



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DEFENSES EXTENSIBLES METÀL·LIQUES DE BLOQUEIG PER FRICCIÓ, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025

1.Objecte

Subministrament de 1.500 defenses extensibles metàl·liques fricció amb funda de servei, per a la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, per a l'any 2025.

2.Descripció bàsica

Es tracta d'un instrument orientat a la defensa dels policies davant de determinats atacs, que millora la portabilitat i la seguretat dels policies, comparada amb les defenses tradicionals d'una sola peça.

La defensa extensible funciona amb un sistema mecànic simple: bloqueig dels diferents trams per fricció. L'usuari ha de realitzar un moviment enèrgic per tal que els trams troncocònics es quedin fixats per tal d'aconseguir la extensió de la defensa.

3.Característiques tècniques:

Les defenses han de tenir les característiques següents:

- El color general del conjunt de la defensa ha de ser fosc o negre.
- La longitud de la defensa desplegada ha de ser entre 50 i 55 centímetres (coma referència 21 polzades).
- La longitud de la defensa plegada ha de ser entre 20 i 25 centímetres.
- El pes de la defensa, sense accessoris, ha de ser inferior a 550 grams.
- 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 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 llegenda "CME" seguida d'un nombre 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.
- Cada defensa incorporarà l'escut de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra en la zona del tap.





- L'estructura de trams que conformen 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 no presentin soldadures longitudinal, és a dir, preferentment han de estar fabricats amb tècniques de trefilat en fred i revingut.
- La duresa i resistència dels segments que conformen la defensa ha de ser igualo superior a 40 HRC (escala Rockwell).
El licitador haurà d'acreditar aquesta funcionalitat mitjançant la documentació adient.
- El conjunt de trams ha de tenir un tractament final anticorrosiu i antioxidació.
El licitador haurà d'acreditar aquesta funcionalitat mitjançant la documentació adient.
- El darrer segment tubular ha de finalitzar amb un accessori arrodonit, cilíndric o similar, sense cantells ni arestes que puguin provocar talls.
- Cada unitat s'ha de subministrar amb una funda de portabilitat fabricada en polímer, plàstic 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.

El licitador haurà d'acreditar mitjançant document oficial del fabricant (original i traducció a castellà i/o català) que les defenses presentades a aquest procediment no requereixen cap tipus de manteniment específic per part de l'usuari.

4.Obligacions de l'empresa adjudicatària:

Cada defensa extensible s'ha de subministrar amb dos fundes de servei.

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.

Cada caixa individual ha de contenir full en català i/o castellà amb les instruccions bàsiques de manipulació.

Aquestes caixes s'hauran d'agrupar en conjunts de 25 unitats, respectant la numeració correlativa de la sèrie.

El lliurament per part del transportista es farà en "Euro-Palet" (800mm. x 1200 mm.).

5.Clàusula mediambiental:

L'empresa adjudicatària donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació i farà el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara.

Intendent Josep Saumell Garcia
Cap de la Comissaria Superior Tècnica