



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE FUNDES MODULARS DE SERVEI PER ARMA CURTA I PLATAFORMES TÀCTIQUES DE CAMA, DIVIDIT EN 2 LOTS, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA PER A L'ANY 2025

Objecte

Subministrament de 10.000 fundes de polímer o material de similars característiques per arma curta, amb plataforma estàndard de subjecció directe al cinturó de dotació i plataforma tàctica de cama, i 5.000 unitats addicionals de plataforma tàctica de cama, dividit en dos (2) lots.

- Lot 1
10.000 conjunts de fundes per arma curta amb plataforma estàndard de subjecció directe al cinturó i plataforma tàctica de cama.
- Lot 2
5.000 plataformes tàctiques de cama compatibles amb fundes d'arma curta marca Radar i Safariland.

Lot 1

Subministrament de 10.000 conjunts de fundes per arma curta amb plataforma estàndard de subjecció directe al cinturó i plataforma tàctica de cama

1.Descripció bàsica

Fundes per arma curta de color negre, fabricades en polímer o altre material de similars característiques, d'una sola peça i amb el nivell de retenció que s'especifica en aquest document.

Cada unitat s'ha de subministrar amb dos tipus de plataforma de subjecció:

- Una plataforma estàndard de subjecció al cinturó de dotació, per la portabilitat de l'arma de dotació a la zona del maluc o cintura.
- Una plataforma tàctica de cama.

Ambdues plataformes han de ser compatibles amb la funda mostra presentada a aquest procediment.

2.Característiques tècniques específiques de les fundes d'arma curta

2.1 Funda

La funda de l'arma ha de ser específica per a les armes de dotació de que disposa actualment la Direcció General de la Policia:

- Marca Walther model P99.
- Marca Beretta model PX4 Storm.
- Marca H&K model USP Compact.
- Marca H&K model P30.



La Direcció General de Policia informará a l'adjudicatari del número de fundes corresponent a cada model d'arma, en el decurs dels 5 dies posteriors a la formalització del contracte.

La funda de servei ha de ser de color negre.

Ha d'estar fabricada en polímer o altres materials de similars característiques, d'una sola peça.

Les diferents parts que conformen la funda de servei han d'estar acoblades mitjançant cargols d'altres prestacions i/o sistema que garanteixi una resistència òptima, un bon grau de seguretat i funcionament correcte del conjunt de la funda de servei.

La funda de pistola haurà de disposar d'un nivell de retenció adient, per tal d'evitar la caiguda accidental o la sostracció de l'arma.

La funda ha de dur un arc de seguretat de material plàstic o fleix metàl·lic protegit amb material sintètic, de manera que una vegada situat a la seva posició de seguretat, impedeixi el muntatge de l'arma així com una possible extracció de la mateixa. Les dimensions de l'arc de seguretat han de ser adequades per no interferir amb la part posterior de l'arma o el martell si en disposa.

L'arc de seguretat ha de ser abatut realitzant una única maniobra que alliberi el pas de l'arma per a la seva extracció. Aquesta maniobra s'haurà de poder realitzar amb una sola ma.

La funda també ha de disposar d'un segon sistema de retenció automàtica, que subjecti l'arma quan és inserida en el seu habitacle.

La manipulació dels sistemes de retenció de la funda s'ha de realitzar amb el dit polze de la mà dominant i amb l'arma empunyada.

Les dimensions i disseny de la funda han de garantir la protecció del disparador de l'arma.

Cap component o element que conforma la funda ha d'actuar de forma directa sobre el fiador de l'arma de dotació, si en disposa.

Els licitadors han de garantir el subministrament de fundes per esquerrans i dretans.

Els licitadors han de garantir el subministrament de fundes pels quatre models d'armes de dotació actual que s'especifiquen en aquest apartat.

2.2 Plataforma estàndard

El disseny de la plataforma de subjecció de la funda de servei ha de garantir una adaptació òptima al maluc de l'usuari i una correcta subjecció al cinturó de servei.

Ha de ser de color negre.

La plataforma ha d'estar fabricada en polímer o material de similars característiques.

2.3 Plataforma tàctica de cama

Les característiques i requeriments tècnics de la plataforma tàctica de cama estan definits i especificats en el lot 2.



3. Proves de resistència de les fundes

Els assaigs per tal de determinar la resistència dels materials i els sistemes de retenció de les diferents fundes presentades a aquest procediment, es realitzaran a les instal·lacions de l'Institut Tecnològic AITEX.

Per la realització dels tests s'emprarà la plataforma estàndard de subjecció.

Els licitadors hauran de lliurar a l'Institut Tecnològic AITEX 32 mostres de fundes dretanes amb plataforma estàndard de subjecció per a realitzar els assaigs:

- Vuit (8) conjunts de funda per a pistola WALTHER model P99.
- Vuit (8) conjunts de funda per a pistola H&K model USP Compact.
- Vuit (8) conjunts de funda per a pistola H&K model P30.
- Vuit (8) conjunts per a pistola BERETTA model PX4 Storm.

L'Institut Tecnològic AITEX emetrà un informe de resultats on indicarà les dades obtingudes a l'assaig.

La no superació d'aquests assaigs serà motiu d'exclusió d'aquesta licitació.

3.1 Resistència a la tracció vertical de la funda

La funda de l'arma amb un cinturó de dotació es fixarà a un bloc estable vertical. S'introduirà un arma de dotació del CME a l'interior i s'activaran tots els elements de retenció de la funda. Es farà una tracció vertical de l'arma amb un dinamòmetre a una velocitat d'assaig de 100mm/min per tal de comprovar la resistència de la funda i la unió de la plataforma amb la funda.

Aquest assaig es realitzarà dues vegades.



Es considerarà finalitzada la prova quan l'arma surti de la funda o quan la plataforma es desprengui de la funda.

La resistència mínima no ha de ser inferior a 1000 N.

3.2 Resistència a la tracció horitzontal de la funda

La funda de l'arma amb un cinturó de dotació es fixarà a un bloc estable de forma horitzontal.

S'introduirà un arma de dotació del CME a l'interior i s'activeran tots els elements de retenció de la funda. Es farà una tracció vertical de l'arma amb un dinamòmetre a una velocitat d'assaig de 100mm/min per tal de comprovar la resistència de la funda i la unió de la plataforma amb la funda.

Aquest assaig es realitzarà dues vegades.



Es considerarà finalitzada la prova quan l'arma surti de la funda o quan la plataforma es desprengui de la funda.

La resistència mínima no ha de ser inferior a 1000 N.

3.3 Resistència a la tracció vertical de la funda amb dos punts de subjecció

La funda de l'arma amb un cinturó de dotació es fixarà a un bloc estable amb dos punts de subjecció.

S'introduirà un arma de dotació del CME a l'interior i s'activeran tots els elements de retenció de la funda. Es farà una tracció vertical de l'arma amb un dinamòmetre a una velocitat d'assaig de 100mm/min per tal de comprovar la resistència de la funda i la unió de la plataforma amb la funda.

Aquest assaig es realitzarà dues vegades.



Es considerarà finalitzada la prova quan l'arma surti de la funda.

La resistència mínima no ha de ser inferior a 1000 N.

Els licitadors que acreditin, mitjançant informe emès pel laboratori AITEX, la realització i superació de les proves de resistència de les fundes en procediments anteriors, no estan subjectes a realitzar de nou els assajos.

La documentació ha de correspondre al model de funda presentat com a mostra a aquest procediment.

Lot 2

Subministrament de 5.000 plataformes tàctiques de cama

1.Descripció bàsica

Plataforma tàctica de cama per arma curta de color negre, fabricades en polímer o material de similars característiques compatibles amb fundes marca Radar i marca Safariland.

2.Característiques tècniques específiques de la plataforma tàctica de cama

La plataforma ha d'estar fabricada en polímer o material de similars característiques, de color negre, pre-formada, amb un disseny i superfície que permeti l'adaptació al contorn extern de la cuixa.

La plataforma tàctica de cama portarà un sistema d'ancoratge al cinturó i permetrà la regulació en alçada respecte la cintura.

El sistema d'ancoratge de la plataforma serà amb un tirant semi rígid, que la fixi verticalment al cinturó de dotació de 50 mm d'amplada (indicació **A** en fotografia 1).

La plataforma haurà de portar (2) dues cintes amb propietats elàstiques, amb tanca ràpida i ajustable, que permeti la fixació a la cama de l'usuari. (indicació **B** en fotografia 1).



La part interna d'ambdues cintes han d'incorporar materials i/o components que garanteixin la correcta fixació a la cama de l'usuari, evitant el lliscament de les mateixes.

La plataforma de cama ha de ser ambidextre, compatible amb fundes per dretans i esquerrans.



Fotografia referència 1

Intendent Josep Saumell Garcia
Sots cap Comissaria Superior Tècnica