Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje**

**Časť 5: „Náboj kalibru 40x46 mm“**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov v predpokladanom počte 864 ks:

1. **Náboj kal. 40x46 Arges HE/FRAG 92 – 72 ks**
2. **Náboj kal. 40x46 Arges HE/DP 92 – 72 ks**
3. **Náboj kal. 40x46 SOUND&FLASH – 180 ks**
4. **Náboj kal. 40x46 1-D irritant cartridge CS – 180 ks**
5. **Náboj kal. 40x46 cvičný – 540 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. 40x46 Arges HE/FRAG 92 – 72 ks**

Kaliber 40 mm

Celková dĺžka 102 mm

Váha 265 g

Dostrel 400 m

Úsťová rýchlosť 78 m/s

Plná funkčnosť v rozmedzí teplôt -42°C do 51°C

Samodeštrukcia po cca 15 s po vystrelení granátu

Min. vzdialenosť od ústia hlavne

kedy dôjde k aktivácii min. 11 m

1. **Náboj kal. 40x46 Arges HE/DP 92 – 72 ks**

Kaliber 40 mm

Celková dĺžka 102 mm

Váha 270 g

Dostrel 400 m

Úsťová rýchlosť 78 m/s

Prieraznosť min. 25 mm homogénnej oceľovej platne

Plná funkčnosť v rozmedzí teplôt -42°C do 51°C

Samodeštrukcia po cca 10 s po vystrelení granátu

Min. vzdialenosť od ústia hlavne

kedy dôjde k aktivácii min. 11 m

1. **Náboj kal. 40x46 SOUND&FLASH – 180 ks**

Nesmrtiaci

1 svetelný záblesk a 1 výbuch

Kaliber 40 mm

Hladina hluku pri výbuchu min. 160 dB

Sila záblesku min. 3.000.000 cd

Dostrel 60-90 m

Iniciácia 1,3 s po výstrele

1. **Náboj kal. 40x46 1-D irritant cartridge CS – 180 ks**

Nesmrtiaci

S účinnou látkou CS (o-chlorobenzylidene malononitrile)

Kaliber 40 mm

Dostrel min. 100 m

Doba životnosti min. 3 roky

1. **Náboj kal. 40x46 cvičný – 540 ks**

Inertný hliníkový projektil

Kaliber 40 mm

Dostrel min. 100 m

Sfarbenie projektilu červené

**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.