fixats correctament i no han presentat cap tipus d'afluixament. L'ús d'anelles metàl·liques que fixen el cordó evita qualsevol fuga d'aquests.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè les anelles metàl·liques permeten una fixació ferma dels cordons.



BOTES DE MOTORISTA**a) El disseny de la bota.** Fins a 1 punt.

El disseny de la bota permet una bona subjecció del peu. El reforç per al canvi de marxes de la motocicleta es troba situat en una bona posició.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació per les bones prestacions del conjunt del disseny.

b) La comoditat i confort de la bota. Fins a 2 punts.

La bota resulta còmode, malgrat la canya alta té una forma massa recta i no resulta del tot confortable per aquells usuaris que tenen els bessons de les cames amples.

S'atorga una puntuació de 1'8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la part superior de la canya no s'adapta adequadament a totes les morfologies dels usuaris.

c) L'adequació de la bota en les diferents situacions de treball de l'usuari destinatari: conducció de la motocicleta i treballs estàtics de vigilància o regulació del trànsit en vies públiques. Fins a 2 punts.

Durant la conducció de la motocicleta, la bota ofereix unes bones prestacions. Però durant les tasques estàtiques genera molèsties al cap d'un temps.

S'atorga una puntuació de 1'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en tasques estàtiques la bota genera molèsties als testadors.



SABATES

a) **Acabat interior de la sabata (absència de costures molestes).** Fins a 1 punt.

L'espai interior de la sabata resulta òptim ja que no deixa espais buits entre els peus i les sabates. –L'acabat interior resulta còmode i no es perceben elements rígids que puguin generar molèsties.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la sabata s'adapta al peu sense que es percebin elements molestos.

b) **Flexibilitat de la sola i puntera.** Fins a 2 punt.

Els canals exteriors de la sabata faciliten la flexió d'aquesta que, també gràcies a ser un material flexible, no limita de cap manera el moviment del peu durant els desplaçaments.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè la sola i puntera de la sabata s'adapten als moviments del peu.

c) **Estabilitat de la sabata (contraforts).** Fins a 1 punt.

La sola ofereix molta estabilitat durant els desplaçaments, inclús en terrenys que presenten irregularitats.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació perquè l'estabilitat de la sola de la sabata s'adapta a tot tipus de terreny.

d) **Adaptació ergonòmica de la sabata.** Fins a 1 punt.

La sabata s'adapta perfectament al peu dels usuaris, deixant pocs espais entre la pell i la part interior del calçat. Fet que fa disminuir significativament la sensació de fatiga.

S'atorga una puntuació de 1.

Se li atorga la màxima puntuació per l'adaptació que ofereix la sabata al peu.

e) **Capacitat d'amortiment de la sabata per reduir els impactes del peu al caminar i al córrer.** Fins a 2 punt.

Malgrat la seva flexibilitat, la sabata no té gaire capacitat per amortir l'impacte en situacions de caiguda o salt. Transferint la sola part de la força de l'impacte al peu de l'usuari, tot i que la plantilla interior està encoixinada i això ajuda a reduir aquesta sensació.

S'atorga una puntuació de 1'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en situacions de salt o caiguda, es percep significativament l'impacte a terra en el peu de l'usuari.

f) **Adherència de la sola a terra (sec/moll)** Fins a 2 punt.

Els tacs i la configuració de la sola de la sabata ofereixen un nivell d'adherència al terra elevat i adequat per la realització de les tasques pròpies de l'usuari en les diferents situacions meteorològiques que pugui afrontar.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

Se li atorga la màxima puntuació per l'adherència que ofereix la sola.

g) **Rendiment de la plantilla de la sabata, tant tèrmic com mecànic.** Fins a 1 punt.

Internament, la plantilla de la sabata ofereix molt confort tant tèrmicament com a nivell mecànic. Gràcies, en part, a l'encoixinat que té en determinades zones.

S'atorga una puntuació de 1 punt.

Se li atorga la màxima puntuació pel rendiment confortable tèrmicament que ofereix la sabata.



4.2.2. Puntuació

BOTES AMB MEMBRANA IMPERMEABLE

Empresa Llicitadora	Obertura	Ancora de Tanc.	Adaptació a peu	Sistema cordons	Fixació al peu	Ergonomia caminar	Ergonomia conduir	Flexió laterals	Torsió sola	Estabilitat sola	Absorció impacte	Lleugeresa bota	Fixació cordons	Valoració total
Industrial Zapatera, S.A.	0,8 punts	0,8 punts	1 punts	1,6 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	1 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	1 punts	2 punts	13'6 punts (màx. 15)

BOTES DE MOTORISTA

Empresa Llicitadora	Disseny de la bota	Comoditat i confort	Adequació al treball	Valoració total
Industrial Zapatera, S.A.	1 punt (màx. 1)	1'8 punts (màx. 2)	1'5 punts (màx. 2)	4'3 punts (màx. 5)

SABATES

Empresa Llicitadora	Acabat interior	Flexibilitat sola i puntera	Estabilitat de sabata	Adaptació ergonòmic	Capacitat amortiment	Adherència sola	Rendiment plantilla	Valoració total
Industrial Zapatera, S.A.	1 punt (màx. 1)	2 punts (màx. 2)	1 punt (màx. 1)	1 punt (màx. 1)	1'5 punts (màx. 2)	2 punts (màx. 2)	1 punt (màx. 1)	9,5 punts (màx. 10)

5 LOT 5: VESTUARI DE MITJA GALA

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
Camisa blanca de màniga llarga	1	Talla 42
Corbata	1	Talla L
Guants blancs	1	Talla única
Jaqueta americana dona	1	Talla 52
Jaqueta americana home	1	Talla 48N
Pantaló operatiu d'estiu	1	44-104

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:

- *Urvina, 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

5.1 VALORACIÓ DEL VESTUARI DE MITJA GALA URVINA, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 camisa blanca de la talla 42.
- 1 corbata de la talla L.
- 1 guants blancs de talla única.
- 1 jaqueta americana de dona de la talla 52.
- 1 Jaqueta americana d'home de la talla 48N
- 1 Pantaló operatiu d'estiu de la talla 44-104

5.1.1. 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.

CAMISA BLANCA DE MÀNIGA LLARGA

A.1.1 Ajustament del coll de la camisa. Fins a 2 punts.

L'ajustament del coll de la camisa s'adapta al coll correctament en la majoria de testadors.

S'atorga una puntuació de 1,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè segons diferents usuaris, el coll exerceix una mica de pressió quan es porta la camissa durant un llarg període de temps.

A.1.2 Ajustament dels punys de la camisa. Fins a 2 punts.

La majoria dels usuaris troben un bon ajustament de l'amplada dels punys.

S'atorga una puntuació de 1,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors noten una mica de rigidesa i una amplada justa en els punys.

A.1.3 Grau d'adaptabilitat de la camisa als moviments de l'usuari. Fins a 4 punts.

La majoria dels provadors coincideixen en que els punys tenen un bon ajustament, acompanyant en tot moment el moviment sense tibar.

S'atorga una puntuació de 3,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun avaluador troba una mica de resistència en la recuperació de la màniga.

A.1.4 Grau de suavitat al tacte de la camisa. Fins a 2 punts.

Segons els testadors la camisa és suau en contacte amb la pell.

S'atorga una puntuació de 1,7 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors troben certa rigidesa en contacte amb la pell durant una estona llarga de contacte i una falta de confort al tacte.



JAQUETA AMERICANA

A.2.1 Disseny i acabats generals de la jaqueta. Fins a 5 punts.

El disseny i els acabats de la jaqueta són correctes.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè els usuaris troben correcte el disseny i acabats.

A.2.2 Ajustament i confort de la jaqueta en el seu conjunt. Fins a 5 punts.

El patronatge de la jaqueta americana s'adequa als moviments de l'usuari en el seu conjunt .

S'atorga una puntuació de 4,6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors troben tibantor en algunes costures.



