



Č. p. SVO-RVO3-2025/000542- 034

## Zápisnica z otvárania ponúk

podľa § 52 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní  
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

<b>Predmet zákazky:</b>	<b>Potápačský materiál</b>
<b>Druh postupu:</b>	verejná súťaž (§ 66 ods.7 písm. b))
<b>Označenie v OJ:</b>	EÚ č. 2024/S 252 – 797232 z 30.12.2024
<b>Označenie vo VVO:</b>	VVO č. 255/2024 p.č. 32226 – MST z 31.12.2024
<b>Dátum a čas otvárania ponúk:</b>	06.02.2025 o 10.00 hod
<b>Miesto otvárania ponúk:</b>	zasadacia miestnosť verejného obstarávateľa
<b>Prítomní členovia komisie:</b>	podľa prezenčnej listiny
<b>Lehota na predkladanie ponúk:</b>	05.02.2025 do 10.00 hod

Dátum spracovania: 06.02.2025

### 1. Zoznam všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuky v rámci predmetnej verejnej súťaže:

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača
1.	<b>Uchádzač č.1</b> <b>KVANT spol. s r.o.</b> , Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina 842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK
2.	<b>Uchádzač č.2</b> <b>PRO-DIVE s.r.o.</b> , Dulovo nám. 12 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK

## 2. Návrh uchádzačov na plnenie kritéria:

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača
1.	<b>Uchádzač č.1</b> <b>KVANT spol. s r.o.</b> , Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK
	<b>Celková cena za dodanie predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH**</b>
2.	<b>Uchádzač č.2</b> <b>PRO-DIVE s.r.o.</b> , Dulo vo nám. 12, 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK
	<b>Celková cena za dodanie predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH**</b>

\* celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

\*\* presná špecifikácia v rozsahu podľa Prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky

Pozn. Všetky uvedené ceny musia byť zaokrúhlené na dve (2) desatinné miesta.

Prílohy:

1. Prezenčná listina zástupcov verejného obstarávateľa z otvárania ponúk

Spracoval: Ing. Miroslav Baxant



Č. p. SVO-RVO3-2025/000542 – 035

## Zápisnica z vyhodnotenia ponúk a podmienok účasti

v zmysle 53 ods. 8 a § 40 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“)

Predmet zákazky: Potápačský materiál

Druh postupu: nadlimitná zákazka,  
reverzná verejná súťaž v zmysle § 66 ods. 7 písm. b) ZVO  
Označenie vo Vestníku ÚVO: 255/2024 p.č. 32226 – MST z 31.12.2024  
Označenie v EÚ vestníku: 2024/S 252 – 797232 z 30.12.2024  
Lehota na predkladanie ponúk: 05.02.2025 do 10.00 hod  
Dátum otvárania ponúk: 06.02.2025 o 10.00 hod

### a) Zoznam členov komisie:

P. č.	Titul, meno a priezvisko člena komisie
1.	JUDr. Ivana Stanová, LL.M - člen komisie bez práva vyhodnocovať
2.	Ing. Rastislav Pecník - člen komisie s právom vyhodnocovať
3.	Ing. Michal Fáber - člen komisie s právom vyhodnocovať
4.	Ing. Gergely Révész - člen komisie s právom vyhodnocovať
5.	Ing. Andrea Bernátová - člen komisie bez práva vyhodnocovať
6.	Mgr. Nad'a Zervanová - člen komisie bez práva vyhodnocovať
7.	Ing. Miroslav Baxant - člen komisie bez práva vyhodnocovať

### b) Zoznam všetkých uchádzačov, ktorí predložili ponuku:

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača
1.	Uchádzač č.1 KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina 842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK
2.	Uchádzač č.2 PRO-DIVE s.r.o., Dulovo nám. 12 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK

c) Zoznam vylúčených uchádzačov s uvedením dôvodu ich vylúčenia

Uchádzač č.1 KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina  
842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK

Uchádzač nespĺnil podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti a zároveň technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v prílohe č.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov. Ponuka bola v zmysle § 40 ods. 6 písm. a) a § 53 ods. 4 písm. b) zákona z procesu verejného obstarávania vylúčená.

d) Dôvody vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk

Neaplikuje sa.

e) Poradie uchádzačov a identifikácia úspešného uchádzača alebo úspešných uchádzačov s uvedením dôvodov úspešnosti ponuky alebo ponúk; podiel subdodávky, ak je známy, ak ide o verejnú súťaž, informácie o vyhodnotení splnenia podmienok účasti

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača	Poradie uchádzačov	Cena v EUR bez DPH
1.	Uchádzač č.2 PRO-DIVE s.r.o., Dulovo nám. 12 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK	1. v poradí	1 398 438,00

f) Dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo podpísal zápisnicu s výhradou  
Neaplikuje sa.

**Hodnotenie ponúk:**

Komisia zriadená verejným obstarávateľom na otváranie a vyhodnotenie ponúk (ďalej len komisia) vyhodnocovala ponuky podľa § 53 zákona dňa 06.02.2025, 17.2.2025, 3.3.2025, 14.3.2025.

Členovia komisie s právom vyhodnocovať ponuky v súlade s kritériom na vyhodnotenie ponúk určili poradie ponúk, ktoré je uvedené v písm. e) tejto zápisnice.

**Identifikácia úspešného uchádzača a dôvod úspešnosti jeho ponuky:**

Uchádzač č.2 PRO-DIVE s.r.o., Dulovo nám. 12,821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK predložil pre hodnotenie ponuky nižšie uvedené dokumenty:

(uchádzač sa na základe stanoveného kritéria na vyhodnotenie ponúk umiestnil na druhom mieste v poradí a následne splnil všetky požiadavky na predmet zákazky a podmienky účasti stanovené verejným obstarávateľom – hodnotenie komisie zo dňa 14.3.2025).

- Identifikačné údaje – PRO-DIVE s.r.o., Bratislava
- Doklad o zložení zábezpeky – zložená banková záruka 60 000€ (účet MV SR)
- Cenovú ponuku (štruktúrovaný rozpočet RD)- cena 1 398 438,00€ bez DPH
- Predmet zákazky/opis/ Príloha 1 – vyplnený, podpísaný, zapracované vysvetlenia č.1 až 5
- Certifikát 1 – suchý oblek s kuklou – Bare Drysuit Expeditoin
- Certifikát 2 - suchý oblek so strmeňom – Viking Drzsuit Viking
- Certifikát 3 – suché rukavice – Viking Alpha Tec
- Certifikát 4 – pľúcna automatika – Apeks XTX50
- Certifikát 5 – celotvárová maska – Interspiro Divator Pro

- Certifikát 6 – potápačský komplet – Interspiro Dirator Pro
- Certifikát 7 – pľúcna automatika - Interspiro Dirator RS4
- Certifikát 8 – povrchová súprava - Interspiro Dirator DP1
- Certifikát 9 – automatika na plnenie vakov – Apeks XTX40
- Vyhlásenie výrobcu Bare o vhodnosti obleku pre používanie v kontaminovanom prostredí
- Vyhlásenie výrobcu Bare o 7 ročnej záruke
- Návrh RD
- Čestné vyhlásenie – splnenie PÚ
- Informácie o uchádzačovi
- JED – PRO-DIVE
- referencia 1 – MS SR\_ 231228
- referencia 2 – MS SR\_ 235246
- referencia 3 – MS SR\_ 1301691
- referencia 4 – MS SR\_ 1301710

Komisia dňa 14.03.2025 skonštatovala, že ponuka PRO-DIVE s.r.o. (druhá v poradí) splnila VO stanovené požiadavky na predmet zákazky. Následne komisia vyhodnotila podmienky účasti a skonštatovala že uchádzač č.2 podmienky účasti splnil.

#### **Odôvodnenie:**

Uchádzač predložil

- medzinárodný certifikát CE potvrdzujúci, že suchý potápačský oblek - ľahký a suchý potápačský oblek - ťažký vyhoveli norme STN EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentnej,

- vyhlásenie výrobcu o poskytnutí päťročnej záruky od výroby na materiál, tesniace spoje, švy a prevedenie suchého potápačského obleku ( 7 ročnú záruku),

- doklad o certifikácii podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných, že dýchacia automatika spĺňa požadovanú normu (pľúcna automatika, celotvárová a potápačská maska),

- medzinárodné certifikáty na systém suchých rukavíc s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.

Taktiež komisia overila predložené referencie v celkovej minimálnej hodnote 200 000,00 € bez DPH na dodávku potápačského výstroja a súvisiaceho príslušenstva za posledné 3 roky: MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 154 239,50 €, MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 281 785,50 €, MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 166 583,00 €, MV SR (Suché obleky s príslušenstvom) v sume 179 583,00 €. MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 19 166,66 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 15 834,00 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 22 830,00 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 7 940,00 €, Spolu za potápačský výstroj alebo podobný tovar predmetu zákazky v sume 847 378,66 €.

Na základe predloženej ponuky uchádzača č. 2 PRO-DIVE s.r.o. na vyššie spomenutý predmet zákazky „Potápačský materiál“ komisia konštatuje, že uchádzač splnil všetky minimálne požiadavky verejného obstarávateľa technickej špecifikácie v zmysle opisu predmetu zákazky a príslušných dokumentov.

#### **Informácia o vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky a náležitostí ponuky:**

Posúdenie splnenia náležitostí ponuky je popísané v Prílohe č. 1 - „Vyhodnotenie náležitostí ponuky