

Opis predmetu zákazky / Vzor vlastného návrhu plnenia
Náboje pre dlhé strelné zbrane

Časť 1: Cvičná nábojka do útočnej pušky kaliber 7,62x39 mm Cv – 550 000 ks

Cvičná nábojka do útočnej pušky kaliber 7,62x39 mm		Vlastný návrh plnenia (doplňujúci uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	550 000 kusov		
Výrobca:		(Doplňujúci uchádzač)	
Typ:		(Doplňujúci uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplňujúci uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Dĺžka nábojky	48,0 ± 0,2 mm	N/A	(Doplňujúci uchádzač)
Rozmer nábojky:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplňujúci uchádzač)
Ústie nábojky:	uzavreté do hviezdy a lakované	N/A	(Doplňujúci uchádzač)
Nábojnica:	mosadzná CuZn alebo ocelová a povrch lakovaný	(Doplňujúci uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Zvukový efekt:	obdobný s nábojom 7,62x39 mm FMJ	N/A	(Doplňujúci uchádzač)
Funkčnosť:	zachovanie samonabíjacej a samočinnnej funkcie s použitím cv. nástavca na Sa vz. 58	N/A	(Doplňujúci uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +40°C		(Doplňujúci uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplňujúci uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Značenie a balenie nábojok

Bežné spotrebiteľské balenie.

Dokladovanie certifikátmi

Požadované parametre deklarovať skúšobným protokolom alebo vyhlásením nezávislej inštitúcie, minimálne však technickým listom výrobcu na konkrétny druh nábojky alebo vyhlásením výrobcu doloženým verejne dostupným prospektom alebo katalógom.

Iné požiadavky

Nábojky dodávané v počte menšom ako 30 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Časť 2: Náboj kalibru 7,62x39mm Pb – 6 200 000 ks

Náboj kalibru 7,62x39mm Pb		Vlastný návrh plnenia (doplňujúci uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	6 200 000 kusov		

Výrobca:	(Doplní uchádzač)	
Typ:	(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.	(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	7,62x39 mm	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	(Doplní uchádzač)
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	FMJ s oloveným jadrom	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	8,0 g (124 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,2$ g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)
Rýchlosť strely V5.:	min. 730 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu rýchlosť)
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 15 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)
Zápalka:	nekorozívna	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)
Presnosť streľby na 100 m:	50% zásahov v kružnici o priemere 70 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplní uchádzač teploty)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)
Iné vlastnosti:	dĺžka skúšobnej hlavne maximálne 600 mm	(Doplní uchádzač)

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja, posledné dvojčíslo roku výroby a kaliber. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalov), nie sypané. Škatulky sa ďalej vkladajú do skupinového obalu podľa možností výrobcu.

Na škatuľke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

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.

Iné požiadavky

Náboje dodávané v počte menšom ako 30 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Časť 3: Náboje do dlhých guľových strelných zbraní kal. 300 Norma Magnum**Náboj kal. .300 Norma Magnum - Target - 35 000 ks**

Náboj kal. .300 Norma Magnum - Target		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	35 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: .300 Norma Magnum		N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.		N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: HPBT s oloveným jadrom		N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely: min. 14,9 g (230 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rýchlosť strely V0: min. 900 m/s		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 5 výstrelů: ≤ 7 m/s		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C		(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 22 mm (0,75 MOA)		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.730		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn		N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely: zliatina CuZn		N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja, posledné dvojčíslo roku výroby a kaliber. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalov), nie sypané. Škatulky sa ďalej vkladajú do skupinového obalu podľa možností výrobcu.

Na škatulke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

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.

Iné požiadavky

Náboje dodávané v počte menšom ako 30 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Uchádzač v ponuke, vo vlastnom návrhu plnenia uvedie obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru, vrátane technického opisu/specifikácie výrobku.

Časť 4: Náboje do dlhých guľových strelných zbraní kal. 308 Winchester

4.1. Náboj kal. .308 Win. - Target - 500 000 ks

Náboj kal. .308 Win. - Target		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	500 000 kusov		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.308 Win.	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	HPBT s oloveným jadrom	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	11,34 g (175 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu	N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 790 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 7 m/s	Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétnu teplotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelův:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 22 mm (0,75 MOA)	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.470	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

4.2. Náboj kal. .308 Win. – AP - 14 000 ks

Náboj kal. .308 Win. – AP		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	14 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.308 Win.	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	plášťová strela s jadrom z tvrdého materiálu	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	10,43 g až 12,75 g (161 gr až 197 gr) tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	ľahká strela do 11,5 g min. 860 m/s ťažká strela nad 11,5 g min. 790 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 7 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelův:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 44 mm (1,5 MOA)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.400	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál priebojného jadra strely:	karbid volfrámu	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti:	priebojnosť na 100 m najmenej 8 mm oceľová doska tvrdosti HB 400	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

4.3. Náboj kal. .308 Win. – Tactical - 14 000 ks

Náboj kal. .308 Win. – Tactical		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	14 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: .308 Win.	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: homogénna zo zliatiny CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely: min. 10,5 g (163 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0: min. 800 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů: ≤ 7 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů: 100% zásahů na 100 m v kruhu s priemerom max. 29 mm (1,0 MOA)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.300	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál priebojného jadra strely: zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: pri prenikaní sklom aj pod uhlom menším ako 90° sa zo strely neoddeľujú fragmenty	N/A	(Doplň uchádzač)

Poznámka: Ak má strela plastovú balistickú kuklu, žiadame o farebné vyhotovenie šedej farby.

4.4. Náboj kal. .308 Win. Duty - 14 000 ks

Náboj kal. .308 Win. Duty		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	14 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: .308 Win.		N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.		N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: plášťovaná expanzná strela s oloveným jadrom alebo homogénna expanzná strela so zliatiny CuZn		N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely: min. 10,6 g (165 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g		(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Rýchlosť strely V0: min. 800 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů: ≤ 7 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétnu teplotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů: 100% zásahů na 100 m v kruhu s priemerom max. 29 mm (1,0 MOA)	(Doplní uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.350	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál priebojného jadra strely: zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: deformácia strely bez fragmentácie zabezpečuje zvýšený zastavovací účinok	N/A	(Doplní uchádzač)

4.5. Náboj kal. .308 Win. – Fragmentačný - 14 000 ks

Náboj kal. .308 Win. – Fragmentačný		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	14 000 ks		
Výrobca:		(Doplní uchádzač)	
Typ:		(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.308 Win.	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	fragmentačná strela (nie je požadovaná strela typu frangible lisovaná med' s plastom alebo obdobná) so zníženou schopnosťou priestrelu mäkkého cieľa	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	min. 8,30 g (129 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rýchlosť strely V0: min. 885 m/s		(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů: ≤ 7 m/s		(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C		(Doplní uchádzač konkrétnu teplotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů: 100% zásahů na 100 m v kruhu s priemerom max. 29 mm (1,0 MOA)		(Doplní uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.230		(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál priebojného jadra strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti:	fragmentačná strela s maximálnou schopnosťou odovzdania energie mäkkému cieľu bez možnosti priestrelu alebo s minimálnou možnosťou priestrelu tak aby sa minimalizovala možnosť zranenia nezúčastnených osôb strelou, alebo časťami strely. Obstarávateľ nepožaduje strelu frangible (lisovaná med' s plastom alebo vyrobené obdobnou technológiou)	N/A	(Doplň uchádzač)

4.6. Náboj kal. .308 Win. - Subsonic - 14 000 ks

Náboj kal. .308 Win. – Fragmentačný		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	14 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.308 Win.	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	FMJ, HPBT, HP alebo fragmentačná strela so zníženou schopnosťou priestrelu mäkkého cieľa (nie je požadovaná strela typu frangible lisovaná med' s plastom alebo obdobná)	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	min. 13 g (200 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rýchlosť strely V0:	max. 315 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 7 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétnu teplotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 58 mm (2,0 MOA)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.150	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti:	fragmentačná strela s maximálnou schopnosťou odovzdania energie mäkkému cieľu bez možnosti priestrelu alebo s minimálnou možnosťou priestrelu tak aby sa minimalizovala možnosť zranenia nezúčastnených osôb strelou, alebo časťami strely. Obstarávateľ	N/A	(Doplň uchádzač)

nepožaduje strelu frangible (lisovaná meď s plastom alebo vyrobené obdobnou technológiou)		
---	--	--

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja a kalibrom. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalov), nie sypané. Škatuľky sa ďalej vkladajú do skupinového obalu podľa možností výrobcu.

Na škatuľke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

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.

Iné požiadavky

Náboje dodávané v počte menšom ako 30 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Časť 5: Náboj do dlhých guľových strelných zbraní kal.338 Lapua Magnum**5.1. Náboj kal. .338 Lapua Magnum - Target - 125 000 ks**

Náboj kal. .338 Lapua Magnum - Target		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	125 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.338 Lapua Magnum	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	HPBT s oloveným jadrom	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	19,4 g (300 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 810 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 7 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Rozptyl 5 výstrelův: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 29 mm (1,0 MOA)	(Doplňí uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.730	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn	N/A	(Doplňí uchádzač)
Materiál plášťa strely: zliatina CuZn	N/A	(Doplňí uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

5.2 Náboj kal. .338 Lapua Magnum – AP - 12 000 ks

Náboj kal. .338 Lapua Magnum - AP		Vlastný návrh plnenia (doplňí uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	12 000 ks		
Výrobca:		(Doplňí uchádzač)	
Typ:		(Doplňí uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplňí uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.338 Lapua Magnum	N/A	(Doplňí uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplňí uchádzač)
Typ strely:	plášťová strela s jadrom z tvrdého materiálu	N/A	(Doplňí uchádzač)
Hmotnosť strely:	16,0 g až 19,4 g (248 gr až 300 gr) tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rýchlosť strely V0:	ľahká strela do 17,5 g min. 845 m/s ťažká strela nad 17,5 g min. 830 m/s	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 7 m/s	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplňí uchádzač konkrétnu teplotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelův: 100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 44 mm (1,5 MOA)		(Doplňí uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.550	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplňí uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplňí uchádzač)
Materiál priebojného jadra strely:	karbid volfrámu	N/A	(Doplňí uchádzač)
Iné vlastnosti:	priebojnosť na 100 metrov najmenej 15 mm oceľová doska tvrdosti HB 400	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplňí uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

5.3. Náboj kal. .338 Lapua Magnum – Tactical - 12 000 ks

Náboj kal. .338 Lapua Magnum - Tactical	Vlastný návrh plnenia (doplňí uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové
---	---

Množstvo		12 000 ks	označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Výrobca:			(Doplň uchádzač)	
Typ:			(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.			(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality			Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:			N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:			N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:			N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:			(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:			(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:			(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:			(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů:			(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Balistický koeficient strely G1:			(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:			N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášte strely:			N/A	(Doplň uchádzač)
Iné vlastnosti:			(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Životnosť:			(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Poznámka: Ak má strela plastovú balistickú kuklu, žiadame o jednotné farebné vyhotovenie

5.4. Náboj kal. . 338 Lapua Magnum – Duty - 12 000 ks

Náboj kal. .338 Lapua Magnum - Duty			Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo		12 000 ks		
Výrobca:			(Doplň uchádzač)	
Typ:			(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.			(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality			Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp.	Uchádzač uvedie „áno/nie“

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

	údaj (číslom a/alebo slovom)	
Kaliber:	.338 Lapua Magnum	N/A (Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A (Doplň uchádzač)
Typ strely:	plášťovaná expanzná strela s oloveným jadrom alebo homogénna expanzná strela zo zliatiny CuZn	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty) N/A
Hmotnosť strely:	min. 15 g (231 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty) N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 870 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu) N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 7 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty) N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétne teploty) N/A
Rozptyl 5 výstrelů:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 58 mm (2,0 MOA)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť) N/A
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.370	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu) N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A (Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn	N/A (Doplň uchádzač)
Iné vlastnosti:	deformácia strely bez fragmentácie zabezpečuje zvýšený zastavovací účinok	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu) N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu) N/A

Poznámka: Ak má strela plastovú balistickú kuklu, žiadame o jednotné farebné vyhotovenie.

Značenie a balenie nábojů

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja a kalibrom. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalů), nie sypané. Škatulky sa ďalej vkladajú do skupinovéhó obalu podľa možností výrobcu.

Na škatulke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusů,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonů a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

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.

Iné požiadavky

Náboje dodávané v počte menšom ako 30 000 kusů, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Časť 6: Náboje do automatických guľových strelných zbraní

6.1 Náboj kal. 7,62x51 M80 – celoplášť - 70 000 ks

Náboj kal. 7,62x51 M80 – celoplášť	Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkanéhó predmetu zákazky - výrobcu, typové
------------------------------------	--

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Množstvo		70 000 ks	označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Výrobca:			(Doplň uchádzač)	
Typ:			(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.			(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality			Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:		7,62x51 mm	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:		v súlade STANAG 2310	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:		FMJ s oloveným jadrom	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:		min 9,4 g (145 gr)	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:		min. 810 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:		≤ 15 m/s	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:		- 30°C až + 40°C	(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Materiál nábojnice:		zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:		zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Iné vlastnosti:		strelivo v páse musí vykazovať 100% funkčnú spoľahlivosť pri podávaní, odpaľovaní a vyhadzovaní z automatických zbraní komorovaných podľa STANAG 2310	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť:		min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

6.2 Náboj kal. 7,62x51 M62 - svietiaci - 18 000 ks

Náboj kal. 7,62x51 M62 – svietiaci			Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo		18 000 ks		
Výrobca:			(Doplň uchádzač)	
Typ:			(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.			(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality			Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:		7,62x51 mm	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:		v súlade STANAG 2310	N/A	(Doplň uchádzač)

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Typ strely:	FMJ s oloveným jadrom a svietiacou zložou na dne strely	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	min. 9,0 g (139 gr)	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 790 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 15 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Svietiaca stopa:	do vzdialenosti 750 m musí byť viditeľná svietiacia stopa za strelou	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplní uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Iné vlastnosti:	strelivo v páse musí vykazovať 100% funkčnú spoľahlivosť pri podávaní, odpaľovaní a vyhadzovaní z automatických zbraní komorovaných podľa STANAG 2310	N/A	(Doplní uchádzač)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

6.3. Náboj kal. 7,62x51 – AP - 36 000 ks

Náboj kal. 7,62x51 – AP		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	36 000 ks		
Výrobca:		(Doplní uchádzač)	
Typ:		(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	7,62x51 mm	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade STANAG 2310	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	plášťová strela s jadrom z tvrdého materiálu	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	min. 9,50 g (146 gr)	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 820 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 15 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplní uchádzač konkrétny materiál)	N/A

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Iné vlastnosti:	strelivo v páse musí vykazovať 100% funkčnú spoľahlivosť pri podávaní, odpaľovaní a vyhadzovaní z automatických zbraní komorovaných podľa STANAG 2310	N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja, posledné dvojčíslo roku výroby a kaliber. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné.

Na škatuľke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

Dodávané strelivo kalibru 7,62x51 NATO musí spĺňať požiadavky technickej špecifikácie STANAG 2310 a musí byť podrobené skúškam podľa predpisu AEP-97 (Multi-Calibre Manual of Proof and Inspection M-CMOPI).

Iné požiadavky

Náboje sú dodávané v článkoch guľometného pásu M13 podľa STANAG 2310. Nábojové články M13 podľa STANAG 2310 musia byť nové (nepoužité). Množstvo nábojov v jednom páse 200ks. Štandardné balenie 200ks nábojov v článkoch v kovovej schránke M19A1 alebo ekvivalent.

Cvičné strelivo typu Ball (M80) 200ks nábojov v nábojovom páse spojených článkami M13.

Pás pre nasadenie 4ks nábojov so strelou M80 a piaty svietiaci náboj M62 spojené článkami M13 do nábojového pásu v počte 200ks nábojov.

Každý náboj M62 so svietiacou strelou musí mať špičku strely označenú červenou farbou a náboj 7,62x51 s priebojnou strelou – AP musí mať špičku strely označenú čiernou farbou.

Uchádzač v ponuke, vo vlastnom návrhu plnenia uvedie obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru, vrátane technického opisu/špecifikácie výrobku.

Časť 7: Náboje kalibru .223 Remington s vyššou presnosťou

7.1. Náboj kal. .223 Rem. - Fragmentačný - 50 000 ks

Náboj kal. .223 Rem. - Fragmentačný		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť
Množstvo	50 000 ks	
Výrobca:		(Doplň uchádzač)
Typ:		(Doplň uchádzač)
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude		(Doplň uchádzač)

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.			
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: .223 Rem.		N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.		N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: fragmentačná strela so zníženou schopnosťou priestrelu mäkkého cieľa (nie je požadovaná strela typu frangible lisovaná med' s plastom alebo obdobná)		N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely: ľahká strela od 3,3 g do 3,7 g (51 gr až 57 gr) ťažká strela od 3,8g do 4,5 g (59 gr až 69 gr) tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g		(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0: ľahká strela do 3,7 g min. 900 m/s ťažká strela nad 3,7 g min. 850 m/s		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů: ≤ 10 m/s		(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: - 30°C až + 40°C		(Doplň uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů: 100% zásahů na 100 m v kruhu s priemerom max. 58 mm (2 MOA)		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn		N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely: zliatina CuZn		N/A	(Doplň uchádzač)
Balistický koeficient strely G1: min. 0.180		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: fragmentačná strela s maximálnou schopnosťou odovzdania energie mäkkému cieľu bez možnosti priestrelu alebo s minimálnou možnosťou priestrelu tak aby sa minimalizovala možnosť zranenia nezúčastnených osôb strelou, alebo časťami strely. Obstarávateľ nepožaduje strelu frangible (lisovaná med' s plastom alebo vyrobené obdobnou technológiou)		N/A	(Doplň uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

7.2. Náboj kal. .223 Rem. - Target - 50 000 ks

Náboj kal. .223 Rem. - Target		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	50 000 ks		
Výrobca:		(Doplň uchádzač)	
Typ:		(Doplň uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: .223 Rem.		N/A	(Doplň uchádzač)

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	HPBT s oloveným jadrom	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	4,5 g (69 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	min. 890 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 7 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 44 mm (1,5 MOA)	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.300	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

7.3. Náboj kal. .223 Rem. - AP - 50 000 ks

Náboj kal. .223 Rem. - AP		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	50 000 ks		
Výrobca:		(Doplní uchádzač)	
Typ:		(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	.223 Rem.	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	FMJ plášťová strela s jadrom z tvrdého materiálu	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	ľahká strela od 3,40 g do 3,90 g (od 52 gr do 60 gr), ťažká strela od 4,00 g do 4,60 g (od 62 gr do 71 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,1$ g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	ľahká strela do 3,90 g min. 1000 m/s ťažká strela nad 4,00g min. 875 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelů:	≤ 10 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelů:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 58 mm (2 MOA)	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál jadra strely:	karbid volfrámu	N/A	(Doplní uchádzač)

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Hmotnosť penetrátora z karbidu volfrámu: min. 2,00 g	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Balistický koeficient strely G1: min. 0.240	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: za účelom maximálnej priebojnosti musí byť čistá hmotnosť penetrátora z karbidu volfrámu 2,0 g alebo viac	N/A	(Doplní uchádzač)
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja a kalibrom. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalov), nie sypané. Škatulky sa ďalej vkladajú do skupinového obalu podľa možností výrobcu

Na škatulke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

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.