5.1.2. Puntuació

Empres a Licitador a	CAMISA BLANCA MÀNIGA LLARGA				JAQUETA AMERICANA		Valoraci ó total
	Ajustame nt coll camisa	Ajustame nt punys de la camisa	Adaptabilit at camisa als moviments	Suavit at al tacte	Dissen y i acabats general s	Ajustame nt i confort jaqueta en el seu conjunt	
Urvina, S.L.	1,6 punts (màx. 2)	1,6 punts (màx. 2)	3,8 punts (màx. 4)	1,7 punts (màx. 2)	5 punts (màx. 5)	4,6 punts (màx. 5)	18,3 punts (màx. 20)

6 LOT 6: GORRES

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
Gorra plat d'estiu	1	Talla 57

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:

- Angel Gabardós Galindo Sucesores, S.L.

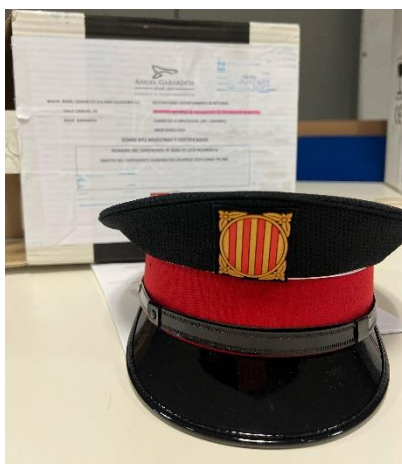
L'avaluació de les mostres s'ha fet seguint els criteris fixats en l'annex 4 *Criteris d'adjudicació del Plec de clàusules administratives*. On s'especifica que es realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

6.1 VALORACIÓ DE LA GORRA DE PLAT DE ANGEL GABARDÓS, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 gorra de plat d'estiu.



6.1.1. 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 acabats generals de la gorra. Fins a 10 punts.

La gorra de plat, , mostra un disseny del plat harmònic. Es a dir, vist des de la part superior, el plat manté la forma ovalada i el ribet del teixit segueix perfectament el perímetre d'aquest oval. Vist des del lateral i el frontal, es percep que el plat es manté rígid i ferm tant pel que fa la seva posició com per a mantenir la forma.

Els emblemes frontals de l'escut de la Generalitat mantenen un bon nivell de detall i es troben disposats a la gorra de tal manera que no el deformen.

S'atorga una puntuació de 10 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè tant el disseny com els acabats de la gorra s'adequa perfectament a les necessitats dels usuaris.

b) **L'Ajustament i confort de la gorra en el seu conjunt.** Fins a 10 punts.

Pel que fa a l'ergonomia, l'interior de la gorra es mostra molt ben acabat. El folre interior es disposa correctament per evitar plecs i, d'aquesta manera, resulta molt còmode per portar.

S'atorga una puntuació de 10 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè tant el l'ajustament i el confort de la gorra s'adequa perfectament a les necessitats dels usuaris.

6.1.2. Puntuació

Empresa Licitadora	GORRES DE PLAT	GORRES BOINES	Valoració total
	Disseny i ergonomia de les gorres de plat	Disseny i ergonomia de les gorres boines	
Angel Gabardós, S.L.	10 punts (màx. 10)	10 punts (màx. 10)	20 punts (màx. 20)

7 LOT 7: VESTUARI D'INTERVENCIÓ DISCRETA**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 d'intervenció discreta	3	1 Talla M 1 Talla L 1 Talla XL

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:

- *Fábrica Española de Confecciones, S.A.*
- *Gocotex, S.L.U.*

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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

7.1 VALORACIÓ DE LA JAQUETA D'INTERVENCIÓ DISCRETA FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 jaquetes d'intervenció discreta de la tall M, talla L i talla XL.



7.1.1. 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) **Valoració de l'ergonomia i confortabilitat de la peça.** Fins a 5 punts.

La peça ha obtingut molt bones opinions per part dels testadors en quan a l'ergonomia. La confecció de les parts de la jaqueta (mànigues, caputxa i cos principal) és adequada per facilitar el moviment del cos de l'agent. Alguns testadors destaquen alguna molèstia del folre interior de la jaqueta.

També algun dels usuaris han esmentat que el coll resulta massa estret i, per tant, incòmode.

S'atorga una puntuació de 3,7 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun usuari manifesta que el coll resulta massa estret i resulta incòmode.

b) **Discreció respecte l'arma de dotació.** Fins a 5 punts.

La jaqueta permet l'extracció i ús de l'arma de foc sense interferir en el moviment. Tanmateix, a nivell visual, resulten massa visibles els elements policials que es vulguin ocultar sota la jaqueta. Varis testadors han esmentat que les cremalleres tendeixen a enganxar-se amb facilitat, dificultant l'extracció i la guarda de l'arma de foc o de la resta d'estris policials.

El cos de la jaqueta és massa curt i no ofereix la suficient discreció per tal de portar un arma a la zona de la cintura o lumbar.

S'atorga una puntuació de 3,35 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè hi ha usuaris que han remarcat que el cos de la jaqueta és massa curt i no ofereix la suficient discreció per portar l'arma a la zona de la cintura o lumbar.

c) Capacitat i adequació de les butxaques. Fins a 5 punts.

Les proves realitzades per a guardar una emissora, un telèfon i una tauleta han posat en evidència algunes limitacions respecte a la capacitat de les butxaques i/o a la seva distribució.

Ocasionalment es menciona que la profunditat de les butxaques exteriors resulta insuficient per tal de guardar alguns dels estris policials.

S'atorga una puntuació de 3,48 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun testador indica que la disposició de les butxaques frontals és massa vertical, el que facilita que els objectes puguin caure de l'interior.

**7.1.2. Puntuació**

Empresa Licitadora	ERGONOMIA I CONFORTABILITAT	VALORACIÓ ASPECTES OPERATIUS		Valoració total
	Ergonomia i confortabilitat de la peça.	Discreció respecte l'arma de dotació.	Capacitat i adequació de les butxaques.	10,53 punts (màx. 15)
Fàbrica Española de	3,7 punt (màx. 5)	3,35 punt (màx. 5)	3,48 punt (màx. 5)	

Confecciones, S.A.				
-----------------------	--	--	--	--

7.2 VALORACIÓ DE LA JAQUETA D'INTERVENCIÓ DISCRETA GOCOTEX, S.L.U.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 jaquetes d'intervenció discreta de la tall M, talla L i talla XL.



7.2.1. 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) Valoració de l'ergonomia i confortabilitat de la peça. Fins a 5 punts.

La jaqueta ha estat valorada de manera molt positiva per la seva comoditat. Els testadors han destacat que el teixit utilitzat és molt suau i flexible, permetent un rang de moviments òptim. Les parts de la jaqueta (mànigues, caputxa i cos principal) han estat dissenyades per adaptar-se a la forma del cos de l'agent, amb una llibertat de moviments. No s'han observat molèsties significatives en l'ús continuat de la peça.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li ha atorgat la màxima puntuació ja ha estat valorada molt positiva tant en comoditat com ergonomia

b) Discreció respecte l'arma de dotació. Fins a 5 punts.

El disseny de la nova jaqueta garanteix una extracció fàcil i ràpida de l'arma de foc sense dificultats. A més, els elements policials es poden ocultar amb més discreció gràcies a la disposició millorada de les cremalleres i la forma de la jaqueta. Les cremalleres tenen un sistema més suau, evitant que s'enganxin en l'extracció de l'arma. La majoria de testadors han manifestat que el cos de la jaqueta és de longitud adequada per proporcionar més cobertura i seguretat, millorant la discreció a l'hora de portar l'arma a la zona de la cintura o lumbar.

S'atorga una puntuació de 4.5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun usuari que ha dit que el cos de la jaqueta una mica mes llarg, aportaria una discreció superior

c) Capacitat i adequació de les butxaques. Fins a 5 punts.

Les proves realitzades els usuaris han manifestat que les butxaques disposen d'una capacitat suficient per emmagatzemar els diversos estris com emissores, telèfons i la tauleta.

Algun testador ha manifestat que les butxaques frontals tenen una posició massa vertical.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun testador indica que la disposició de les butxaques frontals és massa vertical, el que facilita que els objectes puguin caure de l'interior.

7.2.2. Puntuació

Empresa Licitadora	ERGONOMIA I CONFORTABILITAT	VALORACIÓ ASPECTES OPERATIUS		Valoració total
	Ergonomia i confortabilitat de la peça.	Discreció respecte l'arma de dotació.	Capacitat i adequació de les butxaques.	13,50 punts

GOCOTEX, S.L.U.	5 punt (màx. 5)	4,5 punt (màx. 5)	4 punt (màx. 5)	(màx. 15)
--------------------	--------------------	----------------------	--------------------	--------------

8 **LOT 8: GRANOTES**

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
Granota ignífuga ARRO d'estiu	1	Talla 52
Granota ignífuga ARRO d'hivern	1	Talla 52
Granota ignífuga BRIMO d'estiu	1	Talla 52
Granota ignífuga BRIMO d'hivern	1	Talla 52

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:

- *Alsico IBERIA S.L.*
- *URVINA, 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

8.1 VALORACIÓ DE LES GRANOTES DE ALSICO IBERIA, S.L

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 granota ignífuga ARRO d'estiu.
- 1 granota ignífuga ARRO d'hivern.
- 1 granota ignífuga BRIMO d'estiu.
- 1 granota ignífuga BRIMO d'hivern.



8.1.1. 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) L'adaptació de la talla al cos. Fins a 10 punts.

Les granotes ofereixen una adaptació raonablement bona al cos de l'usuari, permetent ajupir-se i realitzar moviments amplis amb els braços amb comoditat. Alguns testadors han expressat que, en general, se senten còmodes al vestir-les. No obstant això, la majoria dels testadors han indicat que la talla és massa ampla i que hi ha un excés de teixit en diverses zones de la peça, la qual cosa pot afectar l'ajustament a diferents tipus de cos.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la granota no s'adapta de manera òptima a totes les morfologies. L'excés de teixit fa que no sigui perfecta per a usuaris amb una morfologia més estàndard.

b) L'ajustament del patronatge en la part inferior. Fins a 5 punts.

La part inferior de la granota permet una bona llibertat de moviments, fins i tot quan els testadors realitzen posicions inclinades o extremes. La zona del tir s'ajusta de manera general correcta, sense generar tibantors i sense limitar la mobilitat de la cintura ni la zona lumbar en la majoria dels usuaris. Això es valora positivament ja que proporciona una bona comoditat i flexibilitat per a les tasques que impliquen moviments amplis.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

No se li dona la màxima puntuació, ja que diversos testadors que tenen una morfologia diferent de la talla estàndard han informat que la mobilitat en la zona del tir es veu lleugerament limitada, degut a l'excés de teixit en aquesta zona. Aquest excés afecta l'ajustament de la granota per a usuaris amb formes corporals més específiques.

c) L'ajustament del patronatge en la part superior. Fins a 5 punts.

El teixit elàstic de la part superior de la granota permet una bona amplitud de moviments. Alguns testadors valoren positivament aquesta flexibilitat, destacant que la part superior de la granota permet un rang de moviments ampli i còmode durant l'ús de les eines i la realització de les tasques. No obstant això, altres testadors han informat que l'excés de teixit a les mànigues i a la zona del pit fa que l'ajustament sigui poc adequat, indicant que la peça és massa ampla en aquestes zones. Aquest excés de tela afecta l'ajustament i la mobilitat, fent que la granota no s'adapti de manera òptima a la figura de l'usuari en aquests casos.

S'atorga una puntuació de 2'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació, ja que, tot i que la flexibilitat és un aspecte positiu, l'excés de teixit a la part superior limita l'ajust adequat per a alguns usuaris, especialment aquells amb una morfologia més estàndard.

8.1.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
--------------------	------------------------------	---	--	-----------------

Alsico IBERIA, S.L.	5 punt (màx. 10)	3 punt (màx. 5)	2'5 punt (màx. 5)	10'5 punts (màx. 20)
------------------------	---------------------	--------------------	----------------------	--------------------------------

8.2 VALORACIÓ DE LES GRANOTES DE URVINA, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 granota ignífuga ARRO d'estiu.
- 1 granota ignífuga ARRO d'hivern.
- 1 granota ignífuga BRIMO d'estiu.
- 1 granota ignífuga BRIMO d'hivern.



8.2.1. 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) L'adaptació de la talla al cos. Fins a 10 punts.

Les granotes presenten una bona adaptació al cos de l'usuari, oferint un patronatge que permet moviments amplis, com ajupir-se o moure els braços, amb gran comoditat. Diversos testadors han comentat que, al provar-se la granota, s'han sentit còmodes, sense notar restriccions en els seus moviments.

S'atorga una puntuació de 9 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè el format de granota no pot adaptar-se a la morfologia de la totalitat d'usuaris que utilitzen aquesta peça.

b) L'ajustament del patronatge en la part inferior. Fins a 5 punts.

La part inferior de la granota presenta una comoditat i una llibertat de moviments inclús quan els testadors realitzen posicions inclinades i/o extremes. La zona del tir s'ajusta de manera correcta, sense generar tibantors o incomoditat, i no limita la mobilitat de la cintura ni de la zona lumbar en la majoria dels usuaris.

S'atorga una puntuació de 4'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els testadors que no tenen una talla estàndard (aspectes allargats i prims o amb formes corporals arrodonides) veuen lleugerament limitada la seva mobilitat en la zona del tir.

c) L'ajustament del patronatge en la part superior. Fins a 5 punts.

El disseny de la part superior, amb teixit elàstic, permet un ampli rang de moviments, incloent l'extensió dels braços, sense generar limitacions. Els usuaris poden realitzar les seves tasques de manera còmoda i amb total llibertat de moviment, especialment en el moment d'utilitzar eines i fer moviments necessaris per a la seva feina.

S'atorga una puntuació de 4'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els testadors que tenen els braços musculats o molt amples veuen lleugerament limitada la seva mobilitat i perceben una certa tensió en els moviments més forçats.

8.2.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
URVINA, S.L..	9 punt (màx. 10)	4'5 punt (màx. 5)	4'5 punt (màx. 5)	18 punts (màx. 20)

9 LOT 9: POLOS

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
Polo trànsit màniga curta	1	L (005)
Polo trànsit màniga llarga	1	L (005)

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:

- CP Aluart, 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

9.1 VALORACIÓ DELS POLOS I SAMARRETES DE CP ALUART, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 1 polo trànsit màniga curta

- 1 polo trànsit màniga llarga.



9.1.1. 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.

POLO MÀNIGA CURTA.

- a) **Confortabilitat de la peça durant el seu ús en actuacions pròpies dels agents.**
Fins a 5 punts.

El polo de màniga curta resulta confortable en actuacions policials pròpies dels agents de trànsit.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè en les proves realitzades, els testadors no troben cap tipus d'incomoditat en el seu ús.



POLO MÀNIGA LLARGA.

- b) **Confortabilitat de la peça durant el seu ús en actuacions pròpies dels agents.**
Fins a 5 punts.

El polo de màniga llarga aporta bones prestacions de confortabilitat per a l'usuari final de la peça, durant les tasques que realitzen en el seu servei ordinari.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè els testadors troben que és una peça de roba molt confortable per les tasques que realitzen.

9.1.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Polo màniga curta	Polo màniga llarga	Valoració total
CP Aluart, S.L	5 punt (màx. 5)	5 punt (màx. 5)	10 punts (màx. 10)

10 LOT 10: SAMARRETA INTERIOR

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
Samarreta interior tèrmica	3	1 Talla S-M 1 Talla L-XL 1 Talla XXL-XXXL

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:

- GOCOTEX, S.L.
- ALSICO IBERIA, 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

10.1 VALORACIÓ DE LA SAMARRETA INTERIOR DE GOCOTEX, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 samarretes interiors tèrmiques de les talles S-M, L-XL, XXL-XXXL.



10.1.1. 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) Adaptació de la peça al coll de l'usuari. Fins a 5 punts.

El coll de la samarreta resulta flexible i s'adapta al coll de l'usuari, permetent l'operativitat en condicions normals d'ús. Algun testador detecta més sensibilitat a la zona del coll.

S'atorga una puntuació de 4,5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè hi ha usuaris que noten picor en el coll.



10.1.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Samarreta interior	Valoració total
Gocotex, S.L	4,5 punts (màx. 5)	4,5 punts (màx. 5)

10.2 VALORACIÓ DE LA SAMARRETA INTERIOR DE ALSICO IBERIA, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 samarretes interiors tèrmiques de les talles S-M, L-XL, XXL-XXXL.



10.2.1. 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) Adaptació de la peça al coll de l'usuari. Fins a 5 punts.

El coll de la samarreta resulta flexible i s'adapta al coll de l'usuari, permetent l'operativitat en condicions normals d'ús.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè tots els usuaris han tingut una bona adaptació de la peça al coll.

10.2.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Samarreta interior	Valoració total
ALSICO IBERIA S.L	5 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)

11 LOT 11: MANILLES**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
Manilles de frontissa	2
Manilles per a trasllats de detinguts	2

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:

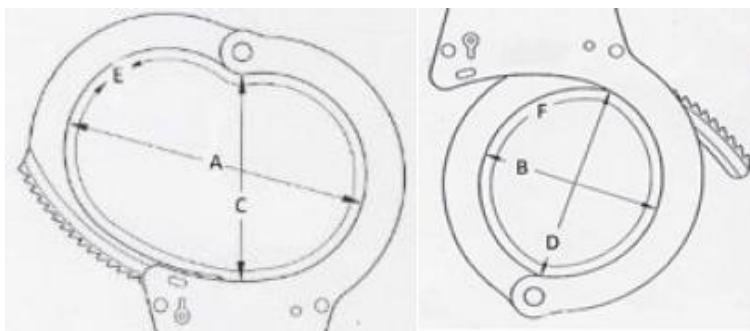
- *Dotación y Equipamiento, S.L.*
- *Guarnicioneria ROAL, S.A.*
- *Peres Sport, SL*

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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

11.1 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER L'EMPRESA DOTACIÓN Y EQUIPAMIENTOS S.L.**11.1.1 Manilles frontissa**

El plec de prescripcions tècniques del lot 11, manilles de frontissa, especifica el perímetre màxim i mínim de les anelles que configuren el conjunt del material :



Dimensions	Min. cm	Màx.cm
A	8	8,5
B	4,5	5
C	5,5	6
D	5,4	5,9
E	23	26
F	15	18

L'annex 2 del PCAP especifica: “La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment”.

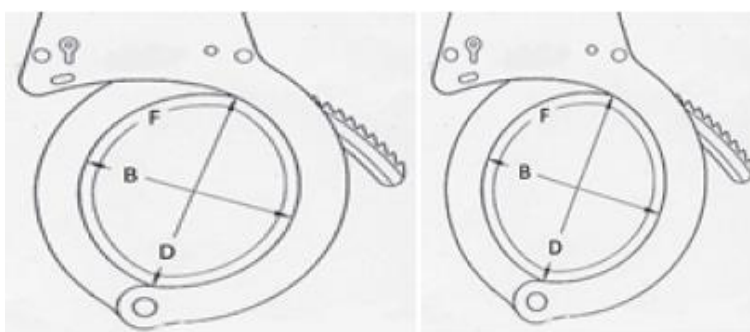
Les mostres presentades per aquest licitador no compleixen els requeriments tècnics:

- Cota C: 5,2 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,5 cm.
- Cota D: 5,3 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,4 cm.

Per tant no es valora

11.1.2 Manilles per a trasllat de detinguts

El plec de prescripcions tècniques del lot 11, manilles per trasllat de detinguts, especifica el perímetre màxim i mínim de les anelles que configuren el conjunt del material :



Dimensions	Min. cm	Màx.cm
A	8	8,5
B	4,5	5
C	5,5	6
D	5,4	5,9
E	23	26
F	15	18

L'annex 2 del PCAP especifica: “La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment”.

Les mostres presentades per aquest licitador no compleixen els requeriments tècnics:

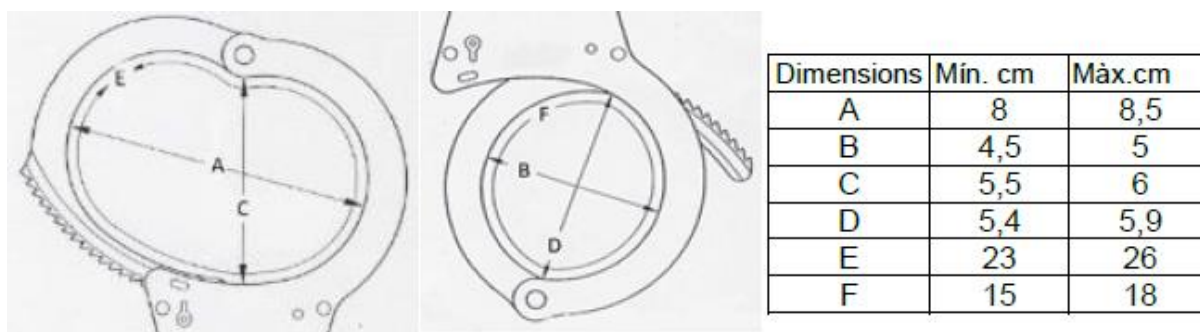
- Cota D: 5,3 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,4 cm.

Per tant no es valora

11.2 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA GUARNICIONERIA ROAL S.A.

11.2.1 Manilles frontissa

El plec de prescripcions tècniques del lot 11, manilles de frontissa, especifica el perímetre màxim i mínim de les anelles que configuren el conjunt del material :



L'annex 2 del PCAP especifica: “*La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment*”.

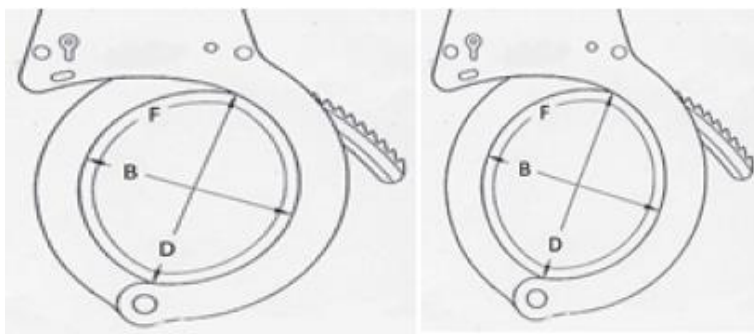
Les mostres presentades per aquest licitador no compleixen els requeriments tècnics:

- Cota C: 5,2 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,5 cm.
- Cota D: 5,3 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,4 cm

Per tant no es valora

11.2.2 Manilles per a trasllat de detinguts

El plec de prescripcions tècniques del lot 11, manilles per trasllat de detinguts, especifica el perímetre màxim i mínim de les anelles que configuren el conjunt del material :



Dimensions	Mín. cm	Màx. cm
A	8	8,5
B	4,5	5
C	5,5	6
D	5,4	5,9
E	23	26
F	15	18

L'annex 2 del PCAP especifica: “La no presentació de les mostres requerides o la presentació de mostres que no compleixin amb les característiques requerides al Plec de prescripcions tècniques serà motiu d'exclusió del procediment”.

Les mostres presentades per aquest licitador no compleixen els requeriments tècnics:

- Cota D: 5,3 cm.
La distància mínima requerida en el plec de prescripcions tècniques és de 5,4 cm.

Per tant no es valora

11.3 VALORACIÓ MOSTRES PRESENTADES PER LA FIRMA PERES SPORT S.L.

Presenta les mostres requerides en l'annex 2 del PCAP:

- 2 manilles de frontissa de la marca TCH.
- 2 manilla per a trasllats de detinguts de la marca TCH.



11.3.1 Manilles frontissa

- a) **Funcionalitat durant un torn de treball planificat.** Fins a 5 punts.

