Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje**

**Časť 5: „Náboje brokové“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov v celkovom počte 635 000 ks:

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 jednotná strela – 30 000 ks**
2. **b1). Brokový náboj kaliber 12/70 hromadná strela; priemer broku 3,1–3,5 mm – pre MVSR 250 000 ks,**

**b2). Brokový náboj kaliber 12/70 hromadná strela; priemer broku 3,1–3,5 mm - pre GR ZVJS 250 000 ks,**

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 hromadná strela; priemer broku 8,3 – 8,7 mm – 100 000 ks**
2. **Brokový náboj kaliber 12/70 špeciálna vyrážacia strela – 5 000 ks**

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

1. Pre MV SR - Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča.
2. Pre GR ZVJS – centrálny sklad bojovej a operatívnej techniky v Leopoldove, Gucmanová 670/19, 920 41 Leopoldov

**Technické požiadavky**

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 jednotná strela – 30 000 ks**

Kaliber: 12

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Dĺžka nábojnice po rozvine: max. 70 mm

Nábojnica: plastový obal

Výška kovania nábojnice: min. 12,5 mm

Typ strely: jednotná olovená (ogiválna hlava s drážkami po obvode)

Hmotnosť strely 32 ±1 g

Zápalka: CX 2000, W 209 alebo podobné

Úsťová rýchlosť V2 420 ±10 ms-1 (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)

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

Životnosť: min. 5 rokov

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 hromadná strela; priemer broku 3,1 – 3,5 mm – pre MVSR 250 000 ks, pre GR ZVJS 250 000 ks**

Kaliber: 12

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Dĺžka nábojnice po rozvine: max. 70 mm

Nábojnica: plastový obal

Výška kovania nábojnice: min. 12,5 mm

Typ strely: hromadná - olovené broky

Olovené broky priemer: 3,1 – 3,5 mm

Hmotnosť brokovej náplne: 32 - 35 g

Vzdialenosť 0 až 70 m

Zápalka: CX 2000, W 209 alebo podobné

Úsťová rýchlosť V2: 400 ±10 ms-1 (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)

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

Životnosť: min. 5 rokov

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 hromadná strela; priemer broku 8,3 – 8,7 mm – 100 000 ks**

Kaliber: 12

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Dĺžka nábojnice po rozvine: max. 70 mm

Nábojnica: plastový obal

Výška kovania nábojnice: min. 12,5 mm

Typ strely: hromadná - olovené broky

Olovené broky priemer: 8,3 - 8,7 mm

Hmotnosť brokovej náplne: 30 - 34 g

Kontajner skupinovej strely: plast

Zátka: plsť

Obsah kontajneru na broky: min. 8 brokov

Zápalka: CX 2000, W 209 alebo podobné

Úsťová rýchlosť V2: 370 ±10 ms-1 (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)

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

Životnosť: min. 5 rokov

1. **Brokový náboj kaliber 12/70 špeciálna vyrážacia strela – 5 000 ks**

Kaliber: 12

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Dĺžka nábojnice po rozvine: max. 70 mm

Nábojnica: plastový obal

Výška kovania nábojnice: min. 10 mm

Typ strely: prášková substancia

Hmotnosť strely: 34 ±1 g

Zápalka: CX 2000, W 209 alebo podobné

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. Na plášti nábojnice požadujeme označenie kalibru, typ strely a označenie výrobcu. Ďalej ako doplnkové označenie požadujeme po celej dĺžke nábojnice nápis „POLÍCIA“**.** Označenie 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,
* pre MVSR zreteľný nápis „POLÍCIA“,
* a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

**Iné požiadavky**

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.

Náboje, ktorých celkový dodávaný počet je viac ako 10 000 kusov, musia byť výrobné 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, ktoré svojimi kvalitatívnymi, technickými a funkčnými parametrami napĺňa účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov.