

*Pril. č. 2 k Čj. KRPA-97321-21/ĚJ-2019-0000MT***Kupní smlouva****č. KRPA-298439-10/ČJ-2019-0000VZ-V**

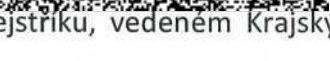
uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(dále také „smlouva“)

**I. SMLUVNÍ STRANY****1. Kupující:**

název: **Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy**  
sídlo: **Kongresová 1666/2, Nusle - Praha 4, 140 21 Praha 4**  
zastoupený: **plk. Ing. Pavlem Dombrovským, náměstkem ředitele Krajského ředitelství policie hlavního města Prahy**  
IČ:   
DIČ:   
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
telefon:   
e-mail: 

(dále jen „kupující“)

**2. Prodávající:**

název: **ARGUN s.r.o.**  
sídlo: **Jana Krušinky 1693/4, 500 02 Hradec Králové**  
zastoupený:  **jednatel společnosti**  
IČ:   
DIČ:   
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail: 

zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31485

(dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto smlouvu, kterou se prodávající zavazuje k dodání zboží, specifikovaného v článku II. této smlouvy a Příloze Kupní smlouvy (Technická specifikace zboží), do místa plnění podle čl. III. této smlouvy a kupující se zavazuje k převzetí zboží a zaplacení kupní ceny dle čl. V. této smlouvy a to za podmínek ve smlouvě uvedených.

3. **Zástupce kupujícího pro technické provádění smlouvy:**

4. 

5. **Zástupce prodávajícího pro technické provádění smlouvy:**



Výše uvedení zástupci pro technické provádění smlouvy nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě, pokud nejsou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, případně osobou k tomu zmocněnou.

## **II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY**

1. Předmětem této kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem „**Dodání panelů balistických odolnosti TBO5CZ pro vnější službu Krajského ředitelství policie hl. m. Prahy**“ je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, ve specifikaci, množství, jakosti, provedení a ceně stanovené touto smlouvou (dále také „zboží“), včetně balení pro přepravu a dopravy zboží, a závazek kupujícího toto zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

2. **Předmět plnění smlouvy:**

**panely balistické TBO5CZ v sadě o 2 kusech v transportním zavazadle, s návodem k použití a záručním listem**

**počet sad 11**

3. Zboží bude baleno v sadách s transportním obalem tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zboží při transportu a skladování a nemohlo dojít k jeho poškození.

4. **Obsah 1 sady panelů:**

- 1 ks panel balistický přední požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks panel balistický zadní požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks návod k používání a záruční list v českém jazyce
- 1 ks transportního obalu na přední a zadní balistický panel

5. Zboží musí splňovat technické, užitné a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v Příloze Kupní smlouvy

(Technická specifikace zboží), která je nedílnou součástí smlouvy.

6. Prodávající se zavazuje dodat sjednané zboží v kvalitě odpovídající požadavkům příslušných obecně závazných norem a dalších souvisejících právních předpisů a platných norem.
7. Zboží musí být nové, plně funkční, z aktuální a oficiální distribuce pro Českou republiku a se servisní sítí na území České republiky.

### **III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění **do 18. 12. 2019** do místa dodání uvedeného v odst. 2 tohoto článku.  
-----
2. Dodávka je určena pro Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy.  
Přejímka se uskuteční v místě dodání, tj. v místě dislokace útvaru   

3. Prodávající se zavazuje předběžně telefonicky nebo e-mailem informovat zástupce kupujícího pro technické provádění smlouvy (viz čl. I. odst. 3 smlouvy) o termínu dodání zboží a to alespoň **3 pracovní dny předem**. Přesný termín dodání bude stanoven po dohodě zástupců obou stran.

### **IV. DODÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, KONTROLA JAKOSTI A BALISTICKÉ ODOLNOSTI**

1. Náklady spojené s odevzdáním věci v místě dodání nese prodávající.
2. Zboží bude dodáno v jedné dodávce.
3. Zboží bude baleno v sadách s transportním obalem tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zboží při transportu a skladování a nemohlo dojít k jeho poškození
4. Spolu s dodávkou zboží prodávající předá kupujícímu všechny doklady, které se k předmětu plnění vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání věci, pokud nejsou součástí sady panelů.  
-----
5. Přejímka zboží a odběratelská kontrola:
  - Při přejímce v místě dodání (plnění) bude kupující provádět vizuální kontrolu úplnosti dodávky, kvality materiálu a provedení a kontrolu úplnosti požadovaného označení dle kupní smlouvy. Ve sporných případech bude požadované provedení posuzováno dle schváleného referenčního vzorku.
  - Pověřený zástupce odběratele může rozhodnout o provedení namátkové kontrolní zkoušky balistické odolnosti dodávaných balistických panelů na nahodile vybraném vzorku. Namátková kontrolní zkouška jakosti nebo balistické odolnosti se v tomto případě provede na namátkou vybraném vzorku balistického panelu z realizované dodávky.
  - Namátkové ověření balistické odolnosti TBO5CZ provede oprávněná zkušebna (akreditovaná zkušebna, /zkušební laboratoř/, případně orgán státní správy zmocněný zákonem k provádění

odborných činností a ke zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí) ve shodě s ČSN 39 5360, případně NIJ IV dle NIJ STD 0101.04.

- Ověření balistické odolnosti oprávněnou zkušebnou v případě nevyhovujícího výsledku jde finančně k tíži dodavatele, v případě výsledku vyhovujícího k tíži odběratele. Za vyhovující je zkouška považována v případě, že závěr oprávněné zkušebny jednoznačně potvrdí, že předložený vzorek splňuje požadovanou balistickou odolnost ve shodě s ČSN 39 5360, NIJ IV dle NIJ STD 0101.04.
- Pokud je výsledek namátkové zkoušky nevyhovující, odebere zadavatel na náklady dodavatele z celé dodávky dvojnásobný počet vzorků (1 ks výrobního čísla co nejbližšího původnímu zkoušenému vzorku a 1 ks nahodilý výběr z celé dodávky). Pokud je nevyhovující výsledek zkoušení u kteréhokoliv vzorku ze dvou předložených, považuje se celá dodávka balistických panelů za nevyhovující a bude vrácena dodavateli.

#### 6. Vrácení dodávky:

V případě, že odběratel vrátí celou dodávku jako nevyhovující, zavazuje se prodávající provést náhradní plnění v termínu do 30 dnů od vrácení dodávky. V rámci náhradního plnění budou dodány balistické panely nové, splňující všechny požadované parametry zadání, v množství dle původního požadavku. V případě připuštění náhradního plnění je povinen účastník prokázat způsob pořízení vstupních materiálů pro výrobu nové dodávky. V případě, že kupující vrátí celou dodávku jako nevyhovující, je oprávněn požadovat od prodávajícího náhradní plnění nebo odstoupit od smlouvy.

### V. KUPNÍ CENA

1. Cena za předmět plnění je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou prodávající předložil ve své nabídce na předmětnou veřejnou zakázku.

#### 2. **Kupní cena zboží:**

##### Cena za 1 sadu panelů

|            |     |              |
|------------|-----|--------------|
| bez DPH    | ... | 15 960,- Kč  |
| DPH 21%    | ... | 3 351,60 Kč  |
| včetně DPH | ... | 19 311,60 Kč |

##### Celková cena za 11 sad panelů:

|            |     |               |
|------------|-----|---------------|
| bez DPH    | ... | 175 560,00 Kč |
| DPH 21%    | ... | 36 867,60 Kč  |
| včetně DPH | ... | 212 427,60 Kč |

3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a konečnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží do místa dodání dle této smlouvy (včetně dopravy do místa plnění).
4. K úpravě kupní ceny může dojít pouze při změně zákonné sazby DPH. Obě smluvní strany se zavazují, že na takovou změnu budou reagovat dodatkem smlouvy v souladu s čl. XV. odst. 1 této smlouvy.

#### **VI. VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY**

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem zaplacení sjednané kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

#### **VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Prodávající (dodavatel) vystaví na základě objednávky fakturu včetně dodacího listu.
2. Prodávající vystaví fakturu bezodkladně po ozeznámení kupujícím s vyhovujícím výsledkem zkoušky balistické odolnosti na namátkou vybrané sadě panelů a doručí ji na adresu sídla kupujícího.
3. K faktuře je prodávající povinen přiložit kopii dodacího listu potvrzeného kupujícím s uvedením výrobních čísel panelů.
4. Faktura musí obsahovat
  - veškeré náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů,
  - číslo této smlouvy **KRPA-298439-10/ČJ-2019-0000VZ-V**,
  - přesné pojmenování zboží, tj. „**Panel balistický TBO5CZ sada 2 ks**“,
  - množství dodaných sad panelů.
5. Přesné pojmenování zboží musí být uvedeno na všech účetních a evidenčních dokladech, **včetně dodacího listu.**
6. Platba bankovním převodem (fakturou), splatnost 21 kalendářních dnů od doručení faktury zadavateli, doprava do místa plnění je zahrnuta v ceně zboží.
7. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
8. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Nebude-li faktura uvedené náležitosti obsahovat, objednavatel má právo ji vrátit dodavateli k doplnění. Při vrácení faktury bude uveden důvod vrácení. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti, která začíná běžet po doručení opravné faktury objednateli.
9. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem a bude považována za uhrazenou odepsáním finanční částky z účtu objednatele ve prospěch poskytovatele.
10. Veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv formy zálohových plateb.

#### VIII. ZÁRUKA ZA ZBOŽÍ, VADY ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá kupujícímu předmět plnění smlouvy v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Budou-li po převzetí předmětu plnění na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 (resp. § 2161 až 2174) zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
3. Záruční doba na zboží činí nejméně 24 měsíců ode dne dodání.
4. Prodávající garantuje životnost balistických panelů v délce minimálně 10 let od jejich dodání.
5. Prodávající garantuje, že jím dodané balistické panely poskytují požadovanou balistickou odolnost na dobu minimálně 10 let od jejich dodání.
6. Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
7. Reklamaci vad během záruční lhůty uplatňuje kupující u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu.
8. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po jejím doručení prodávajícímu.
9. V případě opakovaného nesplnění technických požadavků, nebo termínu dodávky je kupující oprávněn smlouvu vypovědět bez jakýchkoliv sankcí a zbývající předpokládané objemy neodebrat.
10. V případě vadného plnění a v případech podstatného porušení smluvních podmínek (nesplnění technických požadavků zadávací dokumentace, nebo nedodržení termínů dodávky) je zadavatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

#### IX. SERVIS A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ZBOŽÍ

1. Prodávající zajistí provádění servisu zboží a jeho opravy po dobu 10 let od data převzetí dodávky kupujícím.
2. Prodávající se zavazuje k **bezúplatné ekologické likvidaci** jím dodaných balistických panelů (až do výše celého dodaného množství) po skončení jejich životnosti, tj. po uplynutí 10 let od převzetí dodávky kupujícím. Bezúplatnou ekologickou likvidaci se zavazuje provést na výzvu kupujícího k převzetí balistických panelů z místa plnění. O převzetí balistických panelů k ekologické likvidaci je povinen vyhotovit písemné potvrzení.
3. Pokud by před uplynutím výše uvedené lhůty došlo k zániku, likvidaci firmy nebo změnám vlastníka či jiným změnám, majícím vliv na plnění tohoto závazku, zavazuje se uchazeč o těchto skutečnostech

v nejkratším možném termínu informovat odběratele a plnění podmínky bezúplatné ekologické likvidace balistických ochranných prostředků smluvně zajistit u jiné organizace.

#### **X. SANKCE**

1. Kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu sankce za opožděné dodání předmětu plnění ve výši 2 % z ceny dodávky za každý den prodlení.
2. Kupující je oprávněn účtovat sankce za uvedení zkreslených, zavádějících a nepravdivých údajů vztahujících se k předmětu zakázky (např. použitého materiálu k výrobě, označení výrobce)
- 3. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněné fakturované částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyřízením reklamace (viz čl. VIII. této smlouvy) je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč a to za každý případ a každý započatý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 6. Kupující je oprávněn uplatnit smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinností prodávajícího vznikla škoda.
7. 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.

#### **XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY**

- 1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
2. Prodávající prohlašuje, že převezme závazek k odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek dle ustanovení § 2939 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu a náhrada škody bude kupujícím poškozenému poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.

#### **XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména

- a) v případě vadného plnění a v případě podstatného porušení smluvních podmínek (nesplnění technických požadavků zadávací dokumentace, nebo nedodržení termínu dodávky
- b)
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy 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 vstoupil do likvidace,
- d) oprávněná zkušebna dospěje k závěru, že výsledek zkoušky balistické odolnosti (viz čl. IV. této smlouvy) je nevyhovující.
3. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dní.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

### **XIII. ŘEŠENÍ SPORŮ**

1. V otázkách a vztazích touto smlouvou výslovně neřešených se smluvní vztah řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně, nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

### **XIV. POVINNOST MLČENLIVOSTI**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.



4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

#### **XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Veškeré změny či doplňky této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných, očíslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v čl. I. této smlouvy.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, prostřednictvím kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
5. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
6. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti této kupní smlouvy na třetí osobu.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v Kupní smlouvě.
8. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k úplnému zaplacení ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
9. 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.
10. Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.
11. 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 smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

#### **XVI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a její platnost trvá do splnění všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy. Druhé smluvní straně bude potvrzení o uveřejnění v registru smluv doručeno elektronicky.

#### **XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží prodávající a jeden kupující.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.

#### **XVIII. PŘÍLOHY**

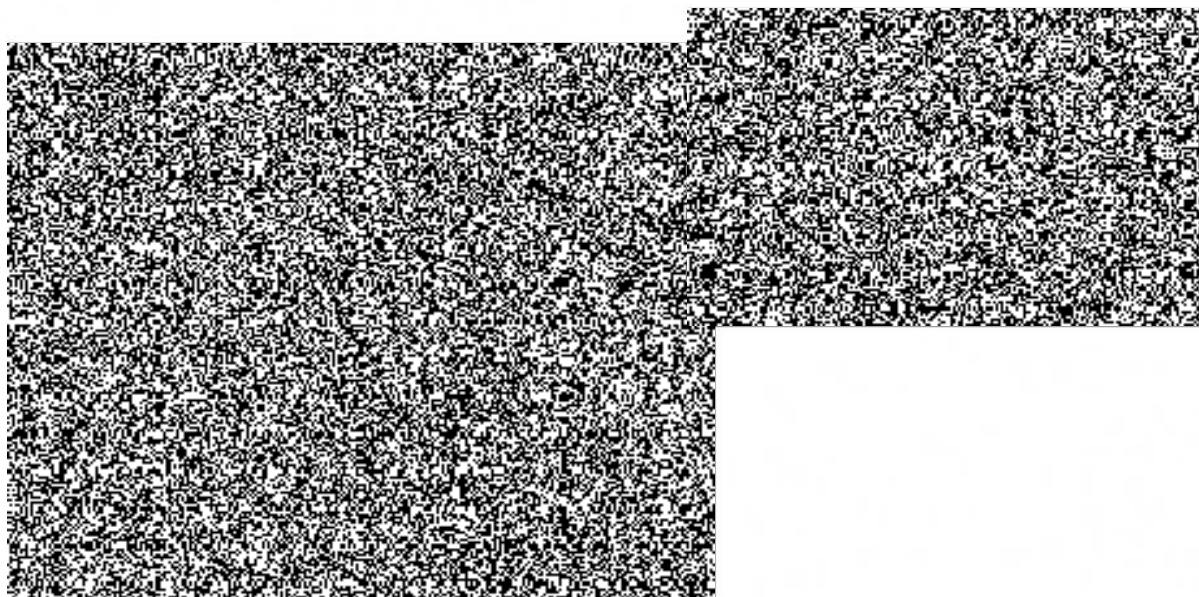
Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha Kupní smlouvy č. KRPA-298439-3/ČJ-2019-0000VZ-V  
**Technická specifikace zboží.**

V Praze dne.....

**Kupující**

V Hradci Králové dne 29. 10. 2019

**Prodávající**



**Příloha č. 1 k návrhu kupní smlouvy  
č. KRPA-298439-3/ČJ-2019-0000VZ-V****Technická specifikace a podmínky pro zadání veřejné zakázky MR pro nákup sad panelů  
balistických, balistické odolnosti TBO5CZ****1. NÁZEV PŘEDMĚTU PLNĚNÍ****„Panel balistický TBO5CZ (sada 2 ks)“****2. TECHNICKÝ POPIS**

Zadavatel požaduje sady balistických panelů (přední a zadní), kdy počet kusů sad panelů je dán celkovou sumou vyčleněnou pro tuto veřejnou zakázku, což je 2.200.000,- Kč včetně DPH, přičemž tato částka nesmí být překročena.

Sadu panelů balistických tvoří anatomicky tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel o základních rozměrech 240-250 x 290-315 mm, poskytující uživateli dále uvedenou balistickou ochranu v uvedených rozměrech.

Tloušťka panelu nesmí překročit 22 mm.

Hmotnost jednoho (kteréhokoliv) balistického panelu nesmí překročit 2,3 kg při základních rozměrech 250 x 300 mm.

Požadovaná balistická odolnost:

Samostatný balistický panel (Stand Allone) musí vykazovat balistickou odolnost TBO5 CZ podle ČSN 39 5360 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“) vč. splnění požadavků na zkoušení dodatečným střelivem.

V kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA, vyrobenou z vrstev aramidové tkaniny, musí balistický panel splňovat požadavky NIJ IV dle NIJ STD 0101.04 (zvýšená ochrana)

Výchozí plocha panelu před případnou úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením musí být v rozmezí 750-772 cm<sup>2</sup>.

Tvar balistických panelů musí umožňovat jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x20 mm) a jejich pevnou a spolehlivou fixaci.

Balistické panely musí být vyrobeny bez ostrých hran, v požadovaných rozměrech výhradně z balisticky odolných materiálů (v celé ploše poskytované balistické ochrany musí být stejné složení vrstev balisticky odolných materiálů – použité balisticky odolné materiály, počet vrstev a jejich tloušťka), musí mít povrchovou úpravu zabraňující odrazu dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.

Požadovaná barva panelů černá.

Zadavatel požaduje, aby všechny dodané balistické panely byly vyrobeny z nových, dosud nepoužitých materiálů.

S ohledem na předpokládaný způsob využití požaduje zadavatel, aby balisticky odolné materiály, použité při výrobě panelů odolávaly opakovaným změnám teploty (tzn., balistický panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. 3 ČSN EN ISO 14 451-2). Balistické panely musí být vyrobeny tak, aby byla zabezpečena dostatečná odolnost proti poškození materiálu při běžné manipulaci během služby.

Zadavatel požaduje provedení balistických panelů se základní v textu uvedenou balistickou odolností tzv. Stand Allone, tzn., že uvedenou základní balistickou ochranu musí poskytnout samostatný panel bez spolupůsobení další balistické ochrany (balistická vesta apod.).

Balistické panely musí být v provedení „Multishoot“ dle TBO5 CZ podle ČSN 39 5360 (tzn., musí odolávat více zásahům).