Iné požiadavky

Náboje, ktorých celkový dodávaný počet je menej ako 30 000 kusov, musia byť výrobné v jednej sérii.

Časť 8: Náboj kalibru 12,7x99mm NATO – (.50 BMG)

8.1. Náboj kal. 12,7x99mm Match - 1 200 ks

Náboj kal. 12,7x99mm Match		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	1 200 ks		
Výrobca:		(Doplní uchádzač)	
Typ:		(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Kaliber:	12,7x99mm NATO	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade STANAG 4383	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	ogiválneho tvaru kategórie Match, plášťová s oloveným jadrom, oceľovým jadrom, jadrom zo zliatiny AlZn alebo homogénna CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	ľahká strela od 41,5 g do 48,0 g (641 gr až 740), ťažká strela od 48,1g do 52 g (743 gr až 803 gr), tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,2$ g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	ľahká strela do 48,0 g min. 860 m/s ťažká strela nad 48,1 g min. 820 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 10 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A
Rozptyl 5 výstrelův:	100% zásahův na 500 m v kruhu s priemerom max. 270 mm (1,85 MOA)	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Balistický koeficient strely G1:	min. 0.650	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

8.2. Náboj kal. 12,7x99mm AP - 1 200 ks

Náboj kal. 12,7x99mm AP		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť	
Množstvo	1 200 ks		
Výrobca:		(Doplní uchádzač)	
Typ:		(Doplní uchádzač)	
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list. V prípade, že webová stránka nie je k dispozícii, požaduje sa predloženie napr. produktového listu, ktorý bude obsahovať fotografiu, technickú špecifikáciu a presné označenie výrobku.		(Doplní uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	12,7x99mm NATO	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade STANAG 4383	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely:	plášťová strela s jadrom z tvrdého materiálu alebo karbidu volfrámu	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely:	ľahká strela od 41,0 g do 45,0 g (633 gr až 694 gr), ťažká strela od 45,1 g do 50,0 g (696 gr až 772 gr) tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,2$ g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Rýchlosť strely V0:	ľahká strela do 45,0 g min. 910 m/s ťažká strela nad 45,1 g min. 860 m/s	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Smerodajná odchýlka σ z 10 výstrelův:	≤ 15 m/s	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	- 30°C až + 40°C	(Doplní uchádzač konkrétne teploty)	N/A

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky/ vzor vlastného návrhu plnenia

Rozptyl 5 výstrelkov: 100% zásahov na 500 m v kruhu s priemerom max 290 mm (2 MOA)	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Materiál nábojnice: zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál jadra strely: kalená oceľ alebo karbid volfrámu	(Doplní uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Materiál plášťa strely: zliatina CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Balistický koeficient strely G1: min. 0.650	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné požiadavky: priebojnosť min. 20 mm HB400 vo vzdialenosti 100 m	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

Značenie a balenie nábojov

Náboje, musia byť na dne nábojnice označené výrobcom náboja, posledné dvojčíslo roku výroby a kaliber. Razenie na dne nábojnice musí byť zreteľné a ľahko čitateľné. Náboje musia byť balené do škatuliek (spotrebiteľských obalov), nie sypané. Škatulky sa ďalej vkladajú do skupinového obalu podľa možnosti výrobcu.

Na škatulke musia byť uvedené minimálne tieto údaje:

- označenie výrobcu,
- označenie náboja; hmotnosť a typ strely,
- počet zabalených kusov,
- rok výroby a číslo série,
- a iné údaje vyplývajúce zo zákonov a vyhlášok.

Dokladovanie certifikátmi

Dodávané strelivo kalibru 12,7x99mm NATO musí spĺňať požiadavky technickej špecifikácie STANAG 4383 a musí byť podrobené skúškam podľa predpisu AEP-97 (Multi-Calibre Manual of Proof and Inspection M-CMOPI).

Iné požiadavky

Náboje musia byť výrobné v jednej sérii.