Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Náboje na športové účely**

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

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je kúpa nábojov na športové účely.

2.časť : náboje kalibru .22 long rifle, v počte 750 000 kusov.

Súčasťou dodávky je doprava predmetu obstarávania do miesta dodania, vrátane vyloženia tovaru v sklade na mieste dodania/plnenia: Strelnica Bratislava – Jarovce.

***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 750 000 ks, vrátane obalu a dopravy na miesto plnenia: Strelnica Bratislava – Jarovce.

**2.2. Podrobný opis predmetu zákazky**

**2.2.1. Technické parametre** pre 150 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 317 - 331 m/s (preferovaná 325 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 12 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Maximálna relatívna štandardná odchýlka v rozptyle 50 m (Max RDS)  | maximálne 3,75 mm |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.2. Technické parametre** pre 50 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 317 - 331 m/s (preferovaná 325 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 15 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Maximálna relatívna štandardná odchýlka v rozptyle 50 m (Max RDS)  | maximálne 4,74 mm |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.3. Technické parametre** pre 150 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 317 - 331 m/s (preferovaná 325 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 17 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Maximálna relatívna štandardná odchýlka v rozptyle 50 m (Max RDS)  | maximálne 5,5 mm |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.4. Technické parametre** pre 200 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 317 - 331 m/s (preferovaná 325 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 19 mm, z testovacej hlavne (650 mm) |
| Maximálna relatívna štandardná odchýlka v rozptyle 50 m (Max RDS)  | maximálne 7,0 mm |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | paraffin |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.5. Technické parametre** pre 50 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 276 - 287 m/s (preferovaná 282 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 50 m | ≤ 16 mm, z testovacej hlavne (300 mm) |
| Maximálna relatívna štandardná odchýlka v rozptyle 50 m (Max RDS)  | maximálne 4,05 mm |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | včelí vosk |
| Životnosť | min. 5 rokov |

**2.2.6. Technické parametre** pre 150 000 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 02, 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) /40 gr |
| Priemerná úsťová rýchlosť | 269 - 280 m/s (preferovaná 273 m/s) |
| Rozptyl 10 výstrelov na vzdialenosť 25 m | ≤ 17 mm, z testovacej hlavne (300 mm) |
| Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt | -10ºC až +45ºC |
| Mazivo | EP 2723 |
| 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.

**2.4. Ďalšie požiadavky:**

* výroba nábojov musí spĺňať podmienky podľa C.I.P.,( Stála medzinárodná komisia na skúšky ručných strelných zbraní), ktoré uchádzač deklaruje dokladom vydaným autorizovanou inštitúciou pre výrobcu ponúkaného streliva,
* uchádzač predloží vyhlásenie o zhode, v ktorom potvrdí že ponúkané náboje sú v súlade s požadovanými technickými parametrami,
* uchádzač predloží protokol o skúškach ponúkaného streliva vydaný výrobcom, ktorým bude deklarovať súlad ponúkaných nábojov s požadovanými technickými parametrami,
* náboje musia spĺňať špecifikáciu stanovenú pravidlami medzinárodnej streleckej federácie I.S.S.F., (Pravidla pre puškové a pištoľové disciplíny ods. 7.4.6 a 8.4.4, kaliber .22long rifle s okrajovým zápalom a s olovenou strelou),
* náboje musia zabezpečovať bezporuchovú streľbu z malokalibrových zbraní (jedná sa predovšetkým o modely značiek zbraní Anschutz, Bleiker, Morini, MatchGuns, Hammerli a Feinwerkbau),
* uchádzač umožní testovanie dodávaného streliva u výrobcu streliva zo zbraní v držbe OBŠ ŠCP, pritom zabezpečí splnenie rozptylových požiadaviek uvedených v technických požiadavkách pre jednotlivé druhy nábojov.
* náboje musia byť v oficiálnom ponukovom katalógu produktov daného výrobcu pre rok 2023/2024, ktorý bude súčasťou predložených podkladov.

*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, ktoré svojimi kvalitatívnymi, technickými, výkonnostnými a funkčnými parametrami napĺňa účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov.