

Pril. č. 1 k Čj. KRPA-80598-8/ČJ-2025-0000MT

PCR00ETRpo90486129

KRPA-189147-17/ČJ-2025-0000VZ-HV

Počet listů: 7

Přílohy: 1/8

"Dodání balistických panelů TBO 5CZ II"

RÁMCOVÁ DOHODA

KRPA-189147/ČJ-2025-0000VZ-HV

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy

se sídlem: Praha 4, (Nusle), Kongresová 2/1666, 140 00

IČO: 751 51 472

DIČ: CZ75151472

zastoupená: náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie hlavního města Prahy pro ekonomiku

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

tel:

(dále jen „kupující“)



a

Název firmy: MKG Defence s.r.o.

Sídlo: Sládkovičova 1306/11, Praha 4 – Krč, 142 00

Kontaktní adresa: Sládkovičova 1306/11, Praha 4 – Krč, 142 00

IČO: 19571461

DIČ: CZ19571461

Zastoupená:

Kontaktní osoba:

E-mail:

Telefon:

zapsán v OR vedeném městským soudem v Praze, oddíl c, vložka 388361/MSPH

dále jen „prodávající“)



Článek II. Předmět dohody (smlouvy)

1. Předmětem této rámcové dohody (dále jen „dohoda“) je dodávka panelů balistických TBO 5CZ v sadě 2 ks (dále jen „zboží“), včetně dopravy do místa plnění.
2. Obsah jedné sady balistických panelů tvoří:
 - 1 ks balistický odolný panel zadní (zádový) požadované třídy balistické odolnosti
 - 1 ks balistický odolný panel přední (hrudní) požadované třídy balistické odolnosti
 - návod k použití a záruční list v českém, nebo slovenském jazyce
3. Přesná specifikace předmětu dohody je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této dohody. Celá dodávka bude v černé barvě.

Článek III. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží v místě plnění, kterým je Krajské ředitelství policie hl. města Prahy.
2. Prodávající se zavazuje informovat zadávatele e-máilem a telefonicky o termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů před dnem dodání.
3. Dodávka zboží bude od obdržení dílčí písemné objednávky ve dvou termínech, první dodávku nejpozději do 4. 12. 2025 v objemu 2 400 000, 00 Kč včetně DPH, druhá dodávka do ukončení platnosti dohody ve výši 1 200 000,00 Kč včetně DPH. Objednatel připouští jednorázové nebo dílčí plnění v roce 2025, nejpozději do 4. 12. 2025.
4. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu a jakosti (technické parametry), jak bylo sjednáno v této dohodě.
5. Součástí dodávky úplných sad balistických panelů musí být technický popis, záruční list, návod na používání, skladování a údržbu v českém nebo slovenském jazyce. Zboží bude baleno v sadách tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zboží při transportu a skladování a nemohlo dojít k jeho poškození.

Článek IV. Kupní cena

1. Specifikace zboží:

- 1.1 Obchodní název zboží: **Panel balistický TBO5 CZ**
- 1.2 Předpokládaný počet: **160 sad (1 sada/2 ks, přední a zadní panel)**
- 1.3 Barva: **Černá**

1.4 Jednotková cena za 1 sadu

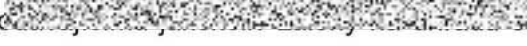
Cena celkem bez DPH	13 400,00 Kč
DPH 21%	2 814,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	16 214,00 Kč

1.5 Celková nabídková cena zboží za 222 sad

Cena celkem bez DPH	2 974 800,00 Kč
DPH 21%	624 708,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	3 599 508,00 Kč
Slovy: tři miliony pět set devadesát devět tisíc pět set osm korun českých	

2. Cena zahrnuje veškeré náklady dodavatele spojené s plněním této dohody včetně dopravného, balného a nákladů spojených s odběratelskou kontrolou jakosti a jednou (1) sadou balistických panelů TBO5 CZ jedna (1) sada určených k testování v rámci odběratelské kontroly jakosti ve VTÚ Slavičín u každé dílčí objednávky. Při shodném termínu dodávky z více objednávek postačuje ke kontrole jakosti ve VTÚ Slavičín jedna sada balistických panelů.
3. Jednotková kupní cena je cenou nejvýše přípustnou.
4. Překročení nebo změna celkové ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude celková cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty. Dodavatel se zavazuje na své náklady smluvně sjednat s VTÚ Slavičín podmínky a požadavky pro ověření balistické odolnosti dodávaných balistických panelů TBO5 CZ jedna sada, které bude přítomen odpovědný pracovník odběratele.

Článek V. Platební podmínky

1. Cena bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystaveného prodávajícím po doložení protokolů certifikované zkušebny dle čl. IV odst. 6. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
2. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího.
3. Adresa pro zasílání faktur: 
4. Kupující nebude poskytovat pro  zboží nebo jeho části.
5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto dohodou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.

Článek VI. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel je povinen dodat zboží v obvyklé kvalitě a jakosti, jaké je příslušnými normami vyžadováno pro toto zboží.
2. Případné vady zboží je odběratel povinen bez zbytečného odkladu písemně reklamovat u dodavatele. Ten je povinen vady, oznámené v záruční lhůtě, na své náklady neprodleně odstranit.
3. Záruční doba je stanovena na **24 měsíců** a počíná běžet dnem převzetí zboží odběratelem.
4. Záruční lhůta na balistickou odolnost v požadovaném stupni balistické odolnosti min. **10 let od převzetí zboží odběratelem**.
5. Po uplynutí záruční doby se zavazuje dodavatel bezplatně odebrat zboží k ekologické likvidaci.
6. Výše uvedené nastane pouze v případě, že odběratel dodavatele po uplynutí záruční doby zboží písemně vyzve (email) k zajištění bezplatné ekologické likvidace. Písemná výzva se bude vztahovat max. do 100% výše plnění uvedené v této smlouvě.
7. Dodavatel je povinen ekologicky zlikvidovat zboží do **60 kalendářních dnů** od převzetí zboží od odběratele. O ekologické likvidaci zboží dodavatel vyhotoví písemný protokol, který předá/zašle odběrateli do **15 kalendářních dnů** od provedení likvidace zboží.

Článek VII. Všeobecné dodací podmínky

1. Dodavatel se zavazuje dodat nové, originální a nepoškozené zboží.
2. Dnem předání zboží dodavatelem – tj. dnem podpisu dodacího listu odpovědnou osobou odběratele se vlastníkem zboží stává Česká republika, když příslušné k hospodaření je Krajské ředitelství policie hl. m. Prahy.
3. Dodavatel je povinen pro předpokládanou dodávku zboží zajistit cestou akreditované laboratoře provedení akreditovaných střeleckých zkoušek v následujícím rozsahu:
 - 3.1 **První panel** – balistický panel odolává nejméně třem (3) kolmým zásahům střeliva pro TBO5 CZ podle ČSN 39 5360
 - testovat se bude Multishoot po pádové zkoušce dle NIJ Standard-0101.06. Panel projde mechanickým zatížením (pádová zkouška) a následně se provede nástřel dle ČSN 39 5360 střelivem pro TBO5 CZ. Jeden panel tři (3) zásahy.
 - 3.2 **Druhý panel** – dodatečné zkoušení, jehož výsledky budou uvedeny v protokolu ze zkoušek (provedení dle podmínek stejné normy) pro střelivo: 7,62 x 39 BZ (740±10m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g v=830±15m/s, 223 Remington, střela SS109, hmotnost střely 4,0g±0,1g, v=950±10m/s.
4. Prodávající je povinen protokol certifikované zkušebny o zkoušce prvního panelu a protokol certifikované zkušebny o dodatečném zkoušení druhého panelu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po jeho obdržení doložit kupujícím.

Článek VIII. Smluvní pokuty a odstoupení od dohody

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. nebo nedodání protokolů certifikované zkušebny ve lhůtě stanovené v čl. VII. odst. 4 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
5. Za podstatné porušení této dohody prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této dohody, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než třicet (30) kalendářních dní;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VI.;
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
6. Kupující je dále oprávněn od této dohody odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
7. Prodávající je oprávněn od dohody odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této dohody po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
8. Kupující je oprávněn od dohody odstoupit, jestliže bude zjištěno, že prodávající podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.
9. Účinky každého odstoupení od dohody nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této dohody druhé smluvní straně. Odstoupení od dohody se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty.
10. V případě, že prodávající nezajistí zkoušky certifikované zkušebny v termínu dle čl. VII. odst. 4, kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit.
11. V případě, že balistické panely nevyhoví ve zkouškách certifikované zkušebny dle čl. VII. kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit.
12. V případě, odstoupení od smlouvy dle odst. 11, kupující se zavazuje vrátit prodávajícímu celou dodávku zboží, s výjimkou 2 ks dodaných bezplatně nad rámec sjednaného počtu souprav, za účelem ověření balistických ochranných vlastností.

Článek IX. Ostatní ujednání

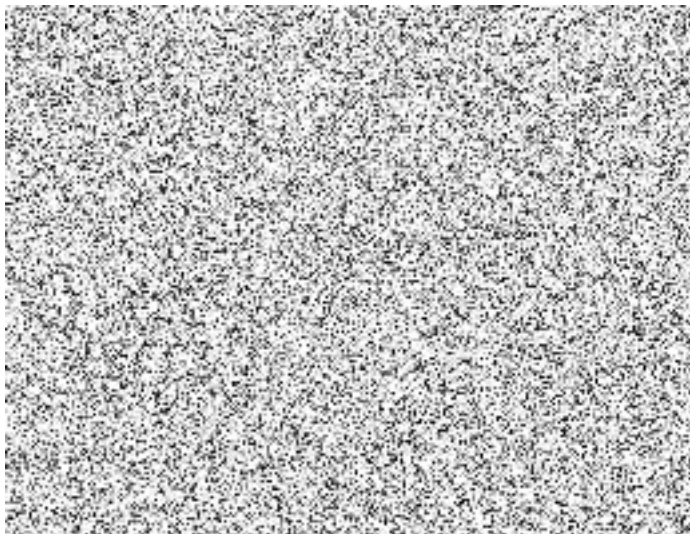
1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví dohody.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této dohody na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této dohody.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v dohodě včetně ceny zboží.
6. Prodávající se zavazuje převzít po skončení životnosti zboží k bezúplatné ekologické likvidaci jím dodaného zboží, a to na výzvu kupujícího k převzetí zboží k likvidaci. O převzetí zboží k likvidaci bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek X. Závěrečná ustanovení

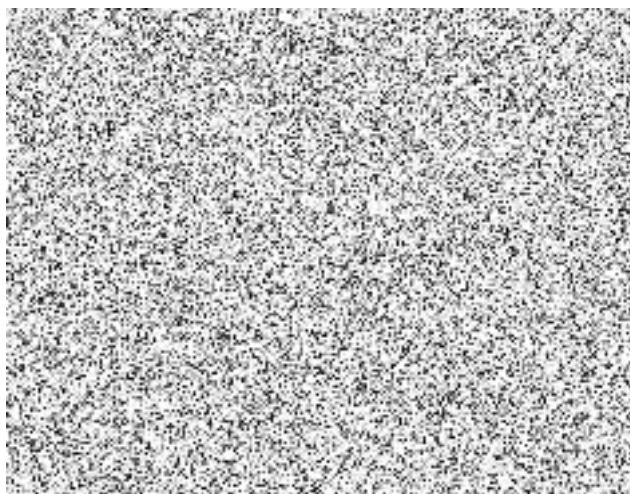
1. Tato dohoda je uzavřena na dobu určitou 12 měsíců od nabytí účinnosti této dohody a končí dnem splnění všech práv a povinností vyplývajících z této dohody.
2. Podkladem pro uzavření této rámcové dohody je nabídka prodávajícího ze dne 30.06.2025, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod jednacím číslem KRPA-189147- 3/ČJ-2025-0000VZ-HV vybrána jako nejvýhodnější a obsahuje přesnou technickou specifikaci a označení předmětu dohody.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této dohody, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této dohody.
4. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V souladu s ustanovením § 6 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registraci smluv (zákon o registru smluv), nabývá tato dohoda účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Tato dohoda se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
6. Tato dohoda může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací dohody budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této dohodě irelevantní, není-li v dohodě stanoveno jinak.

9. Je-li dohoda uzavřena v listinné podobě, vyhotovuje se ve třech stejnopisech s originálními podpisy smluvních stran, z nichž každá obdrží po jednom vyhotovení. V případě elektronické podoby dohody se dohoda vyhotovuje v jednom elektronickém vyhotovení s připojenými digitálními podpisy obou smluvních stran, tj. podepsána způsobem, se kterým zvláštní předpis (zák. č. 297/2016 Sb., zák. č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu.
10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto dohodu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této dohody za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této dohody rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této dohodě své podpisy.
11. Nedílnou součástí této dohody je následující příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

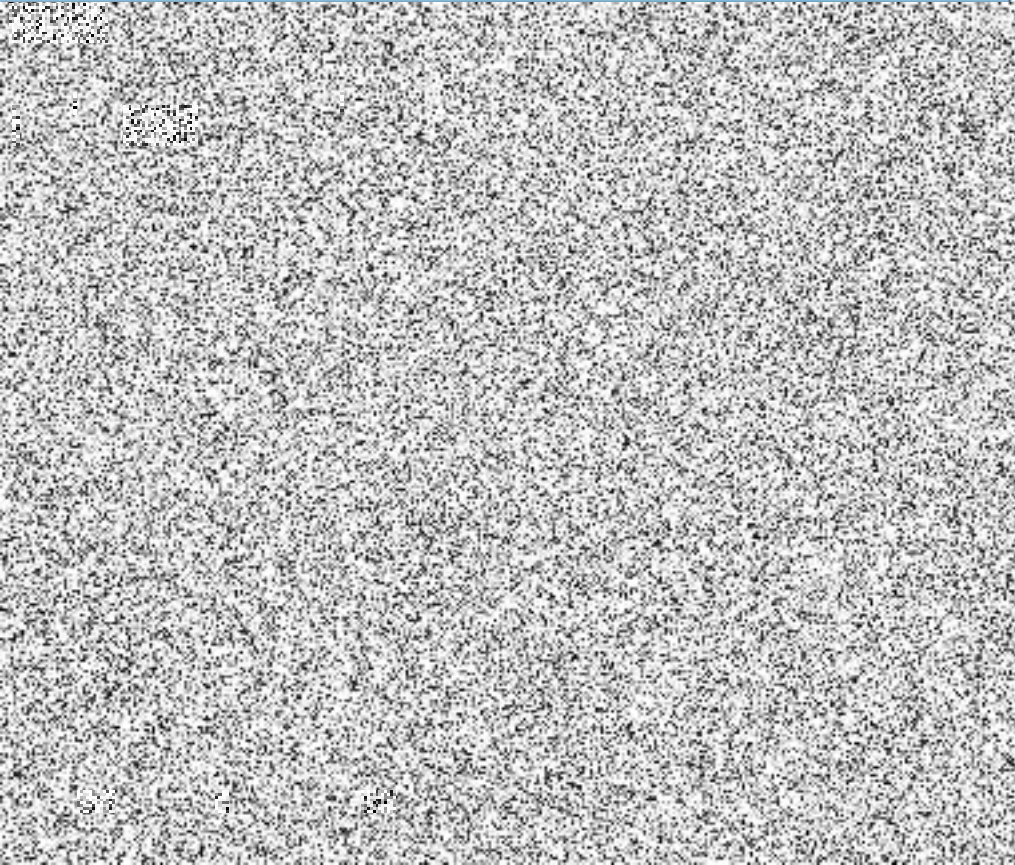
Za kupujícího:



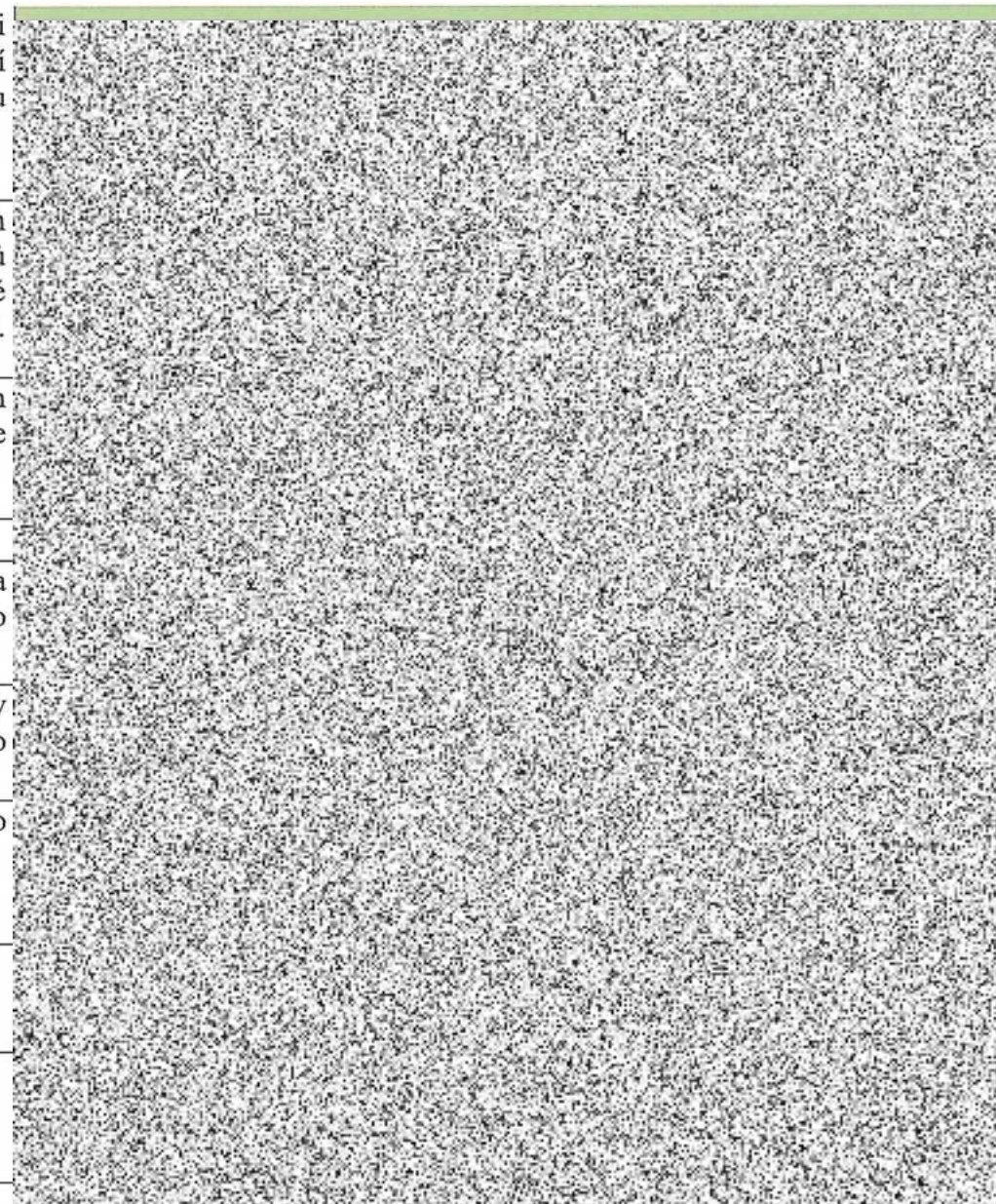
Za prodávajícího:



1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Poř. č.	Požadované údaje:	Údaje, které nabízí a vyplní účastník:
1	Obchodní označení (typ, model):	
2	Složení balistického panelu:	
3	- počet vrstev:	
4	- tloušťky vrstev:	
5	- materiály:	
6	Charakteristika způsobu a prostředí použití panelů balistických:	

7	Balistické panely jsou určeny pro výcvik, bezpečnostní a bojové činnosti a činnosti související, v různých klimatických podmínkách v rozmezí teplot -20°C až 50°C, krátkodobě -30°C až 80°C, relativní vlhkost vzduchu může dosahovat až 95%.
8	Balistické panely jsou určeny pro používání v těžkých balistických vestách Policie ČR (NIJ IIIA/IV), případně pro vložení do nosičů plátů různého provedení a to buď samostatně (bez použití skryté balistické vesty) nebo v kombinaci se skrytou balistickou vestou NIJ IIIA/TBO2CZ.
9	Balistické panely mohou být dlouhodobě uloženy v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).
10	Technický popis:
11	Sadu panelů balistických tvoří anatomicky tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel, návod k používání a záruční list v českém nebo slovenském jazyce.
12	Požadované rozměry jsou vztaženy k chráněné ploše uživatele. Tedy rozhodující je průmět panelu přenesený na rovnou plochu (ne jeho povrch).
13	Rozměr anatomicky tvarovaného předního (hrudního) a zadního (zádového) panelu je: (rozmezí 240-250x290-315mm)
14	Tloušťka panelů je: (maximálně 22,0 mm -včetně).
15	Hmotnost balistického panelu je: maximálně 2,40 kg (včetně)



16	Výchozí plocha panelu před úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením, je: (rozmezí 750-772,00 cm ²)
17	Chráněná plocha jednoho panelu po úpravě umožňující volný pohyb paží a zaoblením je: (musí být větší než 600 cm ²)
18	Tvar balistických panelů umožňuje jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x22,0 mm) a jejich pevnou a spolehlivou fixaci.
19	Balistické panely jsou vyrobeny bez ostrých hran, v požadovaných rozměrech výhradně z balisticky odolných materiálů (v celé ploše poskytované balistické ochrany je stejné složení vrstev balisticky odolných materiálů, tzn. použité balisticky odolné materiály, počet vrstev a jejich tloušťka).
20	Balistické panely mají povrchovou úpravu zabráňující odrazu dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.
21	Pokud je balistický panel opatřen např. pěnovým, plastovým či pryžovým ochranným lemem, případně je některá vrstva balisticky odolných materiálů k okrajům zúžena nebo některá přesahuje ostatní vrstvy, tak se tato plocha nezapočítává do plochy poskytované balistické ochrany.
22	Všechny balistické panely jsou vyrobeny z nových, dosud nepoužitých materiálů.

23	Je-li balistický panel složen z více vrstev, tak všechny vrstvy tvoří jeden celek.
24	Barva panelů: černá
25	Typ konstrukce balistických panelů: symetrická - nesymetrická .
26	Je odlišně anatomicky tvarována přední a zadní strana balistických panelů?
27	Značení:
28	V případě nesymetrické konstrukce je strana balistického panelu přikládána k tělu zřetelně označena např. štítkem „Panel se vkládá touto stranou k tělu“.
29	V případě odlišně anatomicky tvarovaného předního a zadního panelu je panel označen, zda jde o panel přední nebo zadní.
30	Balistické panely jsou zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem.
31	Na typovém štítku je uvedeno:
32	- výrobce balistického panelu (ne prodávající),
33	- třída balistické odolnosti,
34	- plocha a hmotnost panelu,

35	- výrobní číslo panelu,
36	- měsíc a rok výroby a případně i to, zda jde o panel přední nebo zadní (pokud jsou odlišně anatomicky tvarovány),
37	- doba životnosti a měsíc a rok, do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti v tvaru MM/RRRR,
38	Vysvětlivka pro výrobní číslo: výrobní číslo je 16 místné číslo, které se skládá z písmene „N“ vždy na prvním místě – znamená <u>nákup</u>, další 4 místa vyjadřují <u>měsíc a rok nákupu</u> ve tvaru MMRR, na šestém místě vždy písmeno „Z“ znamená <u>životnost</u> a následují 4 místa vyjadřující <u>měsíc a rok</u> do konce garantované životnosti (v případě tohoto konkrétního typu 0000 – životnost vyznačena na štítcích vložek). Zbývajících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo dodavatele. Příklad: N1016Z1026000124 - nákup v říjnu 2016, životnost do října 2026, číslo 124, resp. 000124.
39	Etikety, štítky i natištěné nápisy jsou čitelné a stálobarevné, s písmem, které je údržbou a používáním za obvyklých podmínek neodstranitelné po celou dobu životnosti balistických panelů.
40	Popis je v českém nebo slovenském jazyce.
41	Požadovaná balistická odolnost:
42	Samostatný balistický panel (Stand Allone) splňuje balistickou odolnost TBO5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 s výjimkou objemu vtisku nebo podle ČSN 39 5360:2018.
43	V rámci dodatečného zkoušení balistické odolnosti TBO5 CZ samostatného balistického panelu (Stand Allone) podle ČSN 39 5360 dodatečným střelivem: 7,62 x 39 BZ (740±10m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g, v= 830±15m/s, 223 Remington, střela SS109

	hmotnost střely 4,0 g +/- 0,1 g, $v = 950 \pm 10 \text{ m/s}$ je výsledek neprůstřel nedošlo k oddělení ostrých střepin (podrobně viz bod 6.4.2 ZD).
44	V kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA, vyrobenou z vrstev aramidové tkaniny balistický panel splňuje požadavky NIJ IV dle NIJ STD 0101.04 (zvýšená ochrana).
45	Balisticky odolné materiály použité při výrobě panelů odolávají opakovaným změnám teploty (tzn. balistický panel si musí zachovávat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. 3, který je uveden v ČSN EN ISO 14 451-2 – část 1 Metody zkoušení).
46	Balistické panely jsou v provedení "Stand Alone" se základní, v textu uvedené balistickou odolností, tzn., že uvedenou základní balistickou ochranu poskytuje samostatný panel bez spolupůsobení další balistické ochrany (balistická vesta apod.).
47	Balistické panely jsou v provedení „Multishoot“ (tzn., že odolávají více zásahům) – balistický panel odolává nejméně třem kolmým zásahům střeliva pro TBO 5CZ podle ČSN 39 5360.
48	Mechanické zatížení panelů vyhovuje pádové zkoušce dle NIJ Standard 0101.06, kapitola 6.3.4.

Nejedná se o konkrétní provedení, ale obecně o panely balistické, které musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v jednotlivých bodech této technické specifikace.

Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály pod obchodním názvem, připouští zadavatel použití i jiných obdobných materiálů, které zajistí přinejmenším stejné technické parametry a užité vlastnosti výrobku.

	obchodní označení a konkrétní typ
	ANO, případně i katalogové označení
	nic nevyplňovat

2) Další doklady k podmínkám účasti požadované v nabídce

Zadavatel požaduje, aby vystavené protokoly, certifikáty byly platné a obsahem a závěrem odpovídaly zkoušení /testování/ stejného předmětu, který účastník předkládá v nabídce.

Platný protokol o zkoušce provedený oprávněnou zkušebnou (akreditovanou zkušebnou, /zkušební laboratoří/, případně orgánem státní správy zmocněným zákonem k provádění odborných činností a ke zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí), kterým účastník prokáže, že „Panely balistické TBO 5 CZ“, předkládané v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti, ověřený v rozsahu dle ČSN 39 5360:2018. Z jednoznačného prohlášení oprávněné zkušebny musí vyplývat, že samostatný panel balistický splňuje po zatížení 2 cykly temperování (viz dále) podmínky ČSN 395360:2018 ve smyslu bodu 5.1.1. Zkouška za běžných provozních podmínek pro zařazení do třídy balistické odolnosti TBO 5CZ. Připouští se prokázání balistické odolnosti panelu protokolem oprávněné zkušebny podle ČSN 39 5360:1996. V tom případě se nepožaduje splnění podmínky bodu 6.1 /vyhodnocení TBO/ citované normy, týkající se objemu vtisku */připuštěna je varianta bez uvedení výsledku měření objemu vtisku dle bodu 6.1 normy, případně varianta s uvedením výsledku měření objemu vtisku, přičemž tento výsledek je orientační a nemá vliv na případné nevyhovující hodnocení požadované ochrany proti účinkům střel/*.

