

Č. j. KRPM-95559-13/ČJ-2023-1400VZ

## Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

dále jen „smlouva“

### Smluvní strany





#### Česká republika – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje

sídlo: tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, 779 00 Olomouc  
zastoupená: Mgr. Janem Michalem, vedoucím odboru správy majetku Krajského ředitelství policie Olomouckého kraje (dále jen „krajské ředitelství“)  
IČO: 720 51 795  
DIČ: není plátcem DPH  
bankovní spojení: ČNB, pobočka Ostrava  
číslo účtu: 20931881/0710  
kontaktní osoba: Kateřina Schweinerová  
telefon: +420 974 761 630  
e-mail: katerina.schweinerova@pcr.cz  
ID datové schránky: 6jwhpv6

dále jen „kupující“

a

#### GARED s.r.o.

sídlo: Družstevní 278, 517 01 Solnice  
zastoupená:   
IČO: 288 19 446  
DIČ: CZ28819446  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 43-9989300267/0100  
kontaktní osoba:   
telefon:   
e-mail:   
ID datové schránky: 4rz3pqx

zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 29329,

dále jen „prodávající“,

společně dále také jako „smluvní strany“.

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na tomto znění smlouvy:

## Článek I. Úvodní ustanovení

1. Smlouvou se prodávající zavazuje k řádnému a bezvadnému dodání předmětu smlouvy kupujícímu a umožnění kupujícímu získat vlastnické právo k předmětu smlouvy, a kupující se zavazuje řádně a bezvadně dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
2. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 25. října 2023, která byla na základě výběrového řízení realizovaného prostřednictvím Národního elektronického nástroje (NEN) pod evidenčním číslem N006/23/V00028770 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „*Nákup panelů balistických TBO 5 CZ*“ vybrána jako nejvhodnější a je podpisem smlouvy pro smluvní strany závazná.

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v odst. 2 tohoto článku, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Předmětem této smlouvy je dodání 118 sad balisticky odolných panelů TBO 5 CZ (dále jen „zboží“).

### Obsah 1 sady panelů:

1 ks –	balisticky odolný panel přední (hrudní) požadovaná třída balistické odolnosti – TBO 5 CZ,
1 ks –	balisticky odolný panel zadní (zádový) požadovaná třída balistické odolnosti –TBO 5 CZ,
1 ks –	návod k použití a záruční list v českém jazyce.

3. Součástí dodávky je povinnost dodat kupujícímu veškerou související dokumentaci, certifikáty, návody či jiné obdobné listiny potřebné k převzetí a řádnému užívání věci, vše v originálním vyhotovení a v českém jazyce.

## Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s cenovou nabídkou prodávajícího ze dne 25. října 2023.

Cena bez DPH ..... 1 980 040,00 Kč,

Částka DPH (21 %)..... 415 808,40 Kč,

**Celkem včetně DPH..... 2 395 848,40 Kč.**

2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, a zahrnují poplatky za autorská práva, celní poplatky, ekologickou likvidaci včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených.
3. Cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné změnit jen v případě změny sazby DPH.

## Článek IV. Předání zboží, servis a vady zboží

1. Proávající se zavazuje dodat sjednané zboží nové a nepoužité v kvalitě odpovídající požadavkům kupujícího dle přílohy č. 1 - Specifikace předmětu plnění (technická specifikace), která je nedílnou součástí smlouvy, a příslušným obecně závazným normám a dalším souvisejícím účinným právním předpisům České republiky.

2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu se smlouvou, bez vad a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. V takovém případě nepřechází na kupujícího nebezpečí škody na věci a prodávající je povinen znovu dodat kupujícímu zboží v souladu se smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto odstavce. Oprávněným vytknutím vad vedoucím k nepřevzetí zboží kupujícím se prodávající může dostat do prodlení s dobou plnění dle čl. V. odst. 1 smlouvy.

#### **Článek V.**

##### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění v termínu nejpozději do 15. prosince 2023.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího - tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, 779 00 Olomouc.
3. Oprávněnou osobou kupujícího k převzetí zboží a podpisu dodacího listu je Kateřina Schweinerová nebo Ing. Erika Tesaříková, vedoucí oddělení materiálně-technického zabezpečení.
4. Zboží bude prodávajícím dodáno do místa plnění v pracovní den v době od 7:00 do 14:00 hod. Prodávající se zavazuje informovat oprávněnou osobu kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem.
5. Zboží bude dodáno převzetím bezvadného, úplného a ve sjednané jakosti doručeného zboží oprávněnou osobou kupujícího a potvrzením dodacího listu v místě plnění.
6. Kupující si vyhrazuje provedení kontroly požadované jakosti zboží při převzetí v místě dodání nebo v rámci převjímacího řízení, kdy bude kupujícím provedena vizuální kontrola úplnosti dodávky, kvality materiálu a provedení, dále kontrola úplnosti požadovaného označení. Zjistí-li kupující vady a nedostatky do ukončení převjímacího řízení (do podpisu předávacího protokolu bez jakýchkoliv zjištěných vad, nebo do podpisu seznamu vad), má právo odmítnout převzít předmět plnění v souladu s ustanovením čl. IV. odst. 2 smlouvy.

#### **Článek VI.**

##### **Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem řádného převzetí zboží od prodávajícího, bylo-li zboží řádně prohlédnuto, nebo ukončením převjímacího řízení, bylo-li toto řízení zahájeno, a následným podpisem protokolu o předání a převzetí zboží. Protokol o předání a převzetí zboží nemůže být podepsán dříve, než bude převjímací řízení ukončeno; případný doklad o fyzickém předání zboží k zahájení převjímacího řízení nemá účinky převodu vlastnického práva.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem řádného převzetí zboží od prodávajícího či ukončením převjímacího řízení, bylo-li zahájeno, a to podpisem protokolu o předání a převzetí zboží s ohledem na ustanovení čl. IV. odst. 2 smlouvy.
3. Pro případ dodání většího množství zboží se smluvní strany v souladu s ustanovením § 2093 občanského zákoníku výslovně dohodly, že se přebývající (tj. kupujícím neobjednané) množství zboží nestává předmětem kupní smlouvy. I pokud dojde k převzetí tohoto zboží kupujícím, zůstává přebývající zboží i nadále vlastnictvím prodávajícího a bude mu kupujícím na jeho náklady vráceno.

#### **Článek VII.**

##### **Platební podmínky**

1. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy

a dále evidenční číslo smlouvy, zvláště ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH.

2. Faktura je splatná do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Fakturu lze kupujícímu doručit prostřednictvím některé z těchto možností:
  - elektronické zaslání faktury prostřednictvím datové schránky uvedené ve vymezení smluvních stran smlouvy, nebo
  - elektronické zaslání e-mailem na adresu: krpm.podatelna@pcr.cz, a v předmětu e-mailu bude uvedeno „Faktura – Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje“, nebo
  - doručení v listinné podobě na adresu: Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje, oddělení materiálně-technického zabezpečení, tř. Kosmonautů 189/10, Hodolany, 779 00 Olomouc.

V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 15. prosince 2023.

Později vystavená faktura může být vrácena prodávajícímu k jejímu novému vystavení v následujícím roce, přičemž délka splatnosti faktury vystavené průběhu měsíce ledna a února 2024 má vzhledem k rozpočtovým možnostem kupujícího délku splatnosti šedesát kalendářních dnů. Pokud kupující řádně vytkne vady dle smlouvy ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující až do úplného odstranění takové vady/takových vad prodávajícím povinen uhradit kupní cenu. Okamžikem úplného odstranění vad(y) začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce stanovené v tomto odstavci.

3. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího.
4. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou 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 dle odst. 2 tohoto článku.
6. Daňový doklad vystavený poskytovatelem zdanitelného plnění (prodávajícím), bude příjemcem zdanitelného plnění (kupující) uhrazen v plné výši včetně DPH, jestliže si kupující ověří způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající není nespolehlivým plátcem DPH, a to, že jeho bankovní účet dle této smlouvy je shodný s účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě kupující uhradí prodávajícímu pouze základ daně a DPH převede přímo příslušnému správci daně.

## **Článek VIII.**

### **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 kupujících 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
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 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 dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

### **Článek IX.**

#### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. Dostane-li se prodávající do prodlení s termínem plnění dle čl. V. odst. 1 smlouvy, a to i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího v tomto termínu z důvodů vad dodaného zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Poruší-li prodávající jakoukoli povinnost podle čl. VIII. smlouvy, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení takové povinnosti.
3. V případě nedodržení požadované kvality či balistické odolnosti po stanovenou dobu (dle čl. X. odst. 1 a 2 smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 300 000 Kč. Tím není dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody či jiné újmy (v souladu s čl. X. odst. 9 smlouvy).
4. Nedodá-li prodávající fakturu do 15. prosince 2023, zavazuje se uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč.
5. Dostane-li se kupující do prodlení s úhradou oprávněně fakturované částky, zavazuje se uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
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.
8. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm kalendářních dnů;
  - b) nedodání zboží v požadované kvalitě dle technické specifikace;
  - c) neodstranění vad zboží ve lhůtě podle čl. X. odst. 5 smlouvy;
  - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VIII. smlouvy;
  - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
  - f) bylo-li pravomocně rozhodnuto o úpadku prodávajícího,
  - g) vstoupí-li prodávající do likvidace,
  - h) bude-li prodávající v době účinnosti smlouvy zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí ČR,
  - i) bude-li prodávající pravomocně uznán vinným ze spáchání úmyslného trestného činu.
9. 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 šedesát kalendářních dnů.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Případné odstoupení od smlouvy nemá vliv na nároky na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

## Článek X.

### Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu dvaceti čtyř měsíců od data předání kupujícímu, nestanoví-li v záručním listu/záruční listině lhůtu delší, s výjimkou vad uvedených v odstavci 2 tohoto článku. V záručním listu/záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
2. Prodávající garantuje balistickou odolnost dodaných balistických panelů v délce 120 měsíců od jejich dodání. Za vady mající vliv na balistickou odolnost tak výrobce ručí za podmínek uvedených v záruční listině po dobu 120 měsíců od data předání kupujícímu.
3. Běh záruční doby začíná ode dne dodání zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Reklamace vad musí být provedena písemně.
5. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě třiceti kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího.
6. Dostane-li se prodávající do prodlení se lhůtou pro vyřízení reklamace dle předchozího odstavce, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ a za každý započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
7. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem - vedoucím oddělení materiálně technického zabezpečení, tel. +420 974 761 243, popř. jiným k tomu výslovně pověřeným zaměstnancem.
8. Prodávající souhlasí s právem kupujícího prověřovat v průběhu dodávek vlastnosti a kvalitu výrobků v rozsahu daném příslušnou technickou specifikací, tzn., že může být prověřena např. i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.
9. Prodávající ručí za veškeré případné škody vzniklé kupujícímu, jeho zaměstnancům či dalším subjektům v důsledku vad dodaného zboží. To platí obdobně i pro případ, ukáže-li se, že prodávajícím dodané zboží nesplňuje prodáváním garantované vlastnosti.
10. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že zboží bude u kupujícího rozbalováno postupně po dobu maximálně šesti měsíců a vady, ne zcela zjevné při převímce, bude kupující oprávněn vytknout/reklamovat až po rozbalení.

## Článek XI.

### Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. 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), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené ve vymezení smluvních stran smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje provést po uplynutí období garance balistické odolnosti bezúplatnou ekologickou likvidaci dodaných balistických vest, případně zajistit kupujícímu bezúplatnou ekologickou likvidaci u jiného subjektu v případě, pokud sám nebude schopen v uvedené době tuto likvidaci provést, pokud jej o to kupující požádá.

## Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvními stranami.
2. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany berou na vědomí nutnost zveřejnění smlouvy v registru smluv. Zveřejnění smlouvy provede kupující.
4. Smlouva se v záležitostech smlouvou neupravených řídí příslušnými ustanoveními právního řádu České republiky, zejména pak občanského zákoníku.
5. Smlouva může být změněna pouze formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory, vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy, budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušnými obecnými soudy.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána platným zaručeným kvalifikovaným elektronickým podpisem oprávněných zástupců smluvních stran.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (technická specifikace),
  - Příloha č. 2 – Cenová nabídka předmětu plnění.

V Olomouci dne

V Solnici dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



Mgr. Jan Michal  
vedoucí odboru správy majetku

jednatelka



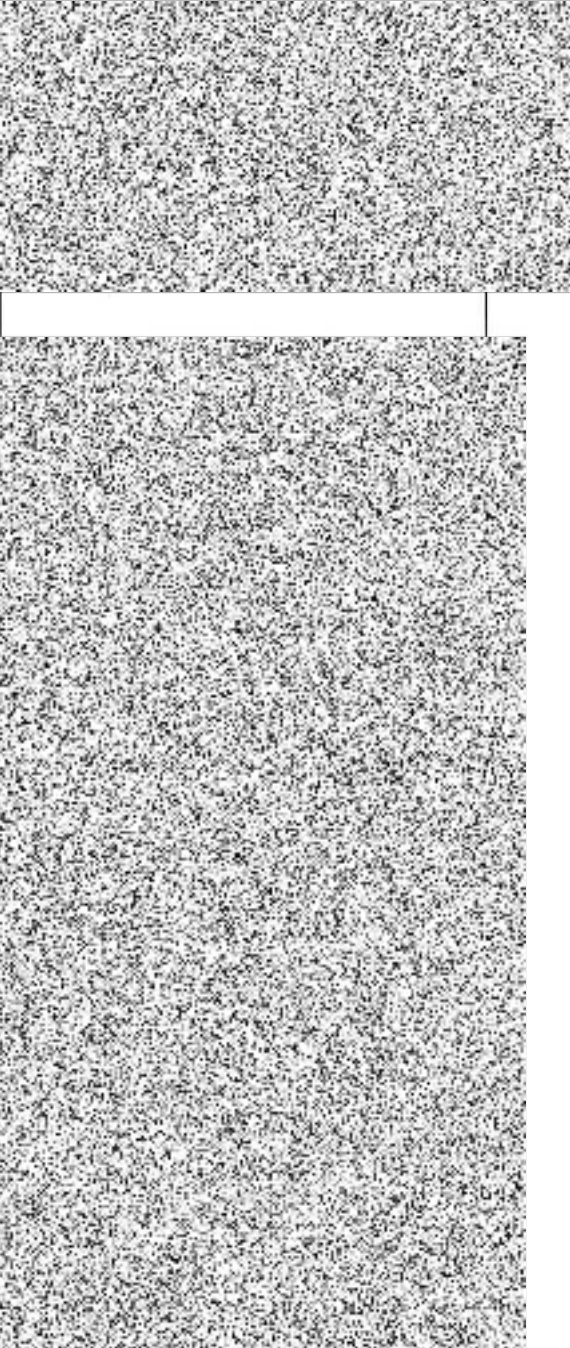
Čas podpisání:  
1.12.2023 8:44:04





Příloha č. 1 kupní smlouvy č. j. KRPM-95559-13/ČJ-2023-1400VZ

Specifikace předmětu plnění  
(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:	

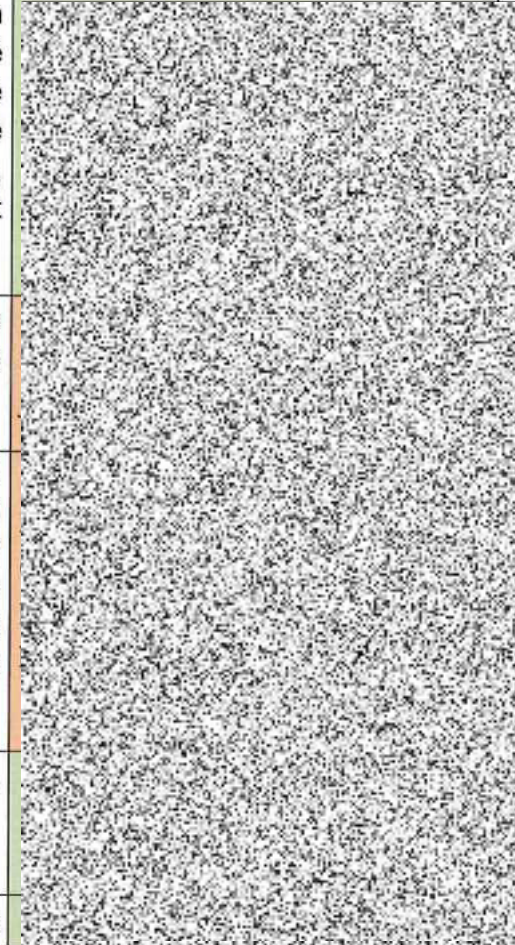
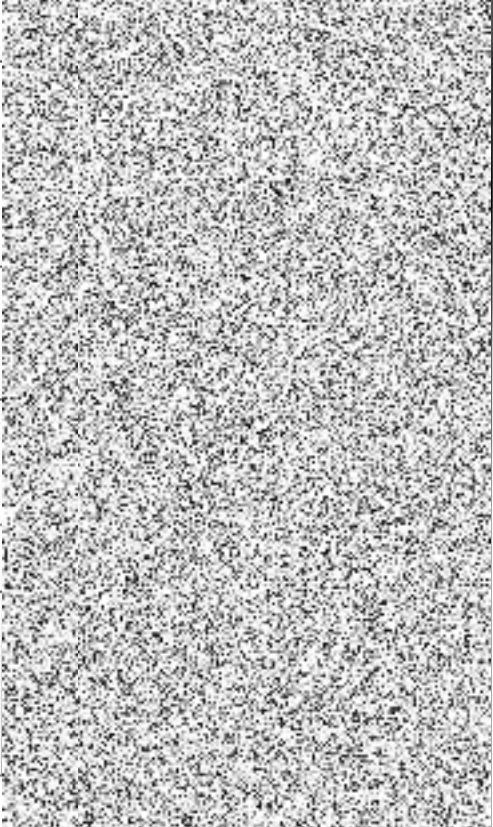


7	Balistické panely jsou určeny pro výcvik, bezpečnostní a bojové činnosti a činnosti související, v různých klimatických podmínkách v rozmezí teplot -20°C až 50°C, krátkodobě -30°C až 80°C, relativní vlhkost vzduchu může dosahovat až 95%.
8	Balistické panely jsou určeny pro používání v těžkých balistických 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/TBO 2 CZ.
9	Balistické panely mohou být dlouhodobě uloženy v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).
10	<b>Technický popis:</b>
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 240-250x290-315 mm)
14	Tloušťka panelů je:  (maximálně 20 mm včetně).

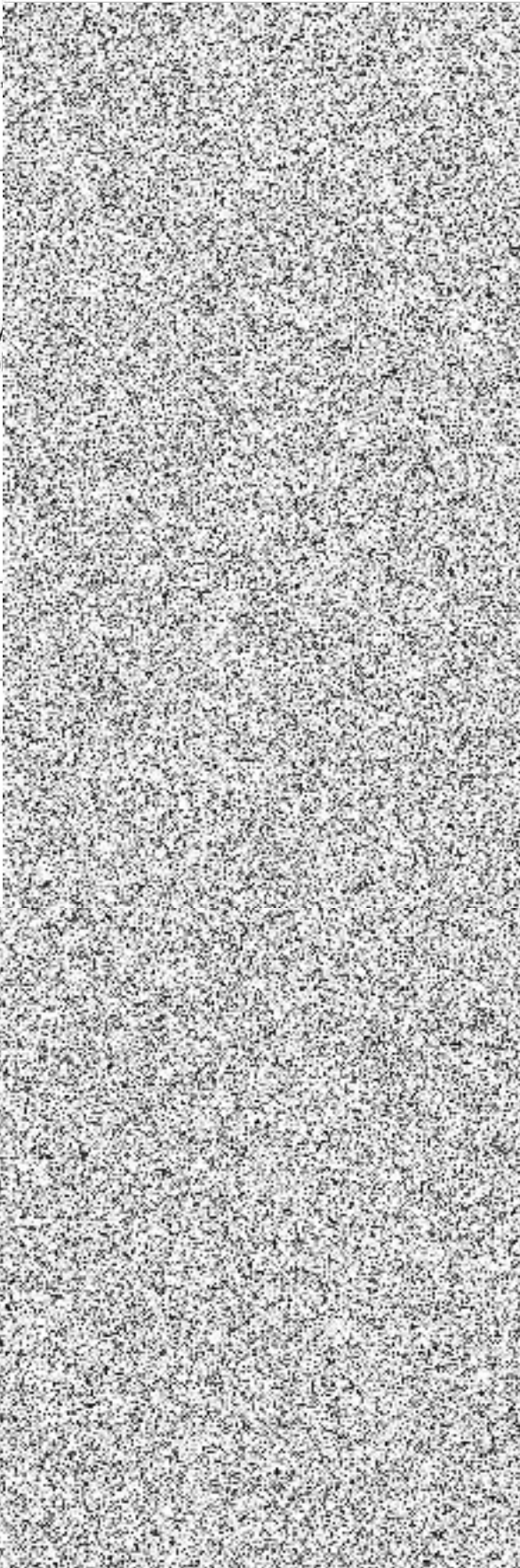


15	Hmotnost balistického panelu je:  maximálně 2,30 kg (včetně)	
16	Výchozí plocha panelu před úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením, je:  (rozmezí 750-772 cm <sup>2</sup> )	
17	Chráněná plocha jednoho panelu po úpravě umožňující volný pohyb paží a zaoblením je:  (musí být větší než 600 cm <sup>2</sup> )	
18	Tvar balistických panelů umožňuje jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x20 mm) a jejich pevnou a spolehlivou fixaci.	

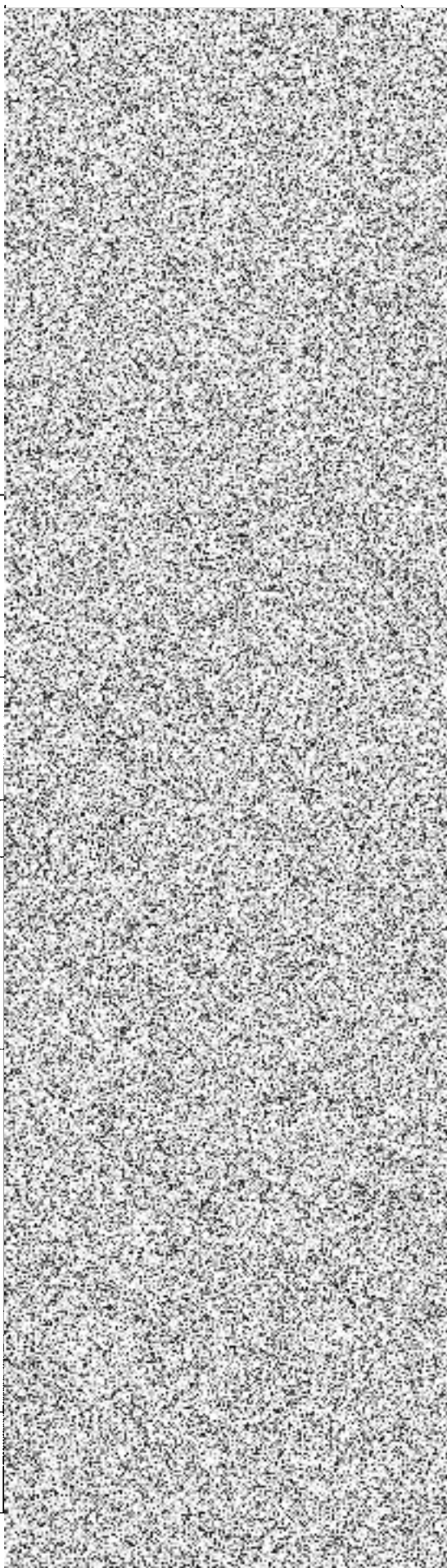


19	Balistické panely jsou vyrobeny bez ostrých hran, v požadovaných rozměrech výhradně z balisticky odolných materiálů (v celé ploše poskytované balistické ochrany je stejné složení vrstev balisticky odolných materiálů, tzn. použité balisticky odolné materiály, počet vrstev, a jejich tloušťka).	
20	Balistické panely mají povrchovou úpravu zabraňující 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	<b>Značení:</b>	
28	V případě nesymetrické konstrukce je strana balistického panelu přikládána k tělu zřetelně označena např. štítkem „Panel se vkládá touto stranou k tělu“.	



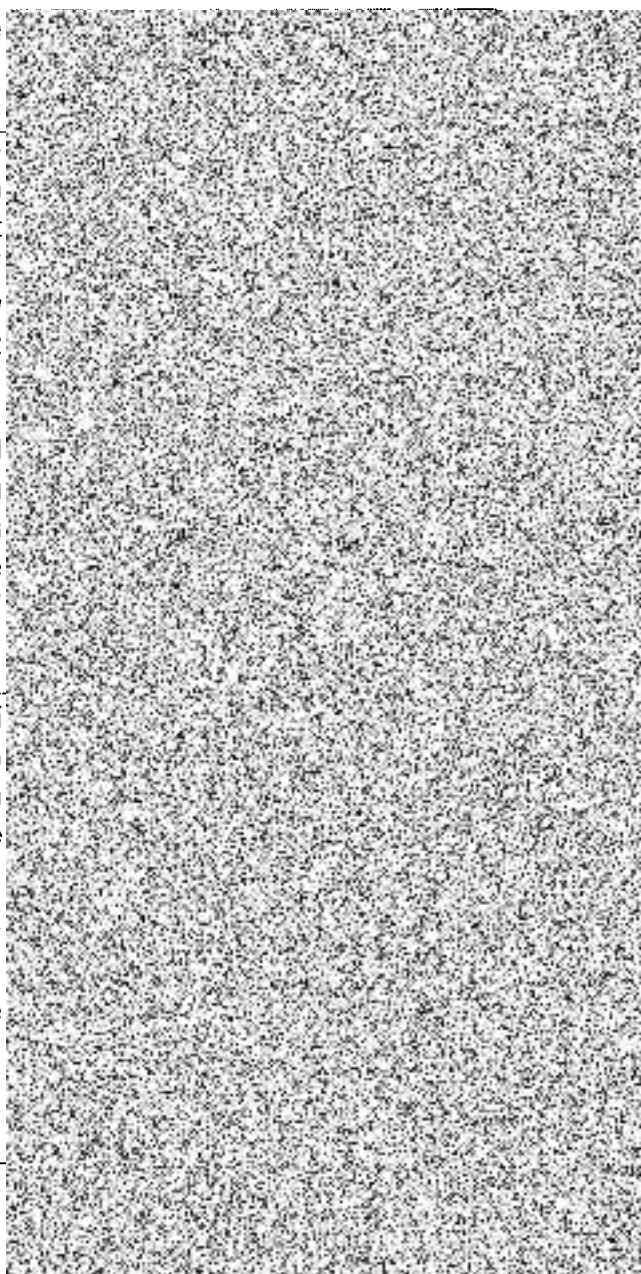
29	V případě odlišně anatomicky tvarovaného předního a zadního panelu je panel označen, zda jde o panel přední nebo zadní.	
30	Balistické panely jsou zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbolné zbraně“ a typovým štítkem.	
31	<b>Na typovém štítku je uvedeno:</b>	
32	- výrobce balistického 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	<p><b>Vysvětlivka pro výrobní číslo:</b> 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 <b>MMRR</b>, 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.</p> <p>Příklad: N1016Z1026000124 - nákup v říjnu 2016, životnost do října 2026, číslo 124, resp. 000124.</p>
39	<p>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.</p>
40	<p>Popis je v českém nebo slovenském jazyce.</p>
41	<p><b>Požadovaná balistická odolnost:</b></p>
42	<p>Samostatný balistický panel (Stand Allone) splňuje balistickou odolnost TBO 5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 s výjimkou objemu vtisku nebo podle ČSN 39 5360:2018.</p>
43	<p>V rámci dodatečného zkoušení balistické odolnosti TBO 5 CZ samostatného balistického panelu (Stand Allone) podle ČSN 39 5360 dodatečným střelivem:</p> <p>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±10m/s je výsledek neprůstřel a nedošlo k oddělení ostrých střepin.</p>
44	<p>V kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA, vyrobenou z vrstev aramidové tkaniny</p>





	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 zachovat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. 3, který je uveden v ČSN EN ISO 14 451-2 – část 2 Metody zkoušení).
46	Balistické panely jsou v provedení "Stand Allone" se základní, v textu uvedenou 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 5 CZ podle ČSN 39 5360.
48	Mechanické zatížení panelů vyhovuje pádové zkoušce dle NIJ Standard-0101.06.







## Cenová nabídka předmětu plnění

Název zboží	Cena bez DPH za 1 sadu	Množství (počet sad)	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
balistický panel TBO 5 CZ - sada (1 sada obsahuje 1x přední/ hrudní panel a 1x zadní/ zádový panel)	16.780,-Kč	118 sad (236 kusů)	1.980.040,-Kč	2.395.848,40Kč

