

## KÚPNA ZMLUVA

Č. p. PHZ-OPK2-2023/001336-009

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) (ďalej len „zmluva“)

### Zmluvné strany

#### Kupujúci:

Názov: Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky  
Sídlo: Pribinova 2  
812 72 Bratislava – Staré Mesto  
V zastúpení: JUDr. Ľubomír Šablica, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe plnej moci č. SL-OPS-2023/005305-241  
IČO: 00 151 866  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
BIC/SWIFT kód:  
Internetová adresa (URL): [www.minv.sk](http://www.minv.sk)

(ďalej len „kupujúci“).

a

#### Predávajúci:

Názov: TECHNO GROUP spol. s r.o.  
Sídlo: Limbašská cesta 4, 90203 Pezinok  
V zastúpení: Anton Baláž, konateľ spoločnosti  
IČO: 35838213  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
Tel:  
Fax:  
E-mail:  
Zapísaný v: Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro, vložka 26750/B

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

## **Článok I. ÚVODNÉ USTANOVENIA**

- 1.1. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní. Na základe jeho ponuky bol označený za úspešného uchádzača a kupujúci s ním dňa 10.07.2023 uzatvoril rámcovú dohodu č. p.: **SE-VO2-2023/001182-045** na dodanie ochranných hasičských zásahových prílb (ďalej len „Dohoda“) v súvislosti s podmienkami predaja a kúpy predmetu Dohody.
- 1.2. V súlade s článkom VIII Dohody sa zmluvné strany dohodli uzatvoriť túto zmluvu.
- 1.3. Ak nie je uvedené inak, majú pojmy používané v tejto zmluve význam tak, ako je definovaný v Dohode.
- 1.4. Ak nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle Dohody sú právami a povinnosťami zmluvných strán podľa tejto zmluvy.

## **Článok II. PREDMET ZMLUVY**

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať a predat' a kupujúci sa zaväzuje prevziať a zaplatiť kúpnu cenu za nasledujúci počet ochranných hasičských zásahových prílb (ďalej len „predmet zmluvy“):

<b>P. č.</b>	<b>Názov</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet ks</b>
1.	Ochranná hasičská zásahová prilba	ks	3000

- 2.2 Predmet zmluvy podľa bodu 2.1 tohto článku tejto zmluvy bude dodaný vo vyhotovení a s výbavou v súlade s technickou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 - Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 2.3 Súčasťou dodania predmetu zmluvy v rámci kúpnej ceny je doprava do miesta plnenia.

## **Článok III. KÚPNA CENA**

- 3.1 Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade s článkom VI. Dohody, v súlade s Prílohou č. 2 Dohody a Prílohou č. 1 tejto zmluvy.
- 3.2 Podrobná špecifikácia kúpnej ceny, technická špecifikácia a miesto dodania predmetu zmluvy sú obsahom Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 3.3 Kúpnu cenou sa rozumie cena za predmet tejto zmluvy vrátane všetkých ekonomicky oprávnených nákladov predávajúceho (colných a daňových poplatkov, dopravy do miesta plnenia podľa tejto zmluvy, nákladov na obalovú techniku a balenie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho, primeraného zisku).
- 3.4 Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. formou písomného a očíslovaného dodatku k tejto zmluve.

- 3.5 Cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy v časti Kupujúci na účet predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy v časti Predávajúci.

#### **Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1 Vlastná platba sa realizuje prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe predávajúcim vystavenej faktúry po prevzatí predmetu zmluvy a podpísaní preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania predmetu zmluvy.
- 4.2 Dohodnutá splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry je preberací protokol. Cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
- 4.3 Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „**FAKTÚRA**“. Faktúra musí byť odoslaná formou doporučenej zásielky. Faktúra, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu alebo obsahuje nesprávne vyfakturované údaje bude vrátená na prepracovanie predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením kupujúcemu vo forme doporučenej zásielky.

#### **Článok V. DODACIE PODMIENKY**

- 5.1 Lehota dodania predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán najneskôr do 15.12.2023.
- 5.2 Odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvy bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v mieste dodania uvedeného v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.3 Predávajúci je povinný vyznamovať zástupcu kupujúceho (doporučeným listom alebo overeným faxom, e-mailom) o pripravenosti predmetu zmluvy alebo jeho časti, ktorým je len pre účely tejto zmluvy mjr. Ing. Miloš Kozák najmenej 10 dní vopred.
- 5.4 Pri prevzatí predmetu zmluvy podpíšu poverení zástupcovia zmluvných strán preberací a odovzdávací protokol, podpísaním ktorého sa považuje predmet zmluvy za prevzatý.

#### **Článok VI. POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO**

- 6.1 Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu dôkladné oboznámenie sa s predmetom zmluvy, dodať predmet zmluvy kupujúcemu v plnom rozsahu a množstve, v dohodnutom termíne, v bezchybnom stave a dohodnutej kvalite, vyhotovení a výbave a umožniť jeho prevzatie.

#### **Článok VII. ZÁRUKA**

- 7.1 Záručná doba je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim. Dátum prevzatia predmetu zmluvy bude uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole.

- 7.2 Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví chyba materiálu alebo výrobná vada, je predávajúci povinný poškodené diely opraviť alebo vymeniť na vlastné náklady, najneskôr do pätnástich (15) dní od reklamovania vady.
- 7.3 Pred uplynutím záručnej doby záruka zaniká, ak predmet zmluvy je používaný v rozpore s jeho účelom.
- 7.4 Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym užívaním predmetu zmluvy, nerešpektovaním doporučení, uvedených v návode na obsluhu.
- 7.5 V prípade reklamácií predmetu zmluvy sa postupuje podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

#### **Článok VIII. VLASTNÍCKE PRÁVO**

- 8.1 Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a protokolárneho prevzatia.
- 8.2 Nebezpečenstvo škody pri dodaní predmetu zmluvy, ako napríklad nekompletnosť, poškodenie predmetu zmluvy, prechádza na kupujúceho v deň podpisu preberacieho a odovzdávacieho protokolu kupujúcim. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať predmet zmluvy nekompletný, poškodený alebo inak nekvalitný.

#### **Článok IX. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA**

- 9.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu tejto zmluvy podľa čl. V bod 5.1 tejto zmluvy v dohodnutej lehote je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry vzniká predávajúcemu právo účtovať kupujúcemu zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3 V prípade omeškania predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady predmetu zmluvy podľa článku VII. bod 7.2. tejto zmluvy zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady predmetu zmluvy.
- 9.4 V prípade dodania predmetu zmluvy v rozpore s Prílohou č.1 tejto kúpnej zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena, resp. nedodania predmetu zmluvy zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10% z kúpnej ceny predmetu zmluvy v súlade článkom III. bod 3.1. tejto zmluvy.
- 9.5 Zaplatením zmluvných pokút predávajúcim nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody.

#### **Článok X. SKONČENIE ZMLUVY**

- 10.1 Zmluvu je možné skončiť: písomnou dohodou zmluvných strán,  
b) písomným odstúpením od zmluvy,  
c) písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany aj bez udania dôvodu.

- 10.2 Na odstúpenie od zmluvy podľa tohto článku sa primerane použijú ustanovenia článku X. body 10.2. – 10.5. Dohody.
- 10.3 Kupujúci je oprávnený vypovedať túto zmluvu aj bez udania dôvodu s výpovednou lehotou jeden (1) mesiac, pričom výpovedná lehota začne plynúť dňom doručenia výpovede predávajúcemu.

**Článok XI.  
VŠEOBECNÉ USTANOVENIA**

- 11.1 Kupujúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe Anton Baláž, konateľ spoločnosti.
- 11.2 Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe mjr. Ing. Miloš Kozák.

**Článok XII.  
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 12.1 Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť iba formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po nadobudnutí platnosti a účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.2 Ostatné právne vzťahy výslovne touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 12.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť prednostne rokovaním o novej dohode, inak na miestne a vecne príslušnom súde.
- 12.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu. Predávajúci aj kupujúci obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.
- 12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1: Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 12.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR. Zmluvu zverejní kupujúci.
- 12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

31-07-2023

V Bratislave dňa

Za Kupujúceho

.....  
JUDr. Ľubomír Šablica  
štátny tajomník  
Ministerstvo vnútra Slovenskej  
republiky

31-07-2023

V ..... dňa

Za Predávajúceho :

.....

## Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia predmetu zákazky

**Predmetom zákazky** je zabezpečenie dodávky ochranných hasičských zásahových prilb pre potreby Hasičského a záchranného zboru (ďalej len „HaZZ“). Ochranná hasičská zásahová prilba je osobný ochranný pracovný prostriedok na zvýšenie bezpečnosti zasahujúcich hasičov.

Predmet zákazky musí spĺňať požiadavky normy EN 443/2008 Prilby pre hasenie v stavbách a v ďalších priestoroch alebo ekvivalent a smernice Rady 89/686/EHS, teda aproximačného nariadenia vlády SR č. 35/2008 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky alebo ekvivalent. Podľa § 3 ods. 2 tohto nariadenia vlastnosti prilby a jej súčasti musia byť v zhode s technickými požiadavkami uvedenými v harmonizovaných technických normách.

Záručná doba: min. 24 mesiacov

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

### S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:

- dodanie tovaru do miesta dodania,
- vyloženie tovaru v mieste dodania.

### Miesto dodania predmetu zákazky:

- Centrálny sklad HaZZ - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská 8111, 010 01 Žilina

### Certifikáty výrobku vydané nezávislou inštitúciou, ktorými sa potvrdzuje, že predmet zákazky spĺňa požiadavky nasledujúcich noriem, alebo prešiel požadovaným testovaním:

- STN EN 443: 2008 alebo ekvivalent
- STN EN 14458: 2018 alebo ekvivalent
- STN EN 16471 : 2014 alebo ekvivalent
- STN EN 16473 : 2014 alebo ekvivalent
- Protokol o skúške v súlade s GS=ET 29 a STN EN 61482 – 1, - 2 alebo ich ekvivalenty

### Opis, špecifikácia a množstvo predmetu zákazky:

Technické parametre, funkcionality resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre, resp. minimálne technické funkcionality** požadovaného predmetu zákazky

	<b>Požaduje sa uviesť skutočnú</b>
--	------------------------------------

Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu	
<b>Položka č. 1 – Ochranná hasičská zásahová prilba</b>	Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu	Uchádzač uvedie „áno/nie“
Počet: 3 000 ks		
<b>Výrobca/typové označenie:</b>		
<b>1. Opis vyhotovenia jednotlivých častí</b>		<b>Áno</b>
<b>1.1 Prilba</b>		
a) musí byť vybavená integrovaným osvetľovacím modulom, integrovaným držiakom na upevnenie externých svetidiel, jednostranne pozláteným ochranným štítom na tvár, zvisle a vertikálne nastaviteľným integrovaným ochranným štítom očí (nakoľko verejný obstarávateľ požaduje aby ochranný štít umožňoval nastavenie zvislo, t.j. z hora dole a naopak a zároveň aj vertikálne, t.j. naklopenie štítu pre nastavenie na rôzne tváre užívateľov), vnútorným upínacím systémom s koženým hlavovým pásom, trojbodovým podbradným remienkom, nastavovacím mechanizmom s kolieskom umožňujúcim postupné nastavenie veľkosti a čelným štítkom s 3D vylisovaným nápisom a vylisovaným farebným 3D znakom HaZZ (vid'. obrázková príloha, ktorá uvedená pod opisom predmetu zákazky )		<b>Áno</b>
b) hmotnosť prilby pre štandardné veľkosti hlavy s ochranným štítom na tvár, integrovaným čírym ochranným štítkom časti tváre pre technické zásahy (ochranné okuliare), chráničom šije (zátylníkom), so systémom upnutia, systémom na pohltenie energie nárazu, systémom čalúnenia pre pohodlie, zabudovanými svetlami na prilbe a vylisovaným znakom a nápisom HaZZ musí byť maximálne 2 100 g - bez voliteľnej výbavy a príslušenstva podľa bodu 1.8 písm. c)		<b>Áno</b>
c) prilba musí umožňovať plynulé nastavenie veľkosti obvodu hlavy počas pohybu užívateľa a to pre veľkosti minimálne 52-65 cm		<b>Áno</b>
d) prilba musí byť typu B		<b>Áno</b>
e) prilba a jej súčasti pri zdolávaní požiarov musia poskytovať ochranu pre oblasť 3a a 3b podľa požiadaviek harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent (verejný obstarávateľ požaduje doložiť certifikát výroby)		<b>Áno</b>
f) prilba musí poskytovať ochranu proti elektrickému oblúku v zmysle GS ET29 (trieda 1) – verejný obstarávateľ požaduje		<b>Áno</b>

doložiť certifikát výrobku alebo protokol o skúške		
g) prilba musí byť použiteľná na všetky typy zásahov v zmysle noriem EN 443:2008, EN16471:2014 a EN16473:2014 alebo ich ekvivalentov (verejný obstarávateľ požaduje doložiť certifikát výrobku)		Áno
h) prilba musí byť viditeľne, čitateľne, jednoznačne stálo a trvale označená podľa požiadaviek kapitoly 6 harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent, t.j. s uvedením:		Áno
- čísla a roku európskej normy, t.j. EN 443:2008 alebo ekvivalent,		
- obchodného mena alebo identifikačnej značky výrobcu,		
- roku výroby,		
- modelu prilby (označenie výrobcom),		
- typu prilby B3b (musí byť rozšírená oblasť ochrany),		
- veľkosti alebo veľkostného rozsahu (prilba musí byť dodávaná pre rozsah veľkosti hlavy minimálne 52-65 cm)		
i) prilba musí vyhovovať nasledovným nepovinným požiadavkám harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent:		Áno
- odolnosť proti nízkym teplotám,		
- odolnosť proti kvapalným chemikáliám.		
Prilba musí obsahovať viditeľné, čitateľné, jednoznačne stále a trvalé označenia klasifikácie podľa odolnosti proti nízkym teplotám a odolnosti proti kvapalným chemikáliám.		Áno
<b>1.2 Povrchová úprava a neškodnosť použitých materiálov</b>		Áno
Prilba musí spĺňať požiadavky kapitoly 4.1.1. a 4.1.2 harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent, t.j.:		
a) pri skúšaní podľa kapitoly 5.2. (vizuálna kontrola, ktorá musí zahŕňať posúdenie označenia prilby, informácií poskytovaných výrobcom a listov bezpečnostných údajov alebo vyhlásení týkajúcich sa materiálov použitých na jej zhotovenie) nesmú sa na žiadnej časti prilby vyskytovať žiadne ostré hrany, drsnosti alebo výstupky, ktoré môžu spôsobiť nepohodlie alebo zranenie užívateľa počas nastavovania, užívania alebo údržby (verejný obstarávateľ požaduje doložiť certifikát výrobku),		
b) pri skúšaní podľa kapitoly 5.2. nesmie byť z materiálov, ktoré môžu prísť do kontaktu s pokožkou užívateľa, a je známe, že môžu spôsobiť jej podráždenie alebo mať iný nepriaznivý zdravotný účinok na zdravie užívateľa.		Áno
<b>1.3 Škrupina</b>		Áno
- musí spĺňať požiadavky harmonizovanej normy EN		



443:2008 alebo ekvivalent na:		
a) tlmenie nárazu (kapitola 4.2.),		
b) odolnosť voči prerezaniu (kapitola 4.3.),		Áno
c) mechanickú deformáciu (kapitola 4.4.),		Áno
d) odolnosť a ochranu proti sálavému teplu (kapitola 4.7.),		Áno
e) ochranu proti horúcim pevným telesám (kapitola 4.8.),		Áno
f) ochranu proti roztaveným kovom (kapitola 4.9.),		Áno
g) odolnosť proti teplu (kapitola 4.10.),		Áno
h) odolnosť proti plameňu (kapitola 4.11.),		Áno
i) elektroizolačné vlastnosti (kapitola 4.12.1.),		Áno
j) zorné pole (kapitola 4.14.),		Áno
k) rozsah ochrany hlavy pre oblasť 1a a 1b (kapitola 4.15.1. písm. c) a pre oblasť 3b (kapitola 4.15.2.),		Áno
l) odolnosť proti kvapalným chemikáliám (kapitola 4.13),		Áno
m) odolnosť proti extrémnym teplotám minimálne v rozsahu od -30°C do +120°C,		Áno
n) základný typ škrupiny musí mať fotoluminiscenčné vyhotovenie,		Áno
o) povrchovú úpravu plastu škrupiny okrem fotoluminiscenčnej a s úpravou so zvýšenou viditeľnosťou musí byť dostupná minimálne v štyroch iných farbách, napr. v červenej, žltej, zelenej a modrej,		Áno
Ak iná farba škrupiny prilby nemá fotoluminiscenčné vlastnosti, musí byť škrupina prilby inej farby doplnená reflexnými pásmi na zvýšenie viditeľnosti minimálne na pravej a ľavej strane a temene prilby.		Áno
<b>1.4 Ochranný štít na tvár</b>		Áno
a) výsuvný ochranný štít na tvár s jednostranne priehľadnou vrstvou „pozlátania“ na ochranu očí a tváre proti tepelnému žiareniu, plameňu, oslneniu a mechanickým vplyvom musí spĺňať požiadavky na použitie uvedené v kapitole 5.2. a dodatočné požiadavky na použitie pre hasičov uvedené v kapitole 5.3. harmonizovanej normy EN 14458: 2018, ide o požiadavky na:		
- konštrukciu (kapitola 5.2.1.),		
- použité materiály (kapitola 5.2.2),		
- odolnosť proti zostarnutiu (kapitola 5.2.3),		
- čistenie a dezinfekciu (kapitola 5.2.4),		
- kompatibilitu s ďalším výstrojom (kapitola 5.2.5.),		
- odolnosť proti extrémnym teplotám (kapitola 5.2.6.),		
- odolnosť proti korózii (kapitola 5.2.7.),		
- optické vlastnosti (kapitola 5.2.8.),		

