



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE BASTONS POLICIALS EXTENSIBLES DE RETRACCIÓ PER BOTÓ, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025

Objecte

Subministrament de vint-mil (20.000) bastons policials extensibles (BPE) de retracció per botó amb les corresponents fundes de servei.

1. Descripció bàsica

Eina policial de dotació corporativa per a tots els efectius de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

La defensa extensible funciona amb un sistema mecànic de bloqueig automàtic, que facilita l'extensió i fixació dels diferents trams.

El desplegament dels trams que conformen la defensa s'ha de poder realitzar mitjançant la fricció dels mateixos (l'usuari, amb un moviment enèrgic aconseguir l'extensió i fixació dels mateixos) i actuant sobre el botó de la base.

La incorporació del mecanisme que permet la retracció de la defensa quan es pressiona el botó de la base del mànec, ha de garantir que es pugui fer un desplegament efectiu sense necessitat de realitzar moviments enèrgics.

La retracció o tancament de la defensa es realitza mitjançant pressió sobre el botó que incorpora la base o taló del mànec, i no ha de requerir realitzar cops o moviments contundents.

Quadre resum descripció bàsica i la seva operativitat:

<u>Extensió / desplegament trams</u>	<u>Retracció trams</u>
• Per fricció	• Pressió sobre el botó
• Pressió sobre el botó	

2 . Especificacions Tècniques

Les defenses han de tenir les característiques següents:

- El color general del conjunt de la defensa ha de ser fosc i/o negre.
- El bastó extensible ha de tenir un mínim o nul manteniment.
- L'estructura de la defensa ha d'estar formada per tres segments tubulars.
- La longitud de la defensa plegada ha de ser entre 20 i 25 centímetres.
- La longitud de la defensa desplegada ha de ser entre 50 i 55 centímetres (com a referència 21 polzades).
- El pes de la defensa, sense funda de servei, ha de ser inferior a 575 grams.
- L'estructura de trams que conforma la defensa han d'estar fabricats amb acer d'alta qualitat i/o altres metalls o aliatges que garanteixin una resistència i duresa adient.
- Es requereix que els trams, de forma cilíndrica i buits, siguin fabricats sense soldadures.



- La punta/tip del darrer segment tubular ha de finalitzar amb un accessori arrodonit, cilíndric o similar, sense cantells ni arestes que puguin provocar talls.
- El conjunt de trams ha de tenir un tractament final anticorrosiu i antioxidació. El licitador haurà d'acreditar aquestes funcionalitats mitjançant la documentació adient.
- El mànec ha d'incorporar un acabat de material tipus goma, escuma endurida, viscoelàstica i/o material similar que n'asseguri una correcta subjecció, fins i tot amb les mans mullades i amb guants operatius. Ha de ser de color fosc o negre.
- La empuñadura incorporarà en la seva part posterior el sistema de tancament de la defensa. Aquest sistema consistirà en un botó de dimensions adients que l'usuari ha de pressionar per desbloquejar els trams i tancar la defensa.
- El mànec també ha d'incorporar un accessori en la part posterior (zona botó o taló) que garanteixi la correcta subjecció de la defensa i protegeixi el sistema de tancament d'activacions involuntàries.
- Cada unitat s'ha de subministrar amb una funda de portabilitat fabricada en polímer o material similar, de color negre i amb un sistema de retenció que possibiliti la correcta fixació de la defensa extensible.
La funda ha de garantir una correcta subjecció al cinturó de dotació. L'ample del cinturó de dotació és de 50 mm i el seu gruix de 5 mm aproximadament. La funda ha d'incorporar un sistema rotatori o giratori que permeti a l'usuari la portabilitat de la defensa extensible en diferents posicions.

3. Imatge corporativa

- El bastó policial ha d'incorporar l'escut corporatiu en el lloc més adient en funció del disseny de la defensa extensible (gravat, estampat o amb serigrafia de forma indeleble).



- La defensa policial extensible és considerada arma reglamentària de dotació de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Per aquest motiu ha d'incorporar la inscripció "CME" seguida d'un número de sèrie, d'un mínim de 6 xifres, en el segment metàl·lic central, de manera indeleble, i començant de manera correlativa a partir del número que es designi.

4. Formació

L'adjudicatari haurà de realitzar un curs de formació "Màster Instructor" (Formador de formadors) per capacitar a 25 efectius de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra.

Aquesta formació s'impartirà a les instal·lacions del Complex Central.



5. Obligacions de l'empresa adjudicatària

- 5.1 L'empresa adjudicatària haurà de lliurar les defenses extensibles en caixes individualitzades i amb el numero de sèrie imprès en lloc visible, de manera que permeti identificar el producte ràpidament, sense haver d'obrir la caixa, fins i tot quan aquestes caixes estiguin apilades.
- 5.2 Cada caixa individual ha de contenir full en català i/o castellà amb les instruccions bàsiques de manipulació.
- 5.3 Aquestes caixes s'hauran d'agrupar en conjunts de 25 unitats, respectant la numeració correlativa de la sèrie.
- 5.4 El lliurament per part del transportista es farà en "Euro-Palet" (800mm. x 1200 mm.).
- 5.5 La garantia serà segons la normativa vigent a la Unió Europea (3 anys).

Criteri mediambiental

Amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat en aquest expedient, s'ha establert com a condició especial d'execució que l'empresa adjudicatària apliqui bones pràctiques ambientals donant preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

Intendent Josep Saumell Garcia
Sots cap de la Comissaria Superior Tècnica