



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE 26 MÒDULS BLINDATS PER A LA MANIPULACIÓ SEGURA D'ARMES DE FOC.

Objecte

Subministrament i instal·lació de 26 aparells o dispositius blindats que permetin habilitar una zona segura (zona freda) per a la manipulació de determinades armes de foc, curtes i llargues, tot prevenint les conseqüències de trets accidentals en aturar de manera eficient el projectil i evitant els possibles rebots.

Característiques

El conjunt d'aparells han de tenir les característiques següents:

1. Estar fabricat amb materials que permetin garantir l'aturada efectiva del blindatge i l'impediment dels rebots, dels tipus de projectils següents:

Projectils del calibre 9 mm PB, blindat i semi-blindat.
Projectils del calibre 12/70 mm, amb bala i "posta"
Projectil del calibre 38 SP, blindat i semi-blindat

Les propietats es comprovaran amb una prova de balística específica.

2. Tots els mòduls de seguretat han d'estar fabricats de manera que, en relació amb la potència dels trets anteriorment esmentats, tant a nivell estructural com amb la pròpia massa, l'aparell suporti els impactes sense perdre la seva capacitat de protecció i l'estabilitat.
3. Han d'estar fabricats de manera que permetin que una persona, d'una alçada d'entre 160 cms. i 190 cms. pugui adoptar una posició segura amb la seva arma, un cop orientada al mòdul de seguretat, tot garantint una inclinació del braç que la manipula d'entre 39 i 50 graus respectivament, comptats des de la vertical de l'eix del cos. Per a les armes llargues es considerarà la mateixa inclinació, però en aquest cas de l'arma.
4. Han d'estar fabricats de manera que, en l'obertura de la seva boca, mesurada per la part interior ofereixi una obertura i una cobertura mínima útil de 50 cms. tot assegurant el màxim de protecció per a l'agent, especialment en les seves extremitats inferiors.
5. Els mòduls de seguretat han de disposar d'algun sistema que faciliti el desmuntatge per permetre l'accés a la zona del blindatge i retirar restes del projectil que hi puguin quedar.



6. Els mòduls de seguretat han de disposar de nanses (per exemple, laterals) fixes o plegables, per a facilitar la mobilitat de l'aparell.
7. Els mòduls de seguretat han de disposar d'un prestatge plegable, plàstic o metàl·lic, ubicat en una de les seves parts, laterals o frontal que permeti dipositar-hi temporalment un carregador de 15 projectils de 9 Pb. d'una pistola o de fins a 5 cartutxos del 12/70 d'una escopeta policial.
8. Les parts metàl·liques de l'aparell han d'estar protegides contra l'oxidació, sigui per la pròpia característica del metall o per addició d'un protector específic. Els acabats finals exteriors seran però de color blau marí.
9. En les zones laterals o en la zona frontal s'ha d'incloure la llegenda:

MÒDUL DE SEGURETAT

Aquest text pot ser pintat o amb adhesiu, escrit amb tipografia ARIAL 200 de color groc o blanc.

Un cop es conegui el disseny final del mòdul de seguretat, s'ha d'incorporar l'anagrama següent, que serà facilitat per la Direcció general de Policia, amb posterioritat:



10. En relació amb la forma de la boca, (quadrada, circular, rectangular...) o la forma final dels mòduls de seguretat previstos per als calibres del punt 1 no es requereix cap disseny específic, sempre que compleixin les condicions de seguretat anteriors.

Proves de balística

Amb la finalitat de comprovar el blindatge, el proveïdor lliurará un mòdul de seguretat finalitzat o bé la part de l'estructura que consideri oportuna a la Unitat d'Armes del CME, Travessera de les Corts, 319-321 de Barcelona, per tal de dur a terme les proves de balística amb els calibres especificats en el punt 1.

Les proves de balística previstes en el punt 1 es duran a terme amb un únic tret frontal, per cada un dels calibres, a una distància de 100 cms.

És requisit imprescindible la superació efectiva de les proves de balística del mòdul de seguretat. Si uns dels projectils travessa el blindatge o es produeix un rebot, el mòdul o element blindat serà descartat.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior,
Relacions Institucionals i Participació
Direcció General de Policia

En cas que es lliuri una part de l'estructura blindada, s'adjuntarà també un croquis del disseny final de l'aparell o una fotografia o catàleg on constin les seves característiques.

Les especificacions del logotip del cos de mossos d'esquadra seran facilitades amb posterioritat a l'empresa adjudicatària.

Montserrat Arrufí i Bonastre
Cap del Servei de Gestió Econòmica i Logística

Barcelona, 12 de febrer de 2008