

Technická specifikace požadovaného majetku

Sestava balistické zbraně má umožňovat komfortní střelecké testy různých druhů střeliva (dle specifikace) pro experimentální účely v oblasti vnější a terminální balistiky, a to s vysokou mírou uniformity podmínek střelby. Celkové provedení a vlastnosti sestavy balistické zbraně musí odpovídat standardům C.I.P.

Sestava balistické zbraně má sestávat ze tří základních komponent, jimiž jsou:

- a) univerzální balistický závěr,
- b) sada vyměnitelných hlavních (seznam viz níže),
- c) střelecký stend.

Univerzální balistický závěr musí umožnit střelbu náboji do ráže .338 Lapua Magnum, včetně. Musí být vybaven zákluzovým systémem významně snižující přenos impulsu výstřelu ze zbraně na střelecký stend. Dále musí být vybaven systémem pro dálkové odpalování na elektronické bázi, a laserovým zaměřovačem, který po rektifikaci umožní přesnou indikaci místa zásahu střelou.

Sada vyměnitelných hlavních. Níže uvedené hlavně musí být slícovány s univerzálním balistickým závěrem a vyrobeny tak, aby komplet hlaveň / závěr svými vlastnostmi odpovídal požadavkům norem C.I.P. respektive STANAG (NATO) pro kategorii hlavních určených k zjištění rychlosti střel testovaných nábojů. Délky hlavních uvádí následující tabulka.

Ráže hlavně	Délka hlavně	Množství	Ráže hlavně	Délka hlavně	Množství
7,65 Browning	150 mm	1 ks	7,62x25 Tok.	150 mm	1 ks
9 mm Luger	100 mm	1 ks	.357 Magnum	150 mm	1 ks
.45 Auto	150 mm	1 ks	4,6x30 HK	180 mm	1 ks
5,56x45 NATO	508 mm	1 ks	7,62x39	600 mm	1 ks
.308 Win.	600 mm	1 ks	7,62x54R	730 mm	1 ks
12x76	500 mm	1 ks	8x57JS	600 mm	1 ks

Uvedená balistická zbraň bude dodána s veškerým příslušenstvím potřebným ke střelbě ze všech výše uvedených výměnných hlavních.

Střelecký stend musí umožňovat zejména stabilitu zbraně při střelbě. Během střelby desetiranové položky z libovolné výše uvedené hlavně, v celém rozsahu odměru a náměru zbraně, nesmí docházet k měřitelnému posunu bodu zásahu (ve vzdálenosti 100 metrů nesmí činit změna polohy reflexu paprsku laserového zaměřovače pevně připojeného k závěru zbraně více než 1 cm).

Střelecký stend má sestávat z podstavce tuhé, nejlépe příhradové konstrukce, opatřeného čtyřmi koly s pryžovými pneumatikami o vhodně zvoleném průměru, pro zabezpečení dostatečné mobility i po mírně nerovném terénu (např. zámková dlažba) silami jednoho pracovníka, a současně vertikálně stavitelnými stojinami, které umožní ustavit stend do vodorovné roviny.

Horní díl střeleckého stendu musí po připojení k výše uvedenému podstavci umožňovat plynule stavitelný rozsah odměru $\pm 5^\circ$ a náměr v rozmezí -15° až $+5^\circ$.

Výška osy hlavně balistické zbraně upnuté na střeleckém stendu se musí nacházet při vodorovné elevaci (náměr 0°) ve výšce 110 cm $\pm$ 5 cm nad rovinou podlahy. Celková hmotnost střeleckého stendu bez balistické zbraně nesmí přesáhnout 150 kg.

Požadujeme dodávku 2 ks identických podstavců a 1 ks horního dílu střeleckého stendu.