Zadavatel připouští nesymetrickou konstrukci balistických panelů. V tom případě musí být strana balistického panelu, přikládaná k tělu zřetelně označena, např. štítkem. (např. „Panel se vkládá touto stranou k tělu“) Je-li balistický panel složen z více vrstev, musí všechny vrstvy tvořit jeden celek.

Zadavatel požaduje, aby balistické panely zajišťovaly uživateli deklarovanou balistickou ochranu po dobu 10 let od dodání.

Součástí dodávky každé sady panelů balistických TBO5CZ musí být:

- 1 ks panel balistický přední požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks panel balistický zadní požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks návod k používání a záruční list v českém nebo slovenském jazyce
- 1 ks transportního obalu na přední a zadní balistický panel

Balistické panely musí být zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem (ideálně sítotisk bílé barvy). Údaje uvedené na štítku musí zůstat čitelné po celou dobu použitelnosti vesty. Na typovém štítku musí být uveden výrobce balistického panelu, třída balistické odolnosti, plocha a hmotnost panelu, výrobní číslo panelu, měsíc a rok výroby, doba životnosti a měsíc a rok, do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti v tvaru MM/RRRR, případně i zda jde o panel přední nebo zadní (pokud jsou odlišně anatomicky tvarovány).

**Vysvětlivka pro výrobní číslo:** výrobní číslo je 16-ti místné číslo, které se skládá z písmene „N“ vždy na prvním místě – znamená nákup, další 4 místa vyjadřují měsíc a rok nákupu ve tvaru **MMRR**, na šestém místě vždy písmeno „Z“ znamená životnost a následují 4 místa vyjadřující měsíc a rok do konce garantované životnosti (v případě tohoto konkrétního typu 0000 – životnost vyznačena na štítcích vložek). Zbývajících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo dodavatele.

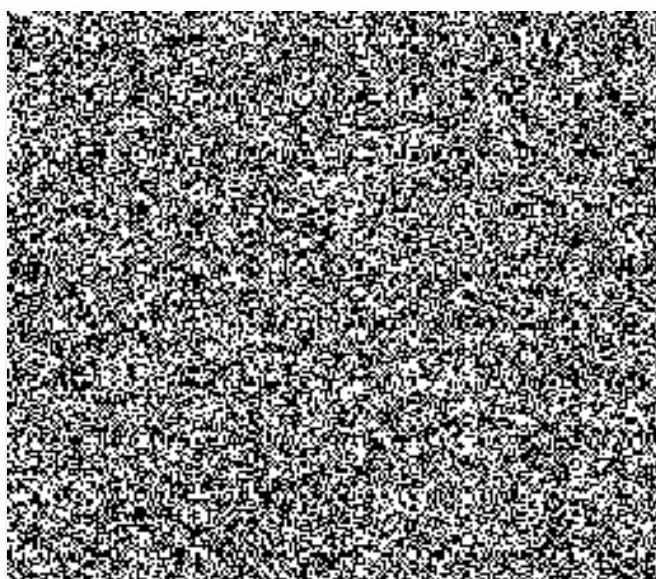
Příklad: **N1016Z1026000124** - nákup v říjnu 2016, životnost do října 2026, číslo 124, resp. 000124.

Charakteristika způsobu a prostředí použití panelů balistických:

Panely balistické jsou používány při výcviku a bezpečnostní a bojové činnosti a činnostech souvisejících, v různých klimatických podmínkách v rozmezí teplot -20o C až 50o C, krátkodobě -30o C až 85o C, relativní vlhkost vzduchu může dosahovat až 95%. Panely balistické mohou být používány v těžkých balistických vestách Policie ČR (NIJ IIIA/IV), případně vložené v nosičích plátů různého provedení a to buď samostatně (bez použití skryté balistické vesty) nebo v kombinaci se skrytou balistickou vestou NIJ IIIA/TBO2CZ. Zadavatel předpokládá možnost dlouhodobého uložení balistických panelů v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).

V Praze dne 25. 10. 2019

V Hradci Králové dne 29. 10. 2019

-----  
Kupující

Prodávající

