



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE FUSELLS D'ASSALT CALIBRE 5.56X45 MM I MATERIAL ADDICIONAL, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA PER A L'ANY 2025

Objecte

Adquisició de 100 fusells d'assalt de calibre 5.56x45 mm amb visor punt vermell i divers material complementari d'acord amb el punt 1.1 d'aquest Plec, per a la Direcció General de la Policia per a l'any 2025.

1. Característiques tècniques

- Fusell d'assalt calibre 5.56x45 mm de color negre.
- Funcionament per presa de gasos amb pistó i tancament rotatori.
- Selector de foc ambidextre amb un mínim de tres posicions: fiador, tret a tret i automàtic.
- Culatí plegable lateralment, amb regulació longitudinal i vertical (zona galta usuari).
- Alimentació amb carregadors STANAG (homologació NATO) de polímer opac amb finestra, amb capacitat de 30 cartutxos.
- Retenció grup de tancament al efectuar el darrer tret.
- Longitud de canó inferior a 250 mm.
- Longitud amb culatí plegat inferior a 550 mm.
- Pes sense carregadors ni accessoris inferior o igual a 3,5 Kg.
- El conjunt de l'arma ha de presentar la següent configuració:
 - ✓ Rail "picatinny" en la part superior per instal·lar visor punt vermell
 - ✓ Rail "picatinny" en ambdós laterals i zona inferior del bastiment.
 - ✓ Empunyadura frontal per acoblar al rail ubicat en la part inferior del bastiment. Fabricat en alumini, polímer o material similar.
- El fusell ha d'incorporar elements de punteria abatibles.

1.1 Cada fusell s'ha de subministrar amb el material següent:

- Cada arma s'ha de subministrar en una caixa d'emmagatzematge de les mesures i material adients.
- Manual usuari en castellà i/o català.
- Kit neteja arma.
- 4 carregadors de 30 cartutxos de capacitat.
- Corretja de transport ajustable de 2 punts.
- Visor punt vermell fabricat en alumini anoditzat de color negre mat. Alimentació per pila que garanteixi una autonomia d'ús igual o superior a 50.000 hores.
Interruptor únic de manipulació del sistema.
El seu disseny ha de permetre la seva incorporació al conjunt del llançador, mitjançant fixació en rail "picatinny".
- Una (1) lot fabricada en alumini anoditzat de color negre mat.
Llum tipus LED amb una potència igual o superior a 800 lúmens.
Alimentació amb 2 piles tipus CR123A de 3 V, o sistema similar de bateria recarregable.



- Polsador i/o interruptor ubicat a la part posterior.
Ha de ser compatible amb rail "picatinny".
- Funda de transport, fabricada en cordura o material similar, amb la imatge corporativa.



Dimensions de la funda adients que permetin transportar el fusell amb els seus complements (visor punt vermell, lot i empunyament frontal) i un mínim de 2 carregador de 30 cartutxos de capacitat.
Cremallera de doble carro amb tirador.

2. Prova fiabilitat fusell

Aquesta prova es farà amb les mostres presentades per les empreses licitadores i consistirà en disparar dos sèries de 450 trets respectivament.
S'emprarà la munició de servei calibre 5.56 X 45 mm projectil SS109 de 62 grs.

Metodologia de la prova.

S'efectuaran 450 trets en mode de tir semi automàtic en sèries de 150 trets.
Després de cada sèrie, la prova s'aturarà 5 minuts amb el tancament de l'arma obert i sense carregador.

Després de la primera sèrie de 450 trets, es desmuntaran les armes, es netejaran i lubricaran amb oli CLP Breakfree.
Posteriorment es procedirà amb la segona sèrie.

Serà motiu d'exclusió:

- 1.- Si les interrupcions no imputables a la munició superen l'1 % del total de munició disparada.
- 2.- Si durant la prova es trenca alguna peça de l'arma que impedeixi la finalització de la mateixa.

Per finalitzar es realitzarà una inspecció visual per verificar que el fusell no presenti cap fissura o desperfecte.

3. Material addicional

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar els recanvis que es relacionen a continuació:



- 20 visors punt vermell.
- 20 corretges de transport ajustable de 2 punts.
- 10 conjunts culatí complet.
- 5 conjunts de tancament complets.
- 5 grups de pistolet complets.

En el cas que es detectin deficiències en la fabricació dels fusells i/o en els seus complements i que a requeriment de la DGP l'empresa no les esmeni en un termini màxim de 15 dies hàbils, se la podrà penalitzar en proporció a l'import de la unitat/tats afectades.

Clàusula mediambiental

Amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat en aquest expedient, s'estableix que l'empresa adjudicatària donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

Intendent Josep Saumell Garcia
Sots cap Comissaria Superior Tècnica