



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT DE BASTONS POLICIALS EXTENSIBLES PER AL COS D'AGENTS RURALS PER AL 2027

1. OBJECTE

Subministrament de vuit-cents vuitanta (880) bastons policials extensibles (BPE) de retracció per botó amb les corresponents fundes de servei, destinats a la dotació corporativa del Cos d'Agents Rurals.

2. DESCRIPCIÓ BÀSICA

Eina policial de dotació corporativa per a tots els efectius del Cos d'Agents Rurals.

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 aconseguirà 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:

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

3. 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 22 i 23 centímetres.
- La longitud de la defensa desplegada ha de ser entre 50,5 i 51,5 centímetres.
- El diàmetre del mànec ha de ser entre 25 y 27mm.
- El pes de la defensa, sense funda de servei, ha de ser inferior a 500 grams.
- L'acer dels tubs ha de tindre una duresa mínima de 49 ±2 HRC



- 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, espuma 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 empenyadura 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.

4. IMATGE CORPORATIVA

El bastó policial extensible ha d'incorporar l'escut corporatiu en el botó de tancament de la defensa extensible (gravat a làser o un sistema que impedeixi el desgast i s'esborri amb el pas del temps i l'ús).

Així mateix, d'acord amb la resolució d'autorització de la Direcció General de la Guàrdia Civil (ACR/007/OATE/2026), tots els bastons portaran una numeració (que es detallarà en el moment de la comanda), en un lloc visible i efectuada pel mètode de punxonament / estampació per impacte.





5. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

- a. 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.
- b. Cada caixa individual ha de contenir full en català i/o castellà amb les instruccions bàsiques de manipulació.
- c. Aquestes caixes s'hauran d'agrupar en conjunts de 25 unitats.
- d. El lliurament per part del transportista es farà en "Euro-Palet" (800mm. x 1200 mm.).
- e. La garantia serà segons la normativa vigent a la Unió Europea (3 anys).
- f. El lliurament es formalitzarà mitjançant albarà que serà signat per un representant de l'empresa i pel responsable del contracte per part de la DGAR el dia de lliurament del material, un cop verificat el compliment dels requisits del plec de prescripcions tècniques particulars. Així mateix, caldrà adjuntar una declaració responsable sobre la composició de l'embalatge o bé la fitxa de producte del fabricant on s'indiqui la seva composició. Es lliurarà en un màxim de 60 dies (o els oferts d'acord amb la millora) des de la data de comanda, a la seu de la Direcció General d'Agents Rurals, Finca Torreferrussa, Carretera B140 de Sabadell a Santa Perpètua de Mogoda, km 4,5 de Santa Perpètua de Mogoda, excepte que per mutu acord es decideixi un altre lloc.
- g. En el cas que el material no compleixi amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, i que a requeriment de la DGAR l'empresa no ho esmeni en un termini màxim de 15 dies hàbils, se la podrà penalitzar en proporció al nombre de peces afectades.

6. CERTIFICACIONS

El bastó policial extensible ha de complir amb els següents certificats i certificacions:

- Certificat anti al·lèrgic per al mànec de la defensa

L'empresa adjudicatària ha de complir amb els següents certificats o equivalents:

- Certificat ISO 9001:2015
- Certificat ISO 14001:2015

En qualsevol moment el responsable del contracte podrà demanar aquests certificats.



7. CRITERIS MEDIOAMBIENTALS

Els productes han de tenir el mínim d'embalatges i aquests han de ser de materials reciclats de plàstic o cartró i s'utilitzaran envasos 100% reciclables. Així mateix, caldrà utilitzar mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació i es farà el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà obligatòriament en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara.

Signatura digital,

Anna Codina Giró
Cap de la Unitat de Suport Logístic
Responsable del contracte

Elisenda Pérez Esteve
Directora general dels Agents Rurals