



INFORME TÈCNIC JUDICI DE VALOR

Núm. Expedient: 20254135

- 1- Objecte:** Subministrament de complements de vestuari policial per a la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, desglossat en 2 lots.
- 2- Import:** 182.734,20 (IVA inclòs)

Licitadors

Licitador	Presentació al LOT-1	Presentació al LOT-2
SATARA SEGURIDAD SL	SÍ	SÍ
USIS GUIRAO SL	SÍ	SÍ
PERES SPORT SL	SÍ	SÍ
ARMERIA RAVELL SL	SÍ	SÍ
SABORIT INTERNACIONAL SL	SÍ	NO
MAC UNIFORMES SL	NO	SÍ

Valoració documentació tècnica

Ateses la documentació tècnica presentada pels licitadors, tota la documentació és correcta i les característiques generals dels productes oferts que consten a les memòries/fitxes tècniques presentades son correctes.

Mostres presentades:

Totes les empreses han presentat correctament les mostres sol·licitades, exceptuant l'empresa PERES SPORT ja que:

- Pel LOT 1: es sol·licitaven 2 fundes de pistola de dotació (1 compatible amb el model de pistola Walther P99AS i l'altre compatible amb el model de pistola Glock 45FS) i només ha presentat 1 solo funda de pistola
- Pel LOT 2: es sol·licitaven 4 unitats de cinturó de dotació i de suport lumbar (1 de talla petita, 1 de talla gran i 2 de talla/es intermitja/ges) i només ha presentat 1 unitat de cinturó de dotació i de suport lumbar.

Per aquest motiu, no es procedeix a entregar les mostres presentades a Guàrdia Urbana per a la valoració dels criteris de judici de valors i no es té en consideració la seva oferta.

Criteris de valoració:

LOT 1



Críteris de judici de valor. Puntuació total..... **40 punts**

1- Per la valoració de les mostres presentades. Puntuació màxima 40 punts.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància de garantir la millor funcionalitat, fiabilitat i seguretat de la funda de pistola.

La valoració es farà a partir de l'observació, valoració i realització de diferents proves amb les mostres lliurades pels licitadors per part del persona de Servei d'Armes de Guàrdia Urbana.

La puntuació s'atorgarà segons els següents subcriteris, realitzant-se una valoració amb el model compatible amb Walther P99AS i l'altre amb el model compatible amb Glock 45FS.

Per cada subcriteri s'atorgarà una puntuació numèrica entre 1 i 4, entenent com 1 la puntuació mínima i 4 la puntuació màxima.

En cas que un licitador presenti variants de la funda de pistola, la puntuació obtinguda **serà la del model que obtingui la màxima puntuació.** En cas de resultar adjudicatari, el proveïdor s'haurà de comprometre a subministrar aquell model durant l'execució del contracte

Valoració de la prova (màxim 40 punts, repartits amb màxim 20 punts pel model compatible amb Walther P99AS i màxim 20 punts amb el model compatible amb Glock 45FS)

1. Estructura: es valorarà el disseny i en especial la resistència de l'estructura, atenent principalment a què els materials utilitzats en la seva fabricació aportin rigidesa i durabilitat al llarg de l'ús.
2. Sistema de retenció: Amb una prova funcional amb l'arma de dotació es valorarà l'eficàcia i funcionalitat dels mecanismes de retenció de l'arma. A tenir en compte la facilitat i comoditat a l'hora de manipular el sistema de retenció.
3. Ajustament de l'arma: Amb una prova funcional amb l'arma de dotació es valorarà l'ajustament de l'arma a la funda presentada. Es comprovarà que s'adapti correctament i que tingui el mínim de joc.
4. Manteniment: es valorarà la facilitat a l'hora de realitzar actuacions de reparació a les fundes. A destacar l'accessibilitat que presenti la funda a l'extracció i posterior muntatge de les peces més susceptibles de ser reemplaçades per desgast durant l'ús de la funda al llarg del temps.
5. Seguretat i resistència a l'extracció de l'arma: es realitzarà una prova d'extracció/robatori de l'arma. Es comprovarà si fent una estrebada forta directament sobre el sistema de retenció (prova realitzada aplicant força amb la mà), aquest es pot arribar a deformar.
Atès la importància d'aquest subcriteri per temes de seguretat, qualsevol mostra que en el transcurs de la prova comporti el trencament del sistema de retenció i la possibilitat d'extracció de l'arma, comportarà la no admissió de la mostra. Aquesta inadmissió comportarà l'exclusió de la licitació de l'oferta.



