Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje**

**Časť 3: „Náboje kalibru 4,6x30 mm“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov v predpokladanom počte 250 000 ks:

1. **Náboj kal. 4,6x30 Ball – 150 000 ks**
2. **Náboj kal. 4,6x30 AP – 50 000 ks**
3. **Náboj kal. 5,56x45 Duty – 50 000 ks**

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

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

1. **Náboj kal. 4,6x30 Ball – 150 000 ks**

Kaliber: 4,6x30 mm

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Typ strely: FMJ s oloveným jadrom

Hmotnosť strely: od 2,6 g (40 gr) ± 0,1g

Rýchlosť strely V0: min. 620 m/s

Smerodajná odchýlka [σ](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sigma): ± 10 m/s

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C

Rozptyl 5 výstrelov: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 88 mm (3 MOA)

Materiál nábojnice: zliatina CuZn alebo Fe/CuZn

Materiál plášťa strely: zliatina CuZn alebo Fe/CuZn

Životnosť náboja: min. 5 rokov

1. **Náboj kal. 4,6x30 AP – 50 000 ks**

Kaliber: 4,6x30 mm

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Typ strely: FMJ s oceľovým jadrom

Hmotnosť strely: od 2,0 g (31gr) ± 0,1g

Rýchlosť strely V0: min. 680 m/s

Smerodajná odchýlka [σ](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sigma): ± 10 m/s

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C

Rozptyl 5 výstrelov: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 88 mm (3 MOA)

Materiál nábojnice: zliatina CuZn alebo Fe/CuZn

Materiál strely: oceľová strela pomedená alebo poteflónovaná

Životnosť náboja: min. 5 rokov

1. **Náboj kal. 5,56x45 Duty – 50 000 ks**

Kaliber: 4,6x30 mm

Rozmery náboja: v súlade s C.I.P.

Typ strely: plášťová typu HP alebo homogénna expanzná

Hmotnosť strely: 2,0 g až 2,6 g (31 gr až 40 gr) ± 0,10 g

Rýchlosť strely V0: ľahká strela do 2,3 g min. 680 m/s

 ťažká strela nad 2,3 g min. 620 m/s

Smerodajná odchýlka [σ](https://cs.wikipedia.org/wiki/Sigma): ± 10 m/s

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C

Rozptyl 5 výstrelov: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 88 mm (3 MOA)

Materiál nábojnice: zliatina CuZn

Materiál plášťa alebo strely: zliatina CuZn alebo Cu

Iné vlastnosti: deformácia strely bez fragmentácie alebo s minimálnou fragmentáciou zabezpečuje maximálne odovzdanie energie a zvýšený zastavovací účinok.

Životnosť náboja: 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 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.

Skupinové balenie musí byť v hermetickom hliníko-plastovom obale.

**Dokladovanie certifikátmi**

Požadované parametre deklarovať protokolom zo skúšky autorizovanou osobou C.I.P., z ktorého jednoznačne vyplýva splnenie požadovaných parametrov.

**Iné požiadavky**

Náboje, ktorých celkový dodávaný počet je viac ako 10 000 kusov, musia byť výrobné v jednej sérii.

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.