S ohledem na předpokládaný způsob využití panelů balistických požaduje zadavatel, aby balistický materiál, použitý při výrobě všech balistických panelů odolával opakovaným změnám teploty (tzn. balistický panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost po teplotním zatížení 2 cykly s průběhem dle obr. 3 ČSN EN ISO 14 451-2 Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech – část 2 Metody zkoušení).

Protokol z dodatečného zkoušení – je požadováno i dodatečné zkoušení, jehož výsledky budou uvedeny v protokolu ze zkoušek (provedení dle podmínek stejné normy) pro střelivo: 7,62 x 39 BZ (740 ± 10 m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g, $v = 830 \pm 15$ m/s, .223 Remington, střela SS109, hmotnost střely 4,0 g $\pm$ 0,1 g, $v = 950 \pm 10$ m/s. Zadavatel požaduje v rámci dodatečného zkoušení odolnosti podle normy pouze ověření balistických vlastností panelu uvedeným dodatečným střelivem, přičemž nesmí dojít k průstřelu panelu ani k oddělení ostrých střepin. Výsledek ověření bude konstatován v protokolu ze zkoušek.

Zadavatel pro dodatečné zkoušení připustí i výsledky zkoušení uvedeným střelivem s dosaženou vyšší ústřovou rychlostí střely za předpokladu, že nedojde k průstřelu panelu ani k oddělení ostrých střepin.

Platný protokol o zkoušce provedený akreditovanou zkušebnou (laboratoří), kterým účastník prokáže, že panely balistické TBO5CZ, předložené v rámci nabídky, plní v kombinaci s vestou balistickou NIJ IIIA (s balistickou vložkou, složenou z vrstev aramidové tkaniny¹) požadavek balistické odolnosti ověřené ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 pro testování a zařazení ochranných vest ve třídě balistické odolnosti NIJ IV.

Protokol oprávněné zkušebny o splnění požadavku na odolnost panelů proti více zásahům (provedení „Multishoot“) – proti třem kolmým zásahům střelivem pro TBO 5 CZ podle ČSN 39 5360 (může být doloženo v rámci protokolu o balistické odolnosti viz výše).

S ohledem na předpokládaný způsob jejich využití doloží účastník **protokol zkušebny** o provedení mechanického zatížení panelů pádovou zkouškou dle NIJ Standard-0101.06, kapitola 6.3.4 (bod 7) s vyhovujícím výsledkem. Tedy, účastník doloží, že panel po provedení pádové zkoušky splňuje požadavky na začlenění do balistické odolnosti TBO 5CZ dle ČSN 39 5360:2018

Veškeré výše realizované zkoušky musí být provedeny (uvedeno na protokolu) po 01. 01. 2022.

Popis přesného složení balistického panelu (počet vrstev, tloušťku vrstev, materiály) a materiálové listy od výrobců všech použitých balistických materiálů.

Účastník doloží **hodnotu chráněné plochy balistického panelu včetně způsobu jejího výpočtu.**

Identifikační údaje výrobce - účastník ve své nabídce uvede identifikační údaje výrobce balistických panelů.

Doklady /neověřené kopie dokladů/ o akreditaci zkušeben, které provedly příslušné zkoušky – vzhledem k jednoznačnému požadavku na doklady vystavené od akreditovaných zkušeben zadavatel požaduje i doklady /neověřené kopie dokladů/ o akreditaci zkušeben, které provedly příslušné zkoušky.

3) Požadavky na záruku a garantovanou balistickou odolnost:

- záruční doba na jakost min. 24 měsíců od dodání zboží,
- záruka na balistickou odolnost v požadovaném stupni balistické odolnosti - min. 10 let od dodání zboží.

¹ Vesty s tímto či obdobným materiálovým složením balistické vložky byly již Policií ČR pořízeny a jsou v současné době v užívání.