LOT 2

Criteris de judici de valor. Puntuació total..... **40 punts**

1- Per la valoració de les mostres presentades. Puntuació màxima **40 punts.**

Amb aquest criteri es valora especialment la importància de garantir la millor funcionalitat, comoditat i fiabilitat del cinturó de dotació i el suport lumbar compatible amb aquest.

La valoració es farà a partir de l'observació, valoració i realització de diferents proves amb les mostres lliurades pels licitadors.

Aquesta prova es realitzarà per la Guàrdia Urbana de Barcelona, amb la valoració de 4 agents (com a mínim un d'ells femení).

Cada efectiu que participi en la valoració puntuarà cadascun dels següents aspectes que es detallen a continuació numèricament de l'1 al 8 (entenent com a 1 la puntuació mínima i com a 8 la puntuació màxima). Finalment, del resultat se n'emetrà un únic informe que reculli la valoració total.

Descripció de la prova:

La prova esmentada consistirà en el següent: Cadascun dels provadors/es, degudament uniformats i amb tot el material de de dotació realitzaran una jornada de treball (1 dia) amb els productes a valorar.

Amb aquest criteri es pretén valorar especialment l'adequació operativa dels productes testejats a l'actuació policial.

Valoració de la prova (màxim 40 punts):

La puntuació quedarà distribuïda de la següent manera:

1. Ergonomia: es valorarà el disseny i l'adequació a l'estructura anatòmica de l'usuari, de manera que s'adapti correctament a la lumbar, resulti còmode d'utilitzar (tan en posició de peu com assegut) i descarregui de tensió la lumbar de l'usuari.
2. Sistema de tancament: Es valorarà el sistema de tancament del cinturó, de manera que sigui senzill d'utilitzar i aporti sensació de seguretat durant les actuacions a realitzar per l'agent durant la jornada de treball.
3. Ajustament: Es comprovarà que el sistema permeti un correcte ajustament tan al pantaló com a la cintura de l'usuari.
4. Resistència: es comprovarà que el conjunt cinturó de dotació i suport lumbar es capaç de suportar el pes de totes els elements de dotació que l'agent porta penjats al cinturó.
5. Compatibilitat: Es comprovarà la compatibilitat del conjunt cinturó + suport lumbar amb la col·locació de tot el material de dotació de Guàrdia Urbana.



Motius d'exclusió:

El següents motius comportaran la no admissió de la mostra i, per tant, l'exclusió de la licitació de l'oferta

- El conjunt cinturó i suport impossibilita la realització d'alguna de les accions bàsiques d'un agent en la seva jornada laboral
- El conjunt cinturó i suport no permet la col·locació de tot el material de dotació de l'agent o no es pot subjectar correctament al pantaló de dotació.

Puntuació:

D'acord amb els informes tècnics realitzats per Guàrdia Urbana de Barcelona:

LOT 1

Criteri	Definició	Punts Màxim	Resultats SATARA	Resultats USIS GUIRAO	Resultats RAVELL	Resultats SABORIT
1.	Valoració mostres	40 Punts	22 Punts (*)	22 Punts	40 Punts	40 Punts
1.1	Estructura	4 Punts	1 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.2	Sistema de retenció	4 Punts	1 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.3	Ajustament de l'arma	4 Punts	4 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.4	Manteniment	4 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.5	Seguretat	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.1	Estructura	4 Punts	1 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.2	Sistema de retenció	4 Punts	1 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.3	Ajustament de l'arma	4 Punts	4 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts
1.4	Manteniment	4 Punts	1 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.5	Seguretat	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts

(*)Dins les característiques tècniques de la "funda exterior per pistola de dotació" definides a l'apartat 5.1 del plec tècnic s'especifica el següent:

"No s'acceptaran models en què els cargols enrosquin directament a la funda (tipus rosca-xapa), ja que és una fixació que amb l'ús continuat de la funda acaba afluixant-se. Caldrà que tots els cargols enrosquin en una camisa metàl·lica amb rosca femella que vagi incrustada al polímer de la funda."

