Príloha č.1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je kúpa nábojov na športové účely.

Predmet zákazky je rozdelený na dve časti.

1.časť : náboje kalibru 12/70 mm, v počte 1 850 000 kusov.

2.časť : náboje kalibru .22 long rifle, v počte 730 000 kusov.

Súčasťou dodávky je doprava predmetu obstarávania do miesta dodania, vrátane vyloženia tovaru v sklade na mieste dodania/plnenia: Sklad ŠCP – Biely Kostol pre časť 1 a Strelnica Bratislava – Jarovce pre časť 2.

***Časť 1 - Náboje kalibru 12/70 mm***

**1.1. Vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je kúpa nábojov na športové účely - nábojov kalibru 12/70 mm (hmotnosť brokovej náplne 24,5 g a 28,5 g veľkosť broku do 2,6 mm) v počte 1 850 000 ks, vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia: Sklad ŠCP – Biely Kostol.

**1.2. Podrobný opis predmetu zákazky**

**1.2.1. Náboj 1. výkonnostnej skupiny**

**1.2.1.1. Technické parametre** pre 900 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,4 mm, 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.1.1.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 20,0 mm, (preferovaná 22,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5%, úprava brokov technologickým procesom „carbon/quartz“ |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,4 ± 0,1 mm (preferovaná 2,4 mm) /ozn. 7 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 425 ± 5 m/s (preferovaná 425 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.1.2. Technické parametre** pre 90 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,3 mm, 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.1.2.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max.70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 20,0 mm (preferovaná 22,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5%, úprava brokov technologickým procesom „carbon/quartz“ |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,3 ± 0,01 mm (preferovaná 2,3 mm) /ozn. 8,0 / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 425 ± 5 m/s (preferovaná 425 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.1.3. Technické parametre** pre 50 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,2 mm, 5% Sb,) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.1.3.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 20,0 mm, (preferovaná 22,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5%, úprava brokov technologickým procesom „carbon/quartz“ |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,2 ± 0,1 mm (preferovaná 2,2 mm) /ozn. 8 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 425 ± 5 m/s (preferovaná 425 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.1.4. Technické parametre** pre 400 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,0 mm, 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.1.4.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 20,0 mm (preferovaná 22,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5%, úprava brokov technologickým procesom „carbon/quartz“ |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,0 ± 0,1 mm (preferovaná 2,0 mm) /ozn. 9 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 425 ± 5 m/s (preferovaná 425 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.1.5. Technické parametre** pre 200 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,4 mm, 5% Sb, ) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.1.5.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 20,0 mm (preferovaná 22,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5% |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,4 ± 0,1 mm (preferovaná 2,4 mm) /ozn. 7 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 445 ± 5 m/s (preferovaná 445 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.2. Náboj 2. výkonnostnej skupiny**

**1.2.2.1. Technické parametre** pre 100 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,4 mm, 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.2.1.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 16,0 mm (preferovaná 16,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5% |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,4 ± 0,1 mm (preferovaná 2,4 mm) /ozn. 7 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 420 ± 10 m/s (preferovaná 420 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.2.2. Technické parametre** pre 20 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,3mm, 5% Sb, pokovované) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.2.2.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 16,0 mm (preferovaná 16,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5% |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,3 ± 0,1 mm (preferované 2,3 mm) /ozn. 8,0 / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 420 ± 10 m/s (preferovaná 420 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.2.3. Technické parametre** pre 70 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,0 mm 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.2.3.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 16,0 mm (preferovaná 16,0 mm) |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5% |
| Hmotnosť náplne | max. 24,5g |
| Veľkosť brokov | 2,0 ± 0,1 mm (preferované 2,0 mm) /ozn. 9 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 420 ± 5 m/s (preferovaná 420 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.2.3. Náboj súťažný – neolympijské disciplíny**

**1.2.3.1. Technické parametre** pre 20 000 ks nábojov kalibru 12/70 (hromadná strela, olovené broky 2,4 mm, 5% Sb) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 1, v rozsahu podľa tohto bodu (1.2.3.1.):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | 12 |
| Dĺžka nábojnice | max. 70,0 mm; plast |
| Výška kovania nábojnice | min. 22,0 mm |
| Strela | hromadná olovená, broky tvrdené, obsah antimónu min. 5%, úprava brokov technologickým procesom „carbon/quartz“ |
| Hmotnosť náplne | max. 28,5 g |
| Veľkosť brokov | 2,4 ± 0,1 mm (preferované 2,4 mm) /ozn. 7 ½ / |
| Nosič strely | kontajner, plast |
| Uzatvorenie náboja | hviezdicové |
| Zápalka | so stredovým zápalom |
| Úsťová rýchlosť V1 (priemer z 10 výstrelov) | 410 ± 5 m/s (preferovaná 410 m/s) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -20ºC až +40ºC |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**1.3. Značenie a balenie:**

Na dne nábojnice musí byť vyznačené označenie výrobcu náboja. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné.

