

Opis predmetu zákazky / Vzor vlastného návrhu plnenia
Náboje pre krátke strelné zbrane a brokovnice

Časť 1: Náboje do revolverov**1.1 Náboj kal. .38 Špeciál – 10,25 g – 50 000 ks**

Náboj kal. .38 Špeciál – 10,25 g		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 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:	.38 Špeciál	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	FMJ, FMJ FP, alebo SP	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Materiál jadra strely:	olovo	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:	CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplň uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Materiál nábojnice:	CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	10,25 g, tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,25$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	270 m.s ⁻¹ (150 mm hlavň)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Minimálna úst'ová energia E_0 :	370 J	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Presnosť strelby na 25 m:	100% zásahov v kružnici o priemere 80 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka:	netoxická	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +50°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti:	vodotesné lakovanie zápalky náboja	N/A	(Doplň uchádzač)

1.2 Náboj kal. .357 Magnum – 10.25 g – 50 000 ks

Náboj kal. .357 Magnum – 10.25 g		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 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:	.357 Magnum	N/A
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A
Typ strely:	FMJ, FMJ FP, alebo SP	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)
Materiál jadra strely:	olovo	N/A
Materiál plášťa strely:	CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplň uchádzač konkrétny materiál)
Materiál nábojnice:	CuZn	(N/A)
Hmotnosť strely:	10,25 g, tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,25$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	370 m.s ⁻¹ (150 mm hlavne)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)
Minimálna úst'ová energia E_0 :	700 J	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)
Presnosť streľby na 25 m:	100% zásahov v kružnici o priemere 80 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)
Zápalka:	netoxická	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +50°C	(Doplň uchádzač teploty)
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)
Iné vlastnosti:	vodotesné lakovanie zápalky náboja	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 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.

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

Časť 2: Náboje kal. 9 mm Luger (palebný priemer)

2.1 Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) - Duty - 2 500 000 ks

Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) - 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	2 500 000 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.		(Doplň uchádzač)	
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber:	9mm Luger	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál nábojnice:	CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: ŠPS (špeciálne policajné strelivo) strela sa pri zasiahnutí mäkkých cieľov deformuje a odovzdáva energiu, pri zasiahnutí tvrdých cieľov sa zatvára a prestreľuje ich a pri zasiahnutí pneumatiky vysekáva do nej otvor aby čo najrýchlejšie unikol vzduch.		N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	6,0 g až 7,0 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	420 m.s ⁻¹ (150 mm hlavne)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Minimálna úst'ová energia E_0 :	540 J	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Presnosť streľby na 25 m: 100% zásahov v kružnici o priemere 50 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)		(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka:	netoxická	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +50°C		(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: - riadený prenos energie strely, ktorý zabezpečí prienik cez tvrdé aj mäkké ciele bez úlomkov, - penetrácia 20%-nej balistickej želatíny max. 30 cm, - minimálna odchýlka pri streľbe cez sklo pod rôznym uhlom, bez expanzie strely.		N/A	(Doplň uchádzač)

2.2 Náboj kal. 9mm Luger (9x19 mm) – Subsonic – 300 000 ks

Náboj kal. 9mm Luger (9x19 mm) – Subsonic		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	300 000 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:	9mm Luger	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál nábojnice:	CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	JHP (Jacketed Hollow Point); plášťová strela s expanznou dutinou v špičke strely	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášte strely:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	od 9,5 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Maximálna ústňová rýchlosť V_0 :	315 m.s ⁻¹ (150 mm hlavň)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Presnosť streľby na 25 m:	100% zásahov v kružnici o priemere 70 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka:	netoxická	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +50°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti:	- riadený prenos energie strely zabezpečený zväčšením priemeru strely po expanzii	N/A	(Doplň uchádzač)

2.3 Náboj kal. 9mm Luger (9x19 mm) priebojný – AP – 150 000 ks

Náboj kal. 9mm Luger (9x19 mm) – priebojný		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	150 000 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)	

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: 9mm Luger	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál nábojnice: CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely: FMJ (Full Metal Jacket) celoplášťová strela s priebojným jadrom alebo špeciálna homogénna priebojná strela CuZn	(Doplní uchádzač konkrétny typ)	N/A
Jadro strely: oceľ, WC	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely: 5,7 g až 7,0 g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 : 420 m.s ⁻¹ (150 mm hlavne)	(Doplní uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Minimálna úst'ová energia E_0 : 600 J	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Presnosť streľby na 25 m: 100% zásahov v kružnici o priemere 70 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka: netoxická	N/A	(Doplní uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +50°C	(Doplní uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: - schopnosť strely prestreľovať balistickú ochranu jednotlivca triedy IIIA podľa NIJ 0101.04 na vzdialenosť minimálne 15m.	N/A	(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 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. Súčasne žiadame certifikátom autorizovanej osoby deklarovať schopnosť strely prestreľovať balistickú ochranu jednotlivca triedy IIIA podľa NIJ 0101.04 na vzdialenosť minimálne 15m, v zmysle platnej metodiky NIJ 0101.04.