En l'informe de Guàrdia Urbana, s'especifica que en les mostres presentades per l'empresa SATARA SEGURIDAD SL, s'han localitzat cargols de tipus rosca-xapa, per tant, la mostra presentada no compliria les característiques requerides al plec tècnic i no es tindria en consideració la seva oferta.



Quedant la puntuació final de la següent manera:

Criteri	Definició	Punts Màxim	Resultats USIS GUIRAO	Resultats RAVELL	Resultats SABORIT
1.	Valoració mostres	40 Punts	22 Punts	40 Punts	40 Punts
1.1	Estructura	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.2	Sistema de retenció	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.3	Ajustament de l'arma	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.4	Manteniment	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.5	Seguretat	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.1	Estructura	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.2	Sistema de retenció	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.3	Ajustament de l'arma	4 Punts	1 Punt	4 Punts	4 Punts
1.4	Manteniment	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts
1.5	Seguretat	4 Punts	4 Punts	4 Punts	4 Punts

LOT 2

Criteri	Definició	Punts Màxim	Resultats SATARA(**)	Resultats USIS GUIRAO(**)	Resultats RAVELL(**)	Resultats MAC UNIFORMES
1.	Valoració mostres	40 Punts	21,5 Punts	21,5 Punts	23 Punts	34,75 Punts
1.1	Ergonomia	8 Punts	2,75 Punts	4 Punts	4,25 Punts	7,25 Punts
1.2	Sistema de tancament	8 Punts	4,75 Punts	3,5 Punts	4,75 Punts	6 Punts
1.3	Ajustament	8 Punts	4 Punts	3,5 Punts	3 Punts	7,25 Punts
1.4	Resistència	8 Punts	5,25 Punts	5,75 Punts	5,75 Punts	7 Punts
1.5	Compatibilitat	8 Punts	4,75 Punts	4,75 Punts	5,25 Punts	7,25 Punts



(**)Dins les puntuacions dels criteris de judici de valors definits a la clàusula 10 del PCAP s'especifica el següent:

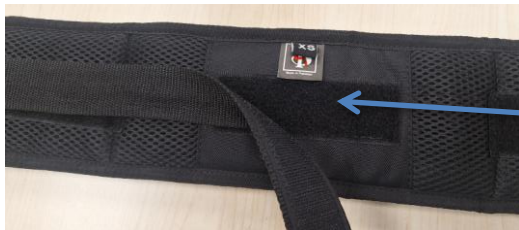
"Motius d'exclusió:

El següents motius comportaran la no admissió de la mostra i, per tant, l'exclusió de la licitació de l'oferta

- El conjunt cinturó i suport impossibilita la realització d'alguna de les accions bàsiques d'un agent en la seva jornada laboral
- El conjunt cinturó i suport no permet la col·locació de tot el material de dotació de l'agent o no es pot subjectar correctament al pantaló de dotació."

En l'informe de Guàrdia Urbana, s'especifica que en les mostres presentades per l'empresa SATARA SEGURIDAD, USIS GUIRAO i ARMERIA RAVELL, el conjunt cinturó de dotació + suport lumbar no queda correctament subjectat al pantaló de dotació, comportant la no admissió de la mostra presentada i la no consideració de la seva oferta.

En les mostres presentades per aquests licitadors, quan s'utilitza el cinturó doble de dotació conjuntament amb el suport lumbar, el velcro que uneix el cinturó interior (part del cinturó que queda fixada al pantaló a través de les seves travetes) amb el cinturó exterior (on es fixa el suport lumbar) queda inoperatiu i es genera un moviment del conjunt cinturó exterior+suport que impedeix realitzar correctament les tasques operatives dels agents. Aquest fet no es detecta en la mostra presentada pel licitador MAC UNIFORMES, ja que el suport lumbar incorpora un velcro interior que permeten la fixació al cinturó interior i, per tant, el conjunt queda fixat al pantaló de dotació i no s'experimenten moviments incòmodes en el conjunt.



Velcro interior protector lumbar

Quedant la puntuació final de la següent manera:

Criteri	Definició	Punts Màxim	Resultats MAC UNIFORMES
1.	Valoració mostres	40 Punts	34,75 Punts
1.1	Ergonomia	8 Punts	7,25 Punts
1.2	Sistema de tancament	8 Punts	6 Punts
1.3	Ajustament	8 Punts	7,25 Punts
1.4	Resistència	8 Punts	7 Punts
1.5	Compatibilitat	8 Punts	7,25 Punts