Náboje musia byť balené do potlačených škatuliek (spotrebiteľských obalov) na 25 ks nábojov. Škatuľky sa ďalej môžu vkladať do skupinového obalu alebo paliet podľa možností výrobcu.

Na škatuľke musia byť uvedené tieto údaje:

- označenie výrobcu,

- označenie náboja, hmotnosť strely, veľkosť brokov alebo iné,

- počet zabalených kusov,

- rok výroby a číslo série,

- iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

***Časť 2 - Náboje kalibru .22 long rifle***

**2.1. Vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je kúpa nábojov na športové účely - nábojov kalibru .22 long rifle v počte 730 000 ks, vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia: Strelnica Bratislava – Jarovce.

**2.2. Podrobný opis predmetu zákazky**

**2.2.1. Technické parametre** pre 200 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre puškové disciplíny (rozptyl ≤ 12 mm, „flat nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.1):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, plochá špička „flat nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 331 ± 5 m/s (preferovaná 331 m/s) |
| Rýchlosť strely V50 | 303 ± 5 m/s (preferovaná 303 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 12 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.2. Technické parametre** pre 20 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre puškové disciplíny (rozptyl ≤ 15 mm, „flat nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.2):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, plochá špička „flat nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 331 ± 5 m/s (preferovaná 331 m/s) |
| Rýchlosť strely V50 | 303 ± 5 m/s (preferovaná 303 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 15 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.3. Technické parametre** pre 160 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre puškové disciplíny (rozptyl ≤ 17 mm, „flat nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.3):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, plochá špička „flat nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 331 ± 5 m/s (preferovaná 331 m/s) |
| Rýchlosť strely V50 | 303 ± 5 m/s (preferovaná 303 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 17 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.4. Technické parametre** pre 160 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre puškové disciplíny (rozptyl ≤ 19 mm „round nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.4):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, oválna špička „round nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 331 ± 5 m/s (preferovaná 331 m/s) |
| Rýchlosť strely V50 | 303 ± 5 m/s (preferovaná 303 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 19 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.5. Technické parametre** pre 20 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre pištoľové disciplíny (rozptyl ≤ 16 mm „round nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.5):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, oválna špička „round nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 326 ± 5 m/s (preferovaná 326 m/s) |
| Rýchlosť strely V25 | 304 ± 5 m/s (preferovaná 304 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 16 mm, z testovacej hlavne (300 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.6. Technické parametre** pre 30 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre pištoľové disciplíny (rozptyl ≤ 17 mm „round nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.6):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, oválna špička „round nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 311 ± 5 m/s (preferovaná 311 m/s) |
| Rýchlosť strely V25 | 296 ± 5 m/s (preferovaná 296 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 25 m | ≤ 17 mm, z testovacej hlavne (130 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.7. Technické parametre** pre 30 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre pištoľové disciplíny (rozptyl ≤ 19 mm „round nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 2, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.7):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, oválna špička „round nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 326 ± 5 m/s (preferovaná 326 m/s) |
| Rýchlosť strely V25 | 304 ± 5 m/s (preferovaná 304 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 19 mm, z testovacej hlavne (300 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.8. Technické parametre** pre 110 000 ks nábojov kalibru .22 l. r. s okrajovým zápalom určený na športové účely pre pištoľové disciplíny (rozptyl ≤ 19 mm „round nose“) vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia.

Uvedené technické parametre sú minimálnymi technickými parametrami požadovaného predmetu zákazky pre časť 02, v rozsahu podľa tohto bodu (2.2.8):

|  |  |
| --- | --- |
| Kaliber | .22 l. r. |
| Veľkosť náboja | 25,4 mm |
| Typ nábojnice | so zárezom pre optimálne osadenie strely |
| Typ a profil strely | olovená, oválna špička „round nose“ |
| Hmotnosť strely | min. 2,59 ± 0,1 g (preferovaná 2,59 g) |
| Rýchlosť strely V0 | 311 ± 5 m/s (preferovaná 311 m/s) |
| Rýchlosť strely V25 | 296 ± 5 m/s (preferovaná 296 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 25 m | ≤ 19 mm, z testovacej hlavne (130 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.3. Značenie a balenie:**

Na dne nábojnice musí byť označenie výrobcu. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné.

Náboje musia byť balené do potlačených škatuliek (spotrebiteľských obalov) s vložkou z plastu na 50 ks nábojov. Škatuľky sa ďalej môžu vkladať do skupinového obalu alebo paliet podľa možností výrobcu.

Na krabičke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,

- označenie náboja,

- počet zabalených kusov,

- rýchlosť strely, rok výroby a číslo série.