Les manilles mostren aspectes funcionals òptims. La pressa de les manilles ha estat ben valorada pels agents, malgrat amb els guants es perd una mica de sensació de control. Cal destacar però una molt bona disposició del pany de la clau que, al ser baixa, facilita molt la manipulació quan se li col·loca a un detingut.

S'atorga una puntuació de 4,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè amb guants es perd la sensació de control.

b) **Prova mecànica.** Fins a 5 punts.

S'ha realitzat 150 cicles d'obertura i tancament ambdues mostres i no s'ha observat cap incidència en el funcionament de la manilla durant la realització de la prova mecànica.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè no s'han detectat anomalies durant la realització de les proves.

c) **Test de resistència.** Fins a 2,5 punts.

Les manilles i els fiadors funcionen correctament després de les caigudes

S'atorga una puntuació de 2,5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè ha passat correctament les proves de resistència efectuades.



11.3.2 Manilles per a trasllat de detinguts

a) **Funcionalitat durant un torn de treball planificat.** Fins a 5 punts.

Les manilles mostren aspectes funcionals òptims. La pressa de les manilles ha estat ben valorada pels agents, malgrat amb els guants es perd una mica de sensació de control. Cal destacar però una molt bona disposició del pany de la clau que, al ser baixa, facilita molt la manipulació quan se li col·loca a un detingut.

S'atorga una puntuació de 4,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè amb guants es perd la sensació de control.

b) **Prova mecànica.** Fins a 5 punts.

S'ha realitzat 150 cicles d'obertura i tancament ambdues mostres i no s'ha observat cap incidència en el funcionament de la manilla durant la realització de la prova mecànica.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè no s'han detectat anomalies durant la realització de les proves.

c) **Test de resistència.** Fins a 2,5 punts.

Les manilles i els fiadors funcionen correctament després de les caigudes

S'atorga una puntuació de 2,5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè ha passat correctament les proves de resistència efectuades.



Quadre resum puntuació Lot 11

Empresa Licitadora	MANILLES DE FRONTISSA			MANILLES DE TRASLLATS DE DETINGUTS			Valoració total
	Funcionalitat durant el torn de treball	Prova mecànica	Test de resistència	Funcionalitat durant el torn de treball	Prova mecànica	Test de resistència	
PERES SPORT S.L	4,8 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	2,5 punts (màx. 2,5)	4,8 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	2,5 punts (màx. 2,5)	24,6 punts (màx. 25)
GUARNICIONERA ROAL, S.A.	No es valora						
Dotación y equipamiento, S.L.	No es valora						

12 LOT 12: FUNDES EXTERIORS D'ARMILLA

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
Funda Seguretat Ciutadana	2	Talla 3 Home Talla 3 Dona
Funda Trànsit	1	Talla 4
Funda Recurs Operatiu	1	Talla 7

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:

- *Fábrica Española de Confecciones, S.A.*

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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

12.1 VALORACIÓ DE LES FUNDES D'ARMILLA DE SEGURETAT CIUTADANA, TRÀNSIT, RECURSOS OPERATIUS I FORMADOR DE FÁBRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 2 fundes d'armilla de Seguretat Ciutadana de la talla 3 d'home i talla 3 de dona.
- 1 funda d'armilla de Trànsit de la talla 4.
- 1 funda d'armilla de Recursos Operatius de la talla 7.
- 1 funda d'armilla de Formador de la talla 5.



12.1.1. 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) **Adaptació de l'armilla antibales a la funda de configuració externa.** Fins a 5 punts.

Els paquets balístics utilitzats per la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra s'adapten perfectament a l'interior de la funda de configuració externa presentada. Els paquets balístics poden introduir-se correctament a l'interior i queden suficientment ajustat per evitar que es moguin a l'interior de la funda.

S'atorga una puntuació de 5 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè les talles dels paquets balístics utilitzats i les fundes de configuració exterior presentades es combinen perfectament.

- b) **Adaptació al cos de l'usuari de la funda de configuració externa amb l'armilla antibales a l'interior.** Fins a 2 punts.

Les mostres de les diferents talles són correctes i s'adapten adequadament a les utilitzades per la pròpia organització. En general, la confecció del coll i dels braços no dificulta la mobilitat, malgrat els usuaris que fan servir talles petites disposen d'unes espatlles excessivament grans (com la funda de la talla 3 de dona).

La talla de l'espalla no es troba escalada en el conjunt de talles.

S'atorga una puntuació de 1'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els usuaris amb talles petites disposen de massa espatlla, fet que limita lleugerament la mobilitat.

c) **Confortabilitat del conjunt de l'armilla antibales amb la funda de configuració externa.** Fins a 2 punts.

En termes generals, el conjunt d'armilla antibales amb la funda de configuració externa permet una bona mobilitat de les parts del cos. Malgrat que els testadors destaquin una mica de dificultat per realitzar determinades tasques molt concretes relacionades amb la mobilitat dels braços. Com la col·locació de la culata d'una arma a l'espatlla o la posició de subjecció al manillar d'una motocicleta.

S'atorga una puntuació de 1'3 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè en determinades tasques, el conjunt de l'armilla antibales amb la funda de configuració externa limita la mobilitat en l'execució d'algunes activitats concretes.

d) **Valoració de les accions necessàries i el grau de dificultat en el procés de col·locació i extracció del conjunt de l'armilla antibales amb la funda de configuració externa.** Fins a 1 punt.

El sistema de col·locació i extracció del conjunt de l'armilla antibales amb la funda de configuració externa és complexa. El sistema requereix d'un doble tancament mitjançant vetes adherents a les espatlles, un tancament de veta adherent a la zona abdominal i un tancament mitjançant cremallera a la part frontal.

S'atorga una puntuació de 0'6 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè es presenten certes dificultats per fer un bon ajust inicial d'acord a les dimensions de cada usuari, malgrat un cop fetes l'extracció i col·locació és còmode i ràpida.



12.1.2. Puntuació

Empresa Licitadora	Adaptació de l'armilla a la funda de configuració externa	Adaptació al cos de l'usuari	Confortabilitat del conjunt d'armilla i funda	Dificultat procés de col·locació i extracció	Valoració total
Fábrica Española de Confecciones, S.A.	5 punts (màx. 5)	1'5 punts (màx. 2)	1,3 punts (màx. 2)	0'6 punts (màx. 1)	8,4 punts (màx. 10)

13 LOT 13: GUANTS**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
Guants antitall	5 parells	Talla S, Talla M, Talla L, Talla XL, Talla XXL
Guants moto. D'alta visibilitat d'estiu	5 parells (3 models d'alta visibilitat i 2 models reflectors)	Talla S, Talla M, Talla L, Talla XL, Talla XXL
Guants moto. Reflectors d'estiu		
Guants moto. D'alta visibilitat d'hivern	5 parells (3 models d'alta visibilitat i 2 models reflectors)	Talla S, Talla M, Talla L, Talla XL, Talla XXL
Guants moto. Reflectors d'hivern		

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:

- *Tomas Boderó, 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

13.1 VALORACIÓ DELS GUANTS DE TOMAS BODERO, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 5 parells de guants antitall.
- 3 guants de motorista d'alta visibilitat d'estiu.
- 2 guants de motorista reflectors d'estiu.
- 3 guants de motorista d'alta visibilitat d'hivern.
- 2 guants de motorista reflectors d'hivern.



13.1.1. 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.

GUANTS ANTITALL

A.1 Subjecció i manipulació d'estris policials. Fins a 3 punts.

El guant permet una bona subjecció i manipulació dels principals estris policials. La confecció del palmell de la mà facilita la subjecció de qualsevol element sense gaire dificultats.

Pel que fa la manipulació, elements petits que requereixen pressió ofereixen complicacions per a la seva activació. Com per exemple els botons dels dispositius personals de gravació.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els guants antitall limiten la manipulació d'elements petits.

A.2 Sensibilitat del guant en la manipulació de dispositius tàctils. Fins a 3 punts.

Els guants antitall disposen de teixit sensible a dispositius tàctils en les puntes dels dits. Majoritàriament els testadors poden manipular aquest tipus de dispositius de forma eficaç des del primer moment. Malgrat en ocasions, el teixit tàtil de la punta dels guants es desplaça i no resulta eficaç.