- ergonómiu (kapitola 5.2.9.),		
- nasadenie a prispôsobenie (kapitola 5.2.10.),		
- polohovanie a používanie (kapitola 5.2.11.),		
- plochu krytia (kapitola 5.2.12.),		
- elektrické vlastnosti (kapitola 5.2.13.),		
- ochranu proti letiacim časticiam (kapitola 5.2.14.),		
- odolnosť proti chemikáliám (kapitola 5.2.16.),		
- odolnosť proti sálavému teplu (kapitola 5.3.1.),		
- ochranu proti sálavému teplu (kapitola 5.3.2.),		
- odolnosť proti plameňu – horľavosť (kapitola 5.3.3.),		
- odolnosť proti roztaveným kovom alebo žeravým časticiam (kapitola 5.3.4.),		
- odolnosť proti extrémnym teplotám (kapitola 5.3.5.) minimálne od -30°C do +120°C,		
b) označenie chrániča tváre musí spĺňať údaje podľa kapitoly 7 harmonizovanej normy EN 14458: 2018 alebo ekvivalent: - číslo európskej normy, t.j. EN 14458: 2018 alebo ekvivalent,		Áno
- názov alebo identifikáciu výrobcu,		
- číslo dielu alebo identifikáciu modelu,		
- symbol pre hasičské použitie – „+“,		
- symbol pre kryt tváre „☺“,		
c) chránič tváre musí mať viditeľné, čitateľné, jednoznačne stále a trvalé označenie extrémnych teplôt, na ktoré bol priezor testovaný.		Áno
<b>1.5 Integrovaný ochranný štít na oči (ochranné okuliare)</b>  Integrovaný ochranný štít na oči (ďalej len „ochranné okuliare“) musí byť vhodný pre technické zásahy (t.j. všetky zásahy okrem požiarov a únikov nebezpečných látok, napr. dopravné nehody, odstraňovanie spadnutých stromov z cestnej komunikácie a pod.). Ochranné okuliare ako časť prilby s ochrannou funkciou musia umožňovať nastavenie vo zvislej aj vertikálnej polohe - v dvoch osiach (nakolko verejný obstarávateľ požaduje aby ochranný štít umožňoval nastavenie zvislo, t.j. z hora dole a naopak a zároveň aj vertikálne, t.j. naklopenie štítu pre nastavenie na rôzne tváre užívateľov) a tým zabezpečiť zvýšenú ochranu časti tváre proti odlietajúcim časticiam, ktoré môžu vzniknúť pri výkone činnosti príslušníka zboru počas zásahu.		Áno
a) ochranné okuliare musia spĺňať požiadavky harmonizovanej normy EN 14458: 2018 alebo ekvivalent,		Áno
b) označenie ochranného krytu na tvár musí spĺňať minimálne požiadavky hamonizovanej normy EN 14458: 2018 alebo ekvivalent a obsahovať minimálne nasledovné údaje: - názov alebo identifikáciu výrobcu,		Áno

- odolnosť proti pôsobeniu sily priemernej hodnoty pri extrémnych teplotách „T“,		
- symbol pre odolnosť proti odieraniu „K“,		
- odolnosť proti extrémnym teplotám (kapitola 5.3.5.) minimálne od -30°C do +120°C,		
<b>1.6 Vnútna časť prilby – systém upnutia prilby, systém na pohltie energie nárazu, systém čalúnenia pre pohodlie</b>		<b>Áno</b>
a) musí spĺňať požiadavky harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent,		
b) systém upnutia prilby musí umožňovať nastavenie veľkosti prilby počas pohybu užívateľa,		<b>Áno</b>
c) systém upnutia prilby musí umožňovať nastavenie uhla vzadu aj vpredu pre optimálnu polohu a vyváženie pre všetky typy používateľov,		<b>Áno</b>
d) systém upnutia prilby musí obsahovať tlmiacu vložku pre vylepšenú ochranu proti bočnému nárazu a hlavový pás v prevedení s možnosťou výberu koža –nomex,		<b>Áno</b>
e) systém upnutia prilby musí umožňovať nastavenie všetkých častí bez použitia náradia.		<b>Áno</b>
<b>1.7 Chránič šije (zátylník)</b>		<b>Áno</b>
- odopínateľný chránič šije musí chrániť šiju (oblasť 3a) proti kvapalinám, horúcim materiálom, sálavému teplu a plameňom. Musí spĺňať požiadavky uvedené v harmonizovaných normách EN 443:2008 alebo ekvivalent.		
<b>1.8 Príslušenstvo</b>		<b>Áno</b>
a) prilba musí umožňovať pripojenie celotvárovej masky autonómneho dýchacieho prístroja (pre pripojenie dýchacích prístrojov používaných v jednotkách HaZZ – požadujeme doložiť certifikátom výrobku alebo protokolom o skúške), komunikačného systému a svietidla na všetko príslušenstvo na vzťahuje § 1 ods. 4 nariadenia vlády SR č. 35/2008 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na osobné ochranné prostriedky alebo ekvivalent,		
Typy autonómnych dýchacích prístrojov (ďalej len „ADP“) používaných v jednotkách HaZZ:		<b>Áno</b>
- Dräger PA 90, Dräger PA 80, Dräger 90 PLUS, Dräger PA 94, Dräger PSS 90, Dräger PSS 5000, - MSA BD-96 S, MSA BD 96 Z, MSA BD-96 SZ, MSA BD-96 SL, MSA Air Go, MSA Air MAXX, Air Elite 4H, - verejný obstarávateľ požaduje zabezpečiť kompatibilitu		

ochranných hasičských prilieb s vyššie uvedenými ochrannými maskami,		
b) prilba musí umožňovať:		<b>Áno</b>
- pripojenie externého svietidla,		
- pripojenie komunikačnej súpravy,		
- pri používaní súčasne aj použitie aktívnej ochrany sluchu užívateľa,		
- pripojenie celotvárovej masky pretlakového autonómneho dýchacieho prístroja spĺňajúceho požiadavky harmonizovanej normy EN 137:2006 alebo ekvivalent,		
c) voliteľné príslušenstvo a výbava k prilbe (nie je súčasťou štandardnej dodávky):		<b>Áno</b>
- svietidlo do výbušného prostredia minimálne pre zónu 1 podľa smernice ATEX alebo ekvivalent,		
- integrovateľná komunikačná súprava s flexibilným mikrofónom vrátane PTT s dvomi reproduktormi, spĺňajúca ATEX alebo ekvivalent a použiteľná s rádiostanicami schválenými podľa ATEX alebo ekvivalent,		
- reflexné nálepky (sada pre prilbu bez škrupiny s fotoluminiscenčnou vlastnosťou).		
Všetko voliteľné príslušenstvo a výbava musí byť certifikované pre použitie s prilbou.		<b>Áno</b>
<b>2. Informácie od výrobcu požadované v dokumentácií o prilbe</b>		<b>Áno</b>
Informácie v dokumentácií o prilbe poskytované výrobcom musia byť v súlade s požiadavkami kapitoly 7 harmonizovanej normy EN 443:2008 alebo ekvivalent. S každým kusom prilby musia byť jasne a vyčerpávajúco poskytnuté nasledujúce informácie v slovenskom jazyku:		
a) obchodné meno, adresa a identifikačná značka (iba v prípade, ak uľahčí identifikáciu) výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu,		
b) telefónne a/alebo faxové číslo a/alebo e-mailovú adresu výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu,		<b>Áno</b>
c) číslo typu, identifikačné číslo alebo číslo modelu, ktoré prideľuje výrobca,		<b>Áno</b>
d) veľkostný rozsah prilby,		<b>Áno</b>
e) číslo a rok európskej normy, t.j. EN 443:2008 alebo ekvivalent,		<b>Áno</b>
f) význam informácií uvedených v označení alebo na etikete,		<b>Áno</b>
g) pokyny alebo odporúčania týkajúce sa:		<b>Áno</b>
- výberu veľkosti,		
- hmotnosti,		

- vonkajších úchyto a nastavenia,		
- používania,		
- čistenia a dezinfekcie,		
- údržby a opravy,		
- uskladnenia a prepravovania,		
- starnutia (životnosti),		
h) vyhlásenie že, doba použiteľnosti tejto prilby je ovplyvnená typom/typmi materiálu použitým na jej výrobu a prostredím, v ktorom sa prilba používa a skladuje a že, odporúčania k tejto problematike je možné získať od výrobcu,		Áno
i) podrobnosti o prídavných zariadeniach (doplnkových častiach definovaných v 3.17 a 3.19 EN 443:2008 alebo ekvivalent) schválených výrobcom a o príslušných náhradných dieloch, v prípade potreby, vrátane údajov o ich veľkosti a/alebo materiáloch,		Áno
j) upozornenie, že bezpečnosť, ktorú má prilba zaručovať sa dá dosiahnuť len v prípade, ak je prilba správne skompletizovaná, správne vybavená a nebude používaná bez odnímateľných častí,		Áno
k) vyhlásenie o upozornení, že v prípade, ak je prilba vybavená inými prvkami osobných ochranných prostriedkov alebo príslušenstvom (iným než bol dodaný výrobcom prilby na používanie s touto prilbou), prilba, na ktorej je vyznačené, že vyhovuje EN 443:2008 alebo ekvivalent by nemusela spĺňať všetky body normy. Využite informácie dodané výrobcom prilba,		Áno
l) zoznam chemikálií, proti ktorým bola prilba skúšaná,		Áno
m) vyhlásenie že prilba vyhovuje požiadavkám tejto normy na systém upnutia, ak upevňovací remeň pod bradu dodaný výrobcom prilby je používaný a nastavený v súlade s týmito pokynmi,		Áno
n) vyhlásenie že prilba absorbuje energiu spôsobenú nárazom čiastočnou deštrukciou alebo poškodením prilby. Aj keď takéto poškodenie nemusí byť zjavne viditeľné, každá prilba vystavená silnému nárazu by sa mala nahradiť.		
Všetky informácie musia byť zrozumiteľné a tam, kde je to vhodné odporúča verejný obstarávateľ použiť ilustrácie a čísla náhradných dielov. Ako pomôcka pre užívateľov prilby by mali byť uvedené náležité upozornenia alebo odpovede na najčastejšie kladené otázky.		Áno
<b>3. Informácie od výrobcu požadované v dokumentácii o zorníkoch</b> <b>3.1 Ochranný štít na tvár a ochranný štít na oči</b>		Áno
Informácie v dokumentácii o štíte na tvár a ochrannom štíte na		

oči poskytované výrobcom musia byť v súlade s požiadavkami kapitoly 8 harmonizovanej normy EN 14458: 2018 alebo ekvivalent. Výrobca musí dodať s každým prieszorom, aj náhradným a upevneniami prieszoru nasledujúce informácie:		
- meno a adresu výrobcu alebo ich autorizovaného predajcu alebo zástupcu,		
- číslo európskej normy, t.j. EN 14458: 2018 alebo ekvivalent,		
- identifikáciu modelu prieszorového kompletu alebo komponentu, vrátane čísla (veľkosti) alebo veľkostného rozsahu,		
- inštrukcie na skladovanie, používanie, údržbu, vrátane kritérií, kedy je rozpoznateľné, že je potrebné nahradiť jednotlivé komponenty,		
- špecifické návody na čistenie a dezinfekciu,		
- detaily určeného použitia, ochranných schopností a charakteristiky vlastností (výkonové charakteristiky),		
- extrémny teplot, pri ktorých sa skúšala použiteľnosť chrániča,		
- zoznam chemikálií, proti ktorým bol ochranný proti ktorým bol ochranný prostriedok testovaný,		
- detaily o kompatibilných náhradných dieloch a doplnkoch (napr. korekčné rámy) a špecifické modely prilieb, ktoré sú určené na použitie s daným modelom prieszoru. Pokyny na montáž náhradných dielcov ako aj informácia, na ktoré prilby sú určené musia byť poskytnuté k originálnemu ochrannému prostriedku ako aj k náhradným dielom,		
- životnosť alebo dobu životnosti,		
- typ balenia vhodný na prepravu,		
- význam všetkých označení na chrániči tváre,		
- varovanie, že užívatelia by mali zabezpečiť správny typ prieszoru, vhodný pre ich prilbu pre ich plánované činnosti, napr. že na hasenie v stavbách používajú prilbu vyhovujúcu požiadavkám normy EN 443:2008 alebo ekvivalent s prieszorom označeným „+“,		
- upozornenie, že prieszorový zorník označený „A“ alebo „AT“ zabezpečuje stupeň ochrany ak je použitý s upevnením rovnakého označenia („A“ alebo „AT“),		
- varovanie, že poškodený alebo poškriabaný prieszor by mal byť vymenený,		
- varovanie, že prieszor nosený na iných, na tento účel neurčených korekčných rámoch môže mať škodlivý vplyv na korekčné okuliare, a tým spôsobovať riziko pre		

užívateľa,		
- varovanie, že ochranný prostriedok neoznačený „T“ by sa mal používať len pri neextrémnych teplotách prostredia,		
- informáciu o ochrannej funkcii priezoru, prinajmenšom vo forme grafu pre % priepustnosti/zdrojovú teplotu, spolu s informáciou „ochrana proti sálavému teplu poskytovaná týmto priezorom sa mení s teplotou zdrojového tepla ako je to vyznačené v tomto grafe. Priezor sa môže použiť iba v situáciách, kde môže znížiť vystavenie očí užívateľa sálavému teplu pod 100 W/m <sup>2</sup> “,		
- poznámku udávajúcu typ použitia skúšobnej metódy na stanovenie odolnosti proti odieraniu (ak bola táto voliteľná vlastnosť testovaná).		
<b>Označenie príslušnosti k Hasičskému a záchrannému zboru umiestnené na štítku prilby v 3D vyhotovení alebo plasticky vystúpenej grafiky – reliéf:</b>		<b>Áno</b>
- konečný návrh rozloženia grafiky na štítku musí byť pred finálnym vyhotovením odsúhlasený Prezidiom HaZZ pred podpisom objednávky a zároveň predložený úspešným uchádzačom v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom Rámcovej dohody		
<b>Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:</b>		<b>Áno</b>
Súčasťou dodávky tovaru musí byť:		
- návod na obsluhu s podrobnými informáciami nevyhnutnými na bezpečné používanie v slovenskom jazyku (akceptovateľný aj český jazyk);		
- zaškolenie na kontrolu údržby a výmenu funkčných a bezpečnostných súčiastok prilby v slovenskom jazyku pre personál v počte 60 osôb v rozsahu min. 8 hodín,		
<b>Požiadavka na záruku tovaru:</b>		<b>Áno</b>
- záruka za akosť dodaného tovaru po dobu 24 mesiacov.		


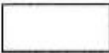


**Obrázková príloha k predmetu zákazky:**

Ilustračná predloha označenia príslušnosti k Hasičského a záchranného zboru na štítku prilby:

**Písmo:** Arial

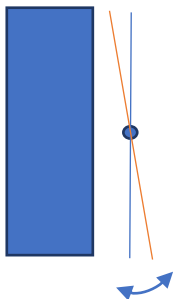
**Veľkosť označenia:** minimálne 40 mm (šírka) x 40 mm (výška)



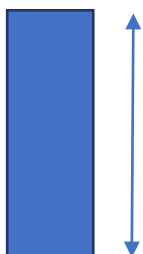
	Zlatá
	Biela
	Modrá P293C
	Červená P032C

Doplňujúce informácie:

Vertikálne



Zvislo





## Štruktúrovaný rozpočet na dodanie ochranných hasičských zásahových prilb v roku 2023

## Štruktúrovaný rozpočet v roku 2023 na základe rámcovej dohody č. SE-VO2-2023/001182-045

## Ochranná hasičská zásahová prilba s príslušenstvom

ochranná hasičská zásahová prilba s príslušenstvom	MJ	množstvo	jednotková cena v EUR bez DPH	jednotková cena v EUR s DPH	spolu EUR bez DPH	spolu EUR s DPH	obj. číslo
ochranná hasičská zásahová prilba MSA Safety, typ F1 farba fotoluminiscenčná žltá Hi-Viz s 3D hasičským okom, veľkosť M (od 52cm do 62cm), zlatý tvárový štít, číre vnútorné okuliare, kožený hlavový pás (s vnútrom), hliníkový zátylník, obojstranný integrovaný svetelný modul, držiak na externé svietidlo	ks	3000	345,00 €	414,00 €	1 035 000,00 €	1 242 000,00 €	GXM2322100300-YP2M
externé svietidlo na ochrannú hasičskú zásahovú prilbu MSA Safety F1 XF - Adalit L-30, s fotoluminiscenčným nádstavcom, vrátane nabíjacej baterie 100/240V a silikónovým nadstavcom na svietidlo - svetelný kužeľ	ks	3000	155,00 €	186,00 €	465 000,00 €	558 000,00 €	L30F
komunikačná súprava na ochrannú hasičskú zásahovú prilbu MSA Safety F1 XF s dvomi integrovanými mikrofonmi a flexibilným mikrofónom vrátane pripojenia PPT spĺňajúca ATEX s pripojením na radiostanicu rady Motorola GP340/380	ks	3000	599,00 €	718,80 €	1 797 000,00 €	2 156 400,00 €	GAY10212232126000X
flexné nálepky na ochrannú hasičskú zásahovú prilbu MSA Safety, typ F1 XF	ks	3000	15,00 €	18,00 €	45 000,00 €	54 000,00 €	GA1167-BM

3 342 000,00 € 4 010 400,00 €