Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje**

**Časť 6: „Náboj kalibru 44x83 mm pre Flash Ball Super Pro“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov v predpokladanom počte 8 000 ks:

1. **Náboj kalibru 44x83 mm JS** (jednotná strela) **– 3 000 ks**
2. **Náboj kalibru 44x83 mm HS** (hromadná strela) **– 2 000 ks**
3. **Náboj kalibru 44x83 mm P1** (strela so zásahovou výbuškou) **– 2 000 ks**
4. **Náboj kalibru 44x83 mm SL** (slzná strela) **– 1 000 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 kalibru 44x83 mm JS** (jednotná strela) **– 3 000 ks**

kaliber 44 mm

dĺžka náboja 83 mm

nábojka 12 mm broková s mosadzným kovaním

nábojnica ľahká zliatina (plast)

doprovodný košík z plastu

strela gumená loptička s priemerom 43,8 mm

hmotnosť loptičky 28 g

dopadový efekt l optička sa roztlačí približne na 35 cm2

rozptylový obrazec na 12 m max. 300x300 mm

účinok od uhla strely od 2,5 do 50 m

energia strely 280 až 350 J

1. **Náboj kalibru 44x83 mm HS** (hromadná strela) **– 2 000 ks**

kaliber 44 mm

dĺžka náboja 83 mm

nábojka 12 mm broková s mosadzným kovaním

nábojnica ľahká zliatina (plast)

doprovodný košík z plastu

strela 9 ks gumených loptičiek s priemerom 17 mm

hmotnosť všetkých loptičiek 30 ± 5g

zátka číry plast

rozptylový obrazec na 12 m max. 600 x 600 mm

účinok od uhla strely od 2,5 do 30 m

1. **Náboj kalibru 44x83 mm P1** (strela so zásahovou výbuškou) **– 2 000 ks**

Jedná sa o nesmrtiaci donucovací prostriedok - zásahovú výbušku s plastovou nábojnicou, ktorú je možné vystreliť z ručného vrhača Flash Ball kal. 44 mm. Výbuška musí po vyhodení z hlavne a uplynutí oneskorenia v dĺžke cca 2,5 sekundy imitovať streľbu so zábleskami s hladinou hluku minimálne 100 decibelov. Iniciačná a výbušná časť musia spolu tvoriť celok uzatvorený v nábojnici s viečkom a musia byť odolné proti vnikaniu vlhkosti v normálnych skladovacích podmienkach. Obal munície nesmie obsahovať časti, ktoré by pri iniciácii tvorili ostré črepiny.

Kaliber 44 mm

Dĺžka náboja 83 mm

Iniciačná nábojka 12 mm

Oneskorenie cca 2,5 s

Hluk od 100 do 120 dB

Účinok imitácia streľby z automatickej zbrane + záblesk

Dostrel od 25 do 50 m

Teplotný rozsah použitia náboja od - 20 °C do + 50 °C

1. **Náboj kalibru 44x83 mm SL** (slzná strela) **– 1 000 ks**

Kaliber 44 mm

dĺžka náboja 83 mm

iniciačná nábojka 12 mm

nábojnica plastový výlisok

strela dutý plniteľný kontajner

hmotnosť naplnenej strely cca 23 g

plniaca látka strely CR (dibenz /b,f/-1,4-oxazepin) alebo CS látka

účinok v cieli deštrukcia kontajnera s uvoľnením slznej látky

rozptylový obrazec (12 m) max. 300 x 300 mm

dostrel min. 45 m

**Značenie a balenie nábojov**

Na všetky druhy balenia (spotrebiteľské aj skupinové balenie) požadujeme použitie 2D kódu (QR kód). Presný obsah 2D kódu upresní verejný obstarávateľ.

**Dokladovanie certifikátmi**

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

**Iné požiadavky**

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.