Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje a ručné zbrane s príslušenstvom**

**Časť 4 – Náboj do samopalu**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov:

**Náboje do samopalu**

1. Náboj kalibru 7,62x39 mm 2 500 000 kusov
2. Náboj kalibru 7,62x39 mm expanzný 500 000 kusov

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:**

1. Celoplášťová strela pozostáva z oloveného jadra, ktoré je prekryté kovovým plášťom. Vzhľadom k pevnej konštrukcii vytvára strela hladký priestrel, pretože sa nedeformuje pri zásahu cieľa. V podmienkach policajného zboru sa používa ako donucovací prostriedok podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 171/1993 Z. z. o Policajnom zbore v znení neskorších predpisov.
2. Expanzný náboj, ktorý sa používa v podmienkach Policajného zboru na výcvik.

**Technické požiadavky**

1. **Základné technické požiadavky na náboj kal. 7,62x39 mm**

Kaliber: 7,62x39 mm

Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.

Strela: plášť - zliatina mosadze CuZn10 s oloveným jadrom

 (Pb 99,98)

Hmotnosť a tvar strely: 8,0 g ±0,15 g; FMJ

Nábojnica: mosadz CuZn30; povrch voskovaný

Zápalka: CuZn28 alebo CuZn30 nekorozívna, odolná erózii, bez

 ortuti

Prach: jednozložkový alebo dvojzložkový

Rýchlosť strely V5str.: 737 ±15 ms-1 (dĺžka skúšobnej hlavne 520 mm)

Presnosť streľby na 100 m: 50% zásahov v kružnici o priemere 70 mm, pričom stred

 kružnice je stredný bod zásahu, 3x20 striel (dĺžka skúšobnej

 hlavne 520 mm)

Podmienky pri teste: teplota 21ºC ±2ºC (dĺžka skúšobnej hlavne 520 mm)

Výťahová sila strely: min. 400 N

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20ºC až +40ºC

Životnosť: min. 5 rokov

**Značenie a balenie nábojov**

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja, posledné dvojčíslo roku výroby a kaliber. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné.

Skupinové balenie musí byť v hermetickom hliníko-plastovom obale.

Na škatuľke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

* označenie výrobcu,
* označenie náboja: hmotnosť a typ strely,
* počet zabalených kusov,
* rok výroby a číslo série,
* označenie čísla balenia,
* zreteľný nápis „POLÍCIA“,
* a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Na všetky druhy balenia (spotrebiteľské aj skupinové balenie) požadujeme použitie 2D kódu (QR kód), ktorý bude obsahovať vyššie uvedené minimálne údaje. Presný obsah 2D kódu upresní verejný obstarávateľ.

**Dokladovanie certifikátmi**

Požadované parametre deklarovať skúšobným protokolom alebo vyhlásením nezávislej inštitúcie, minimálne však technickým listom výrobcu na konkrétny druh náboja alebo vyhlásením výrobcu doloženým verejne dostupným prospektom alebo katalógom.

**Iné požiadavky**

Náboje, ktorých celkový dodávaný počet je viac ako 10 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii. Každá séria musí byť doložená protokolom zo skúšok.

Garancia bezpečnej a spoľahlivej funkcie nábojov v útočných puškách vz. 58 používaných v Policajnom zbore.

1. **Základné technické požiadavky na náboj kal. 7,62x39 mm expanzný**

Dĺžka náboja: 48,2 – 1,2 mm

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Ústie náboja: lakované

Nábojnica: mosadzná CuZn 30; povrch voskovaný

Zvukový efekt: zhodný s nábojom 7,62x39 mm FMJ

Funkčnosť: zachovanie opakovaného nabíjania s použitím

 cv. nástavca na Sa vz. 58

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20ºC až +40ºC

Životnosť: min. 5 rokov

**Značenie a balenie nábojov**

Bežné spotrebiteľské balenie.

**Dokladovanie certifikátmi**

Požadované parametre deklarovať skúšobným protokolom alebo vyhlásením nezávislej inštitúcie, minimálne však technickým listom výrobcu na konkrétny druh náboja alebo vyhlásením výrobcu doloženým verejne dostupným prospektom alebo katalógom.

**Iné požiadavky**

Náboje, ktorých celkový dodávaný počet je viac ako 10 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii. Každá séria musí byť doložená protokolom zo skúšok.

*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 s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.