Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Kolimátor, taktické svetlo, pištoľ**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky výzbrojného materiálu v celkovom počte 550 ks:

 **a) Kolimátor 50ks**

 **b) Taktické svietidlo 400ks**

 **c) Tréningová pištoľ 100ks**

Súčasťou dodávky je doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ktorým je:

Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenské Ľupča

**Opis predmetu zákazky (Technické požiadavky)**

1. **Kolimátor**  (napr. kolimátor Aimpoint Micro T2 2MOA) **50 ks**

Jedná sa o optický zameriavací ďalekohľad s presným elektronickým systémom zameriavania červeným stredovým bodom. Je navrhnutý pre metódu zameriavania s oboma očami otvorenými, ktorá výrazne zvyšuje rýchlosť zacielenia. Červený stredový bod stále zostáva na cieli, zatiaľ čo používateľovo oko sa pred zameriavačom môže ľubovoľne pohybovať. Okrem toho zobrazovacia oblasť okulára nie je závislá na vzdialenosti oka od okulára, je neobmedzená.

Kolimátor musí byť vyrobený z odolného eloxovaného hliníku vo farebnom prevedení - čierna. Musí odolávať občasnému znečisteniu čističmi zbraní, mazivami, palivami a repelentmi proti hmyzu. Požaduje sa odolnosť voči rázom a preťaženiu vznikajúcemu pri streľbe, pričom musí byť zabezpečená odolnosť voči vode najmenej triedy IP X4 a kompatibilita s NVD.

* Intenzita bodiek: Viditeľná oproti jasu pozadia 0,1 až 55 000 lx
* Farba bodu: maximálna vlnová dĺžka: 655 ± 15 nm
* Optický povlak: antireflexný, všetky povrchy a viacvrstvové. Kompatibilné s NVD 1, 2, 3
* Svetlá clona: 18 mm (0,71 palca)
* Doba pozorovania: neobmedzená
* Zdroj energie: lítiová batéria 3V, typ CR2032.
* Výdrž batérie: cca 50 000 h
* Intenzita príkonu: 4 NVD a 8 denného svetla, z toho 1 extra jasný
* Dĺžka: 68 mm (2,7 palca)
* Dĺžka s krytkami.: 79 mm (3 palce)
* Šírka: 41 mm (1,6 palca)
* Výška bez montáže: 36 mm
* Výška s krytkami: 47 mm (1,9 palca)
* Hmotnosť (vrátane batérie): 94 g (3,3 oz)
* Hmotnosť s montážou: 130 g (4.6 oz) incl.
* Nastavenie: Rozsah ± 1 m pri 100 metroch (± 1 yd pri 100 yds) vo vetre a nadmorskej výške, 1 kliknutie = 13 mm pri 100 metroch = 10 mm pri 80 metroch = 0,4 in pri 100 yds
* Prevádzka teplotného rozsahu: -45 ° C až + 71 ° C (-49 ° F až + 160 ° F)
* Skladovanie teplotných rozsahov: -51 ° C až + 71 ° C (-60 ° F až + 160 ° F)
* Ponorné: do hĺbky 25 m (80 ft.)
* Montáž pre samopal APC9: Je súčasťou balenia
1. **Taktické svietidlo** (napr. taktické svietidlo s laserovým značkovačom cieľa Streamlight TLR-2) **400ks**

Taktické svietidlo musí byť vyrobené z odolného eloxovaného hliníku vo farebnom prevedení - čierna. Požaduje sa odolnosť voči rázom a preťaženiu vznikajúcemu pri streľbe, pričom musí byť zabezpečená odolnosť voči vode najmenej triedy IP X4. Taktické svietidlo musí byť na zbraň ľahko nasaditeľné bez použitia náradia pomocou integrovaných drážok (Picatinny rail – MIL-STD-1913). Ovládateľnosť spínacích prvkov musí byť zabezpečená aj pri použití taktických rukavíc.

* Materiál:  vysokokvalitná hliníková zliatina 6061-T6 povrchovo upravená čiernym eloxovaním + polymérový laserový kryt + sklenená šošovka Borofloat
* LED:  dióda C4 so životnosťou cca 50000 hodín
* Svetelný výkon:  1000 lúmenov
* Výdrž svietenia:  min. 1,5 hod
* Výdrž laseru:  min. 45 hod.
* Dosah svetelného lúča:  min. 280 m
* Vlnová dĺžka laseru:  640-660 nm
* Napájanie:  2x CR123A Lithium
* Režimy osvetlenia:
* LED svetlo + stroboskop
* LED svetlo alebo stroboskop + laser
* samotný laser
* Vodeodolnosť: IPX4
* Rozmery:
* celková dĺžka max. 8,61 cm
* šírka max. 3,73 cm
* výška max. 4,64 cm
* Váha:  max. 138 g
1. **Tréningová pištoľ** (napr. tréningová pištoľ Glock 17T UTM) **100 ks**

Umožňuje vykonávať bezpečný nácvik služobných zákrokov a služobných činností so zachovaním realistického základu výcviku, ktoré umožňujú používať výcvikové náboje typu MMR, alebo ekvivalent. Výcvik s uvedenými zbraňami pomáha policajtom pochopiť mechanizmus šokového stavu pri mimoriadnej situácii, kedy je priamo ohrozený jeho život alebo iný záujem chránený zákonom, pomáha mu zlepšiť rozpoznávací a rozhodovací proces a tým prispieva k zvýšeniu jeho odborných znalostí a ochrane jeho života a zdravia, ako aj ochrane života a zdravia civilného obyvateľstva. Dôležitá je presná podoba uvedených tréningových zbraní, pretože umožňuje použiť reálne doplnky (taktické svetlá, puzdra).

* Kaliber 9 mm MMR
* Dĺžka 186 mm
* Celková dĺžka 202 mm
* Výška 139 mm
* Šírka 32 mm
* Farba modrá

*ĎALŠIE INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV*

* Uchádzač v ponuke, vo vlastnom návrhu plnenia uvedie **obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru**, vrátane technického opisu/špecifikácie výrobku.

# Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technickú normu, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, ktoré svojimi kvalitatívnymi, technickými, výkonnostnými a funkčnými parametrami napĺňa účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov.