

Technická specifikace a další údaje k nákupu střeliva 9 mm Luger pro CS 2013

1. Obecná specifikace předmětu veřejné zakázky

- a) Střelivo ráže 9 mm Luger (9x19 NATO), se střelou FMJ o váze 8 gramů, vyhovující předpisům C.I.P.
- b) celkové množství střeliva bude činit 680 000 kusů (možnost 5% množstevní odchylky),
- c) střelivo musí být nové (nesmí být přebíjené, nebo již dodané jinému subjektu),
- d) z hlediska vlastností musí být střelivo v souladu s dokladem, který je vydán oprávněným subjektem a tento doklad bude přiložen k nabídce,
- e) počet závad zaviněných střelivem nesmí překročit hodnotu 0,2% z počtu provedených výstřelů a to u žádného z uvedených typů zbraní: Glock 17, CZ 75, HK MP5
- f) parametry střeliva musí zabezpečit bezpečný a bezporuchový provoz ve zbraních komorovaných pro ráži 9x19. Nabíjecí schopnost bude prověřena v rámci zkoušky funkčnosti

2. Specifikace nábojnice

- a) nábojnice bude ze slitiny mědi (niklovaná úprava je zadavatelem akceptována),
- b) povrch nábojnice nesmí být deformován (např. průhyby, rýhy atd.),
- c) finální povrchová úprava nábojnice musí být provedena tak, aby povrch nábojnice nevykazoval stopy po strojním obrábění (např. soustružení, broušení atd.).

3. Specifikace střely

- a) celoplášťová střela s olověným jádrem (FMJ),
- b) hmotnost střely v rozmezí 7,85 - 8,15 g,
- c) zalisování střely do nábojnice nesmí deformovat ústí nábojnice ani střelu.

4. Specifikace zápalky

- a) provedení BOXER nebo BERDAN, zápalková část bude nekorozivní a neerozivní
- b) toleranční citlivost zápalek musí vyhovovat standardům NATO (STANAG 4090)
- c) zalakování zápalek nesmí být příčinou nadměrného zanášení mechanismů zbraně, zejména pak bicího ústrojí

5. Obal

- a) střelivo bude baleno v papírové krabičce po 25 - 50 kusech,
- b) střelivo bude umístěno v plastovém nosiči, který bude zajišťovat stabilitu střeliva po vyjmutí z krabičky.
- c) Manipulační bezpečnost a dopravní jistotu požaduje zadavatel v rozsahu požadavků obvyklých pro ozbrojené složky

6. Doplnující údaje

- a) zplodiny a záblesky výstřelů nesmí ani při intenzivní střelbě obtěžovat střelce, ani nadměrně zanášet mechanismus zbraní
- b) rozptylová charakteristika 2R 100 (kružnice opsaná středy nejbližších zásahů) z balistické zbraně, dle C.I.P., na vzdálenost 25 m bude max. 5 cm – vyhodnocení dle ČSN 39 (5002-1, 5003 a 5105). Horní mez rozptylu lze doložit i podle jiné metodiky
- c) veškerá předložená dokumentace ke střelivu bude v českém jazyce (cizojazyčné písemnosti budou přeloženy).
- d) záruční lhůta na správnou a bezpečnou funkci nábojů v délce min. 36 měsíců, lhůty počínají běžet dnem převzetí
- e) ke každé dodané sérii střeliva doloží dodavatel protokol o provedených zkouškách v rozsahu stanoveném v technické dokumentaci
- f) uchazeč doloží osvědčení autorizované národní zkušebny (ČR nebo stát sídla výrobce), že kontrolované střelivo ráže 9 mm Luger (9x19 NATO) se střelou 8 gramů FMJ splňuje požadavky C.I.P.
- g) uchazeč doloží prohlášení, že střelivo (nabízené provedení) je sériově vyráběno min. 24 měsíců.
- h) uchazeč v nabídce předloží referenční list, kterým doloží, že nabízené náboje jsou používány nejméně jedním ozbrojeným sborem zemí NATO (armáda, policie, jiné složky) a současně je velkoobchodně distribuováno nejméně v jedné zemi NATO v ročním objemu nejméně 1 milion kusů nábojů.
- i) uchazeč doloží technickou dokumentaci, prokazující, že nabízené náboje vyhovují technickým požadavkům zadávací dokumentace. Dokumentace bude mimo jiné zahrnovat výkres sestavy a popis náboje, popis balení, meze citlivosti laborovaných zápalek, horní meze rozptylu, rozsah výrobních a kontrolních zkoušek, kterým jsou nabízené náboje standardně podrobovány, případně další osvědčení vztahující se k předmětu zakázky.

7. Uživatelské zkoušky

- a) zadavatel si vyhrazuje právo určit osoby, které provedou uživatelské zkoušky předložených vzorků nábojů z hlediska uživatelských vlastností a výsledky uživatelských zkoušek použít jako pro posouzení a hodnocení nabídek dle kritérií uvedených v zadávací dokumentaci
- b) uživatelské zkoušky budou zajištěny a provedeny Generálním ředitelstvím cel (dále jen GŘC) v souladu s činností komise zadavatele pro posouzení a hodnocení nabídek určenými členy komise, popř. osobami (odborní poradci komise) delegovanými z řad zaměstnanců Celní správy ČR, kteří mají dostatečné znalosti o požadavcích útvarů celní správy na pořizované náboje 9 mm Luger
- c) **Zkouška č. 1:** funkční spolehlivost. Provede se z běžných služebních zbraní ráže 9 mm Luger zavedených u Celní správy ČR. Nábojnice nepraskají, bicí mechanismus zápalky spolehlivě

odpaluje, avšak neproráží a sestava náboje se při manipulaci nerozvolňuje. Součástí zkoušky bude vizuální posouzení nabízeného střeliva z hlediska případných nedostatků ve vzhledu, provedení a označení munice, včetně balení. V průběhu zkoušky se rovněž sleduje intenzita kouře, prašnosti a záblesků. V rámci zkoušky bude sčítán počet závad na jednotlivých typech zbraní. Současně budou v rámci zkoušky č. 1 vizuálně hodnocena kritéria kouřivost a zábleskovost.

- d) **Zkouška č. 2:** rozptyl (přesnost). Přesnost (soustřel) munice bude testována střelbou z HK MP5 a PAR MK3 na 25m na mezinárodní pistolový terč. Z výše uvedených zbraní bude vždy střelena položka 3 x 5 ran každé porovnávané munice, hodnocen bude nejlepší výsledek a ten se porovná s výsledky ostatních podaných typů munice. Požadavek na soustřel munice 2R100 = max.5cm. V rámci zkoušky č. 2 budou sledovány i rozdíly ústředních rychlostí V_0 při střelbě z HK MP5. Tyto rozdíly jednotlivých typů munice budou mezi sebou vzájemně porovnávány.
- e) Na základě výsledků provedených zkoušek bude provedeno posouzení a hodnocení nabídek z hlediska hodnotících kritérií dle zadávací dokumentace a to tak, že testované vlastnosti budou hodnoceny bodovou škálou 0 – 100 bodů, přičemž nejvyšší hodnocení 100 bodů dostává nejlepší v každé vlastnosti.