S'atorga una puntuació de 2'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè malgrat el teixit tàtil resulta eficaç, en ocasions la punta dels dits dels guants es pot desplaçar de la seva ubicació i requereix la recol·locació per part de l'usuari.

A.3 Sensibilitat del guant amb objectes aliens. Fins a 3 punts.

Durant els escorcolls, els testadors han detectat tots els objectes. Tot i així, l'ús dels guants requereix d'una major concentració i paciència durant el procediment d'escorcoll per detectar objectes de petites dimensions. Qüestió que és comprensible tenint en compte les proteccions que incorporen les mostres en especial, en la zona del palmell

S'atorga una puntuació de 3 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè, durant els escorcolls realitzats, els testadors no han vist limitada la seva capacitat per localitzar tots els objectes. Fins i tot els de reduïdes dimensions.

A.4 Adaptació als moviments de la mà. Fins a 3 punts.

Els testadors han destacat lo bé que s'adapta el guant a la talla de cada usuari. Malgrat el teixit pugui resultar un pèl rígid, quasi no genera plecs en la zona del palmell. Després de manipulacions excessives, si bé es cert que la punta dels dits es pot desplaçar lleugerament.

S'atorga una puntuació de 2,8 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè després d'un ús intensiu, la punta dels dits dels guants antitall es desplaça en les mans d'alguns usuaris.

A.5 Confort interior, manca de costures i/o altres elements aspres o rígids. Fins a 3 punts.

El guant antitall, per la seva cara interna, es troba folrada i això evita el contacte de la pell dels usuaris amb elements que puguin resultar aspres o rígids fruit de les diferents costures. .

S'atorga una puntuació de 3 punts.

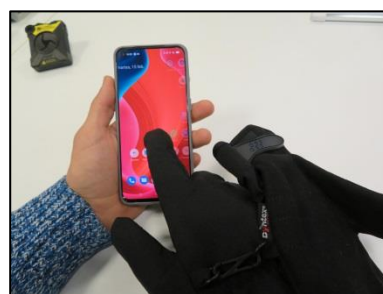
Se li atorga la màxima puntuació perquè el guant no presenta costures i/o altres elements aspres o rígids que facin minvar la confortabilitat inferior .

A.6 Manipulació i ús de l'arma de foc amb els guants posats. Fins a 5 punts.

La bona adaptació que ofereix el guant a les diferents talles de mà ajudar a realitzar una bona empunyadura de l'arma per extreure-la de la funda de dotació. Però la lleugera rigidesa del teixit de la zona del dors provoca certa desviació del tret a una distància superior als 7 metres , atès que la mà ha de girar sobre l'empunyadura de l'arma cap al sentit exterior per tal que el dit arribi fins al final del recorregut del disparador.

S'atorga una puntuació de 3 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè l'impacte del tret es desvia significativament degut a l'ús dels guants.



GUANTS DE MOTORISTA AMB DIFERENTS DISSENYS

B.1 Desteritat del guant a la conducció i a la manipulació dels comandaments propis del vehicle i de la transformació policial. Fins a 3'75 punts.

Les talles presentades per l'empresa s'han adaptat bé a les mans dels usuaris. Malgrat la manca de flexibilitat pròpia dels materials utilitzats per a la seva conducció, els guants permeten la conducció de la motocicleta i la manipulació dels comandaments propis del vehicle. Fins i tot en el model d'hivern què inclou un folre interior.

S'atorga una puntuació de 3,25 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algun avaluador considera excessiva la rigidesa dels materials i teixits utilitzats per a la confecció dels guants i considera que el limita lleugerament.

B.2 Subjecció del guant a la mà. Fins a 3'75 punts.

Les diferents talles presentades s'adapten perfectament a les mans dels diferents usuaris i, gràcies als dos sistemes de fixació mitjançant veta adherent situats al canell, els guants queden molt ben subjectes durant el transcurs de totes les proves.

S'atorga una puntuació de 3'75 punts.

Se li atorga la màxima puntuació perquè els guants presenten un molt bon nivell de subjecció i adaptació a les mans de tots els testadors.

B.3 Adaptació als moviments de la mà. Fins a 3'75 punts.

L'ús dels guants només limiten, segons alguns testadors, la mobilitat de les mans en el cas dels models d'hivern. Els guants es fixen molt bé a les mans, qüestió que treu el màxim profit als elements de protecció del guant com els teixits antiabrazos o les proteccions antitrauma situades als artells.

Però per altra banda, amb la inclusió del folre interior del model d'hivern, la mobilitat es veu ocasionalment reduïda.

S'atorga una puntuació de 3'25 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè alguns testadors veuen limitada la mobilitat de les seves mans durant l'ús dels models d'hivern.

B.4 Confort interior, manca de costures i/o d'altres elements aspres o rígids. Fins a 3'75 punts.

Els models de guants de motorista d'estiu, per la seva part interna, presenten uns acabats molt adequats. Malgrat la dificultat de la confecció, degut a l'ús de molts materials diferents que cal cosir entre ells, els models d'estiu presenten unes costures ben acabades .

Els models de guants de motorista d'hivern, per la seva part interna, presenta un folre tèrmic molt confortable que tapa les costures del conjunt del guant. D'aquesta manera, en el seu ús, els guants d'hivern resulten molt agradables i confortables al tacte.

S'atorga una puntuació de 3'50 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè algunes de les costures dels models d'estiu dels guants de motorista molesten lleugerament algun testador de forma ocasional.

B.5 Subjecció d'estris policials. Fins a 3 punts.

La manipulació i subjecció d'estris policials amb l'ús dels guants de motorista es correcte per un guant d'aquesta tipologia. Es a dir, els materials utilitzats com la pell, els teixits antiabrazos o els elements antitrauma; redueixen la flexibilitat del conjunt del guant inevitablement.

Es per això que els testadors destaquen que han de fer més força de l'habitual amb la mà per tenir tacte suficient per subjectar estris o d'altres elements.

S'atorga una puntuació de 2 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè els testadors destaquen la rigidesa dels guants alhora de subjectar i/o manipular estris.

B.6 Sensibilitat del guant a dispositius tàctils. Fins a 2 punts.

Els guants de motorista disposen de teixit sensible a dispositius tàctils en les puntes dels dits. Malgrat això, no sempre els testadors poden manipular aquest tipus de dispositius de forma eficaç.

S'atorga una puntuació de 1'5 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè aproximadament 4 de cada 10 testadors no poden manipular correctament els dispositius tàctils. Malgrat és cert que els dispositius reaccionen al tacte, no sempre ho fan de la manera que l'usuari desitjava.

**13.1.2. Puntuació****A) GUANTS ANTITALL**

Empresa llicitadora	Subjecció i manipulació d'estrís	Sensibilitat a manipulació dispositius tàctils	Sensibilitat amb objectes aliens	Adaptació als moviments de la mà	Confort interior, manca costures	Manipulació i ús de l'arma de foc	Valoració total
Tomas Bodero, S.A.	2 punts (màx. 3)	2'5 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	2'8 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 5)	16'3 punts (màx. 20)

B) GUANTS DE MOTORISTA AMB DIFERENTS DISSENYS

Empresa llicitadora	Ergonomia				Manipulació d'estrís		Valoració total
	Dexteritat	Subjecció a la mà	Adaptació	Confort	Subjecció estrís	Sensibilitat	
Tomas Bodero, S.A.	3'25 punts (màx. 3'75)	3'75 punts (màx. 3'75)	3'25 punts (màx. 3'75)	3'5 punts (màx. 3'75)	2 punts (màx. 3)	1'5 punts (màx. 2)	17'25 punts (màx. 20)

14 LOT 14: BOTES

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 llicitadora presentarà les següents mostres per valorar cada producte mitjançant proves reals de treball:

Material	Quantitat	Talles
Botes d'intervenció	3 parells	Talla 42 Talla 43 Talla 44

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:

- *Industrial Zapatera, S.A.*
- *MAC uniformes 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 realitzaran proves pràctiques amb simulació real d'ús amb l'equipament operatiu pertinent que tindrà en compte els moviments derivats de les actuacions policials.

Aquesta prova pràctica de simulació ha estat realitzada per diferents agents de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

14.1 VALORACIÓ DE LES BOTES D'INTERVENCIÓ DE INDUSTRIAL ZAPATERA, S.A.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 parells de botes d'intervenció de les talles 42, 43 i 44.



14.1.1. 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) **La comoditat de la bota en la conducció de vehicles.** Fins a 12 punt.

En les proves de conducció, els testadors remarquen que la configuració de la part posterior de la bota permet una bona torsió de la canya i facilita el moviment del peu, sense dificultar excessivament la capacitat de trepitjar els pedals del vehicle. No obstant això, la rigidesa i el pes de la bota limiten la sensibilitat en el tacte, la qual cosa dificulta una millor percepció dels pedals. A més, la puntera interior de la bota s'hi clava, causant molèsties i dolor, un factor que impacta negativament en la comoditat durant l'ús prolongat.

S'atorga una puntuació de 6 punts.

No s'atorga la màxima puntuació degut a la rigidesa i pes excessius de la bota, així com el malestar provocat per la puntera interior.

b) **La comoditat i l'amortiment en activitats quotidianes d'ordre públic.** Fins a 12 punt.

El conjunt de la bota no limita en excés la mobilitat dels usuaris en activitats quotidianes d'ordre públic. Malgrat els diferents elements de protecció de la bota provoquen que el conjunt resulti pesat i rígid, la qual cosa genera fatiga a l'usuari.

Cal destacar que, quan els usuaris trepitgen amb la punta del peu, entre l'àncora de tancament i la pala de bota es genera un plec que provoca molèstia a un grup significatiu d'usuaris en la zona de l'empenya del peu.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè, en ocasions, la bota pot generar dolor en la zona de l'empenya i els testadors destaquen una elevada sensació de fatiga després del seu ús intensiu durant activitats quotidianes d'ordre públic.

c) **El soroll de la bota en moviment.** Fins a 6 punt.

Durant els desplaçaments propis d'activitats relatives a l'ordre públic, la bota no genera excessiu soroll. Malgrat la rigidesa de la sola sí prova cert soroll durant els moviments dels usuaris.

S'atorga una puntuació de 4 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè, la bota fa soroll, malgrat aquest no resulti excessiu.



14.1.2. Puntuació

Empresa licitadora	Comoditat en la conducció de vehicles	Comoditat i amortiment en activitats quotidianes d'ordre públic	Soroll de la bota en moviment	Valoració total
Industrial Zapatera, S.L.	6 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 6)	14 punts (màx. 30)

14.2 VALORACIÓ DE LES BOTES D'INTERVENCIÓ DE MAC UNIFORMES, S.L.

Presenta les mostres requerides en l'apartat K del Quadre de Característiques del Contracte, concretament:

- 3 parells de botes d'intervenció de les talles 42, 43 i 44.



14.2.1. 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) **La comoditat de la bota en la conducció de vehicles.** Fins a 12 punt.

Durant les proves de conducció, els testadors remarquen que la configuració de la part posterior de la bota permet una bona torsió de la canya, facilitant el moviment del peu per accionar els pedals del vehicle sense dificultats. La sola de la bota es percep de manera molt positiva, ja que els usuaris noten una bona resposta i estabilitat durant la conducció. A més, la puntera no genera molèsties, proporcionant una sensació de confort. Tot i que la rigidesa i el pes de la bota redueixen la sensibilitat en el tacte, els usuaris valoren la comoditat general i l'amortiment adequat durant l'ús.

S'atorga una puntuació de 10 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè la bota resulta en general rígida i pesada.

b) **La comoditat i l'amortiment en activitats quotidianes d'ordre públic.** Fins a 12 punt.

En les activitats quotidianes d'ordre públic, els usuaris valoren positivament el conjunt de la bota, ja que no limita en excés la mobilitat i ofereix un bon suport. La sola es percep com còmoda i adequada per a l'amortiment, proporcionant una bona absorció dels impactes. A

més, la puntera no provoca cap molèstia, cosa que afavoreix el confort en l'ús prolongat. Tot i que els elements de protecció afegeixen cert pes i rigidesa, els usuaris aprecien el suport addicional que la bota ofereix, amb una fatiga moderada que no interfereix en les tasques diàries.

S'atorga una puntuació de 10 punts.

No se li atorga la màxima puntuació a causa de la fatiga lleu que pot provocar el pes i la rigidesa de la bota, tot i que en general, els usuaris la consideren adequada per a les activitats quotidianes.

c) El soroll de la bota en moviment. Fins a 6 punt.

Durant els desplaçaments en activitats d'ordre públic, els usuaris remarquen que la bota no genera sorolls excessius. La sola, produeix poc soroll, la qual cosa contribueix a la discreció durant el moviment. Això fa que els usuaris considerin la bota apropiada per a situacions on el soroll ha de ser mínim

S'atorga una puntuació de 4 punts.

No se li atorga la màxima puntuació perquè, la bota fa soroll, malgrat aquest no resulti excessiu.



14.2.2. Puntuació

Empresa licitadora	Comoditat en la conducció de vehicles	Comoditat i amortiment en activitats quotidianes d'ordre públic	Soroll de la bota en moviment	Valoració total
<u>MAC UNIFOM ES, S.L</u>	10 punts (màx. 12)	10 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 6)	24 punts (màx. 30)

20. RESUM

LOT 1: AGULLES I PLAQUES

Empresa Licitadora	AGULLA DE CORBATA		PLACA INSÍGNIA		Valoració total
	Acabat general de la peça	Resistència i efecte molla	Acabat general de la placa	Qualitat de la soldadura	
Pedro Faci, S.A.	5 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	19 punts (màx. 20)
Imprimaciones plásticas S.L.	NO ES VALORA				
Eurocebrian S.L.	NO ES VALORA				

LOT 2: VESTUARI PER A LES UNITATS DE TRÀNSIT I SEGURETAT CIUTADANA

Empresa Licitadora	ANORAC REFLECTOR		PANTALÓ PROTECCIÓ MOTORISTA			FOLRE EXTERIOR ESPECIALITAT				JAQUETA MOTORISTA			Valoració total
	Adaptació de la talla i la caputxa de l'anorac a cos i cap.	Ajustament de l'anorac als moviments del cos.	Adaptació de la talla al cos.	Ajustament del pantaló als moviments del cos.	Adequació pantaló als moviments del cos en conducció.	Adaptació al cos i als moviments corporals del folre polar.	Capacitat, disseny i confort de les butxaques.	Rigidesa en la fixació d'una càmera personal de gravació.	Rigidesa en la fixació d'una tauleta en les butxaques.	Adaptació de la talla al cos.	Ajustament de la jaqueta als moviments del cos. Mobilitat i flexió de braços.	Adequació de la jaqueta als moviments del cos durant conducció.	
Sagres, S.L.	3 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	2,3 punts (màx. 2,5)	2,1 punts (màx. 2,5)	4,4 punts (màx. 5)	0,88 punts (màx. 1)	0,88 punts (màx. 1)	0,80 punts (màx. 1)	0,84 punts (màx. 1)	2,5 punts (màx. 2,5)	2,5 punts (màx. 2,5)	5 punts (màx. 5)	28,28 punts (màx. 30)

LOT 3: COMPLEMENTS

Empresa Licitadora	ARTICLES DE CUIR	CINTURÓ		FUNDA PISTOLA (PAISÀ I MITJA GALA)	Valoració total
	Qualitat cosits i acabats articles cuir	Qualitat confortabilitat i operativitat del cinturó i complements	Qualitat, seguretat i funcionalitat sivella del cinturó	Acabat i operativitat en condicions d'ús	
Guarnicioneria Roal, S.A.	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	14 punts (màx. 20)
ISCSI FEPOL S.A.	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	16 punts (màx. 20)
PIELCU S.A.	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	14 punts (màx. 20)
USIS GUIRAO	4 punts (màx. 5)	4 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	3 punts (màx. 5)	16 punts (màx. 20)

LOT 4: CALÇAT

BOTES AMB MEMBRANA IMPERMEABLE

Empresa Licitadora	Obertura	Ancora de Tanc.	Adaptació a peu	Sistema cordons	Fixació al peu	Ergonomia caminar	Ergonomia conduir	Flexió laterals	Torsió sola	Estabilitat sola	Absorció impacte sola	Lleugeresa bota	Fixació cordons	Valoració total
FAL Calz. de Seg, S.A.	1 punts	0,4 punts	0'4 punts	1'6 punts	0'4 punts	0'6 punts	1 punts	0'6 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	0'6 punts	0'8 punts	10'1 punts (màx. 15)
Industrial Zapatera, S.A.	0,8 punts	0,8 punts	1 punts	1'6 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	1 punts	1 punts	1 punts	0,7 punts	1 punts	2 punts	13'6 punts (màx. 15)

BOTES DE MOTORISTA

Empresa Licitadora	Disseny de la bota	Comoditat i confort	Adequació al treball	Valoració total
FAL Calz. de Seg, S.A.	1 punt (màx. 1)	2 punts (màx. 2)	1'5 punts (màx. 2)	4'5 punts (màx. 5)
Industrial Zapatera, S.A.	1 punt (màx. 1)	1'8 punts (màx. 2)	1'5 punts (màx. 2)	4'3 punts (màx. 5)

SABATES

Empresa Licitadora	Acabat interior	Flexibilitat sola i puntera	Estabilitat de sabata	Adaptació ergonòmica	Capacitat amortiment	Adherència a sola	Rendiment plantilla	Valoració total
FAL Calz. de Seg, S.A.	1 punt (màx. 1)	1 punts (màx. 2)	0'4 punt (màx. 1)	1 punt (màx. 1)	0'5 punts (màx. 2)	1 punts (màx. 2)	0'6 punt (màx. 1)	5'5 punts (màx. 10)

Industrial Zapatera, S.A.	1 punt (màx. 1)	2 punts (màx. 2)	1 punt (màx. 1)	1 punt (màx. 1)	1'5 punts (màx. 2)	2 punts (màx. 2)	1 punt (màx. 1)	9,5 punts (màx. 10)
---------------------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	-------------------------------

LOT 5: VESTUARI DE MITJA GALA

Empresa Licitadora	CAMISA BLANCA MÀNIGA LLARGA				JAQUETA AMERICANA		Valoració total
	Ajustament coll camisa	Ajustament punys de la camisa	Adaptabilitat camisa als moviments	Suavitat al tacte	Disseny i acabats generals	Ajustament i confort jaqueta en el seu conjunt	
Urvina, S.L.	1,6 punts (màx. 2)	1,6 punts (màx. 2)	3,8 punts (màx. 4)	1,7 punts (màx. 2)	5 punts (màx. 5)	4,6 punts (màx. 5)	18,3 punts (màx. 20)

LOT 6: GORRES DE PLAT

Empresa Licitadora	GORRES DE PLAT		Valoració total
	Disseny i acabats generals de la gorra	L'ajustament i confort de la gorra en el seu conjunt	
Angel Gabardós, S.L.	10 punts (màx. 00)	10 punts (màx. 10)	20 punts (màx. 20)

LOT 7: JAQUETA D'INTERVENCIÓ DISCRETA

Empresa Licitadora	ERGONOMIA I CONFORTABILITAT	VALORACIÓ ASPECTES OPERATIUS		Valoració total
	Ergonomia i confortabilitat de la peça.	Discreció respecte l'arma de dotació.	Capacitat i adequació de les butxaques.	

Fàbrica Española de Confecciones, S.A.	3,7 punt (màx. 5)	3,35 punt (màx. 5)	3,48 punt (màx. 5)	10,53 punts (màx. 15)
GOCOTEX, S.L.U.	5 punt (màx. 5)	4,5 punt (màx. 5)	4 punt (màx. 5)	13,50 punts (màx. 15)

LOT 8: GRANOTES

Empresa Licitadora	Adaptació de la talla al cos	Ajustament del patronatge inferior: cames, tir i lumbar	Ajustament del patronatge superior: braços i tronc	Valoració total
ALSICO IBERIA, S.L.	5 punt (màx. 10)	3 punt (màx. 5)	2'5 punt (màx. 5)	10'5 punts (màx. 20)
URVINA, S.L.	9 punt (màx. 10)	4'5 punt (màx. 5)	4'5 punt (màx. 5)	18 punts (màx. 20)

LOT 9: POLOS

Empresa Licitadora	Polo màniga curta	Polo màniga llarga	Valoració total
CP Aluart, S.L	5 punt (màx. 5)	5 punt (màx. 5)	10 punts (màx. 10)

LOT 10: SAMARRETA INTERIOR

Empresa Licitadora	Samarreta interior: adaptació de la peça	Valoració total
Gocotex, S.L	4,5 punt (màx. 5)	4,5 punts (màx. 5)

ALSICO IBERIA S.L.	5 punt (màx. 5)	5 punts (màx. 5)
-----------------------	--------------------	----------------------------

LOT 11: MANILLES

Empresa Licitadora	MANILLES DE FRONTISSA			MANILLES DE TRASLLATS DE DETINGUTS			Valoració total
	Funcionalitat durant el torn de treball	Prova mecànica	Test de resistència	Funcionalitat durant el torn de treball	Prova mecànica	Test de resistència	
PERES SPORT S.L.	4,8 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	2,5 punts (màx. 2,5)	4,8 punts (màx. 5)	5 punts (màx. 5)	2,5 punts (màx. 2,5)	24,6 punts (màx. 25)
ROAL, S.A.	NO ES VALORA						
Dotación y equipamiento, S.L.	NO ES VALORA						

LOT 12: FUNDES EXTERIORS D'ARMILLA

Empresa Licitadora	Adaptació de l'armilla a la funda de configuració externa	Adaptació al cos de l'usuari	Confortabilitat del conjunt d'armilla i funda	Dificultat procés de col·locació i extracció	Valoració total
Fábrica Española de Confecciones, S.A.	5 punts (màx. 5)	1'5 punts (màx. 2)	1,3 punts (màx. 2)	0'6 punts (màx. 1)	8,4 punts (màx. 10)

LOT 13: GUANTS**GUANTS ANTITALL**

Empresa licitadora	Subjecció i manipulació d'estris	Sensibilitat manipulació	Sensibilitat amb objectes aliens	Adaptació als moviments de la mà	Confort interior, manca costures	Manipulació i ús de l'arma de foc	Valoració total
-----------------------	---	-----------------------------	---	---	---	---	--------------------

		dispositius tàctils					
Tomas Boderó, S.A.	2 punts (màx. 3)	2'5 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	2'8 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 3)	3 punts (màx. 5)	16'3 punts (màx. 20)

GUANTS DE MOTORISTA AMB DIFERENTS DISSENYS

Empresa licitadora	Ergonomia				Manipulació d'estris		Valoració total
	Desteritat	Subjecció a la mà	Adaptació	Confort	Subjecció estris	Sensibilitat	
Tomas Boderó, S.A.	3'25 punts (màx. 3'75)	3'75 punts (màx. 3'75)	3'25 punts (màx. 3'75)	3'5 punts (màx. 3'75)	2 punts (màx. 3)	1'5 punts (màx. 2)	17'25 punts (màx. 20)

LOT 14: BOTES D'INTERVENCIÓ

Empresa licitadora	Comoditat en la conducció de vehicles	Comoditat i amortiment en activitats quotidianes d'ordre públic	Soroll de la bota en moviment	Valoració total
Industrial Zapatera, S.L.	6 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 6)	14 punts (màx. 30)
MAC uniformes S.L.	10 punts (màx. 12)	10 punts (màx. 12)	4 punts (màx. 6)	24 punts (màx. 30)

Intendent Josep Saumell Garcia
Sots cap de la Divisió Tècnica de Planificació de la Seguretat

Sabadell, 10 de Març de 2025