Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje nesmrtiace a tréningové**

**Časť 1 – Náboj kalibru 9 mm FX**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky nábojov kalibru **9x19 mm Luger FX** v rozsahu 300 000 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. **Náboj kal. 9x19 mm Luger FX**

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber: | 9x19 mm |
| Hmotnosť projektilu: | 0,5 g |
| Materiál projektilu: | plast |
| Materiál nábojnice: | mosadz |
| Značkovací komponent: | netoxický, vodou rozpustný, jasne červenej alebo modrej farby |
| Priemerná rýchlosť pri 21 °C: | od 110 do 170 ms1 |
| Presnosť pri 21 °C: | na vzdialenosť 7,5 m rozptyl max. 15 cm |
| Energia (pri 3,5 m): | od 3,0 do 5,6 joulu |
| Dĺžka náboja: | 28 mm |
| Hmotnosť náboja: | 4,5 g |
| Náplň zápalky/typ: | 20 mg/CCI 500 |
| Hmotnosť pohonnej zlože/typ: | 15,5 mg/WPR289 |
| Teplotný rozsah použitia: | od -8 °C do + 40 °C |
| Hladina hluku (1 m): | cca 136 dB |
| Max. tlak v spaľovacej komore: | od 8000 do 10000 PSI |
| Farba: | červená/modrá (50/50) |
| Životnosť: | min. 5 rokov |

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.

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 musia byť vyrobené v jednej sérii, s doložením protokolu 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.