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/špecifikácie výrobku.

Časť 3: Náboje kal. 9x19 mm Luger (strelecký výcvik)**3.1. Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) – 8,0 g – 50 000 000 ks**

Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) – 8,0 g		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	50 000 000 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:	9mm Luger	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál nábojnice:	CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely: TFMJ (Total Full Metal Jacketed) celoplášťová strela ogiválna úplne uzavretá so zabránením uvoľnenia splodín z oloveného jadra do ovzdušia pri výstrele		N/A	(Doplň uchádzač)
Jadro strely:	olovo	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:	CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	8,0 g, tolerancia hmotnosti strely $\pm 0,25$ g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	360 m.s ⁻¹ (150 mm hlavň)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Minimálna úst'ová energia E_0 :	515 J	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Presnosť strel'by na 25 m: 100% zásahov v kružnici o priemere 50 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)		(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka:	netoxická	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +50°C		(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

3.2. Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) – INTERIER – 1 250 000 ks

Náboj kal. 9mm Luger (9 x 19 mm) – INTERIER		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	1 250 000 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		(Doplň uchádzač)	

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.		
Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Kaliber: 9mm Luger	N/A	(Doplní uchádzač)
Rozmer náboja: v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplní uchádzač)
Materiál nábojnice: CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Typ strely: FMJ FP (Full Metal Jacket Flat Point) celoplášťová strela s plochou špičkou	N/A	(Doplní uchádzač)
Jadro strely: zinok, prípadne ekvivalent v podobe iného netoxického kovu	(Doplní uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Materiál plášťa strely: CuZn	N/A	(Doplní uchádzač)
Hmotnosť strely: od 5,9 g	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 : 420 m.s ⁻¹ (150 mm hlaveň)	(Doplní uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Minimálna úst'ová energia E_0 : 520 J	(Doplní uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Presnosť streľby na 25 m: 100% zásahov v kružnici o priemere 50 mm, pričom stred kružnice je stredný bod zásahu, 4x5 striel (dĺžka skúšobnej hlavne 150 mm)	(Doplní uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka: netoxická	N/A	(Doplní uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +50°C	(Doplní uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov	(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 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.

Na škatulke nábojov podľa bodu 3.2. musí byť navyše uvedený zreteľný nápis „INTERIER“ a krabička musí byť vyhotovená v inej farbe ako náboje 9 mm Luger s 8g strelou určených na výcvik podľa bodu 5.1.

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/špecifikácie výrobku.

Časť 4: Náboje kalibru 4,6x30 mm Ball – 250 000 ks

Náboje kalibru 4,6x30 mm Ball		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	250 000 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:	4,6x30 mm	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	FMJ s oloveným jadrom	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál plášťa strely:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplň uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Hmotnosť strely:	od 2,6 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn alebo Fe/CuZn	(Doplň uchádzač konkrétny materiál)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	620 m.s ⁻¹ (150 mm hlavň)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Smerodajná odchýlka σ :	≤ 10 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rozptyl 5 výstrelův:	100% zásahov na 100 m v kruhu s priemerom max. 88 mm (3 MOA)	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-30°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň 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 dodávané v počte menšom ako 30 000 kusov, musia byť vyrobené v jednej sérii.

Časť 5: Náboje kal. 5,7x28mm**5.1. Náboj kal. 5,7x28 mm celoplášťová strela – 150 000 ks**

Náboj kal. 5,7x28 mm celoplášťová strela		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	150 000 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:	5,7x28 mm	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	FMJ (hliníkové jadro)	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	od 2,0 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna ústňová rýchlosť V_0 :	675 m.s ⁻¹	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Smerodajná odchýlka σ :	≤ 10 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rozptyl 9 z 10 výstrelů na vzdialenosť 50 m -	max. 70 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Citlivosť zápalky	podľa STANAG 4090	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

5.2. Náboj kal. 5,7x28 mm strela s dutinkou – 30 000 ks

Náboj kal. 5,7x28 mm strela s dutinkou		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	30 000 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		(Doplň uchádzač)	

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:	5,7x28 mm	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Materiál nábojnice:	zliatina CuZn	N/A	(Doplň uchádzač)
Typ strely:	plášťovaná strela typu HP (hliníkové jadro)	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	od 1,8 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	675 m.s ⁻¹ (150 mm hlaveň)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Smerodajná odchýlka σ :	≤ 10 m/s	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Rozptyl 9 z 10 výstrelů na vzdialenosť 50 m - max. 70 mm		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Citlivosť zápalky	podľa STANAG 4090	N/A	(Doplň uchádzač)
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Iné vlastnosti: Deformácia strely bez fragmentácie alebo s minimálnou fragmentáciou zabezpečuje maximálne odovzdanie energie a zvýšený zastavovací účinok.		N/A	(Doplň uchádzač)

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 6: Náboje do brokových strelných zbraní kaliber 12/70**6.1 Brokový náboj kal. 12/70 mm jednotná strela – 74 000 ks**

Brokový náboj kal. 12/70 mm jednotná strela	Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové
---	--

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

Množstvo	74 000 kusov	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:	12/70	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Nábojnica:	plastový obal	N/A	(Doplň uchádzač)
Výška kovania nábojnice:	min. 12,5 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Typ strely:	jednotná olovená	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	32g, tolerancia hmotnosti strely ± 1 g	(Doplň uchádzač konkrétne hodnoty)	N/A
Zápalka:	typ 209 alebo ekvivalent	(Doplň uchádzač konkrétny typ)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 : $420 \pm 10 \text{ ms}^{-1}$ (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)		(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až $+40^{\circ}\text{C}$		(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov		(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

6.2 Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer broku 3,1 – 3,5 mm – 788 000 ks

Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer broku 3,1 – 3,5 mm		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	788 000 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:	12/70	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Nábojnica:	plastový obal	N/A	(Doplň uchádzač)

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

Výška kovania nábojnice:	min. 12,5 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Typ strely:	hromadná - olovené broky	N/A	(Doplň uchádzač)
Olovené broky priemer:	3,1 – 3,5 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Hmotnosť brokovej náplne:	32 - 35 g	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Kontajner hromadnej strely:	plast	N/A	(Doplň uchádzač)
Zápalka:	typ 209 alebo ekvivalent	(Doplň uchádzač konkrétny typ)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	$385 \pm 10 \text{ ms}^{-1}$ (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

6.3 Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer broku 8,3 – 8,7 mm – 6 000 ks

Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer broku 8,3 – 8,7 mm		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	6 000 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:	12/70	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Nábojnica:	plastový obal	N/A	(Doplň uchádzač)
Výška kovania nábojnice:	min. 12,5 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Typ strely:	hromadná - olovené broky	N/A	(Doplň uchádzač)
Olovené broky priemer:	8,3 - 8,7 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Hmotnosť brokovej náplne:	30 - 34 g	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Ak sú olovené broky uložené v kontajnery:	materiál kontajnera plast	N/A	(Doplň uchádzač)
Ak olovené broky nie sú uložené v kontajnery:	plstená zátka oddeľuje broky od výmetnej náplne	N/A	(Doplň uchádzač)
Obsah nábojnice:	min. 9 brokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Zápalka:	typ 209 alebo ekvivalent	(Doplň uchádzač konkrétny typ)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	$370 \pm 10 \text{ ms}^{-1}$ (dĺžka skúšobnej hlavne 700 mm)	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A

Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt: -20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť: min. 5 rokov	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A

6.4 Brokový náboj kal. 12/70 mm špeciálna vyrážacia strela - 5 000 ks

Brokový náboj kal. 12/70 mm špeciálna vyrážacia strela		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	5 000 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:	12/70	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Nábojnica:	plastový obal	N/A	(Doplň uchádzač)
Výška kovania nábojnice:	min. 10 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Typ strely:	prášková substancia	N/A	(Doplň uchádzač)
Hmotnosť strely:	34g, tolerancia hmotnosti strely ±1 g	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Zápalka:	typ 209 alebo ekvivalent	(Doplň uchádzač konkrétny typ)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň 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. **Na plášti nábojnice požadujeme označenie kalibru, typ strely a označenie výrobcu.** Označenie 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

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 10 000 kusov, musia byť výrobné v jednej sérii.

Časť 7: Náboje do brokových strelných zbraní kaliber 12/70 mm proti dronom

Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer brokov 2,4 – 2,8 mm - 5 000 ks

Brokový náboj kal. 12/70 mm hromadná strela; priemer brokov 2,4 – 2,8 mm		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	5 000 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:	12/70	N/A	(Doplň uchádzač)
Rozmer náboja:	v súlade s C.I.P.	N/A	(Doplň uchádzač)
Dĺžka nábojnice po rozvine:	max. 70 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Nábojnica:	plastový obal	N/A	(Doplň uchádzač)
Výška kovania nábojnice:	min. 12,5 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Typ strely:	hromadná - wolfrámové broky	N/A	(Doplň uchádzač)
Wolfrámové broky priemer:	2,4 – 2,8 mm	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Hmotnosť brokovej náplne:	33 - 42 g	(Doplň uchádzač konkrétnu hodnotu)	N/A
Kontajner hromadnej strely:	plast	N/A	(Doplň uchádzač)
Zápalka:	typ 209 alebo ekvivalent	(Doplň uchádzač konkrétny typ)	N/A
Minimálna úst'ová rýchlosť V_0 :	$400 \pm 10 \text{ ms}^{-1}$	(Doplň uchádzač konkrétnu rýchlosť)	N/A
Maximálny tlak:	132 MPa	(Doplň uchádzač konkrétny tlak)	N/A
Funkčnosť náboja v rozsahu teplôt:	-20°C až +40°C	(Doplň uchádzač teploty)	N/A
Životnosť:	min. 5 rokov	(Doplň 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. **Na plášti nábojnice požadujeme označenie kalibru, typ strely a označenie výrobcu.** Označenie 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

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 10 000 kusov, musia byť výrobné v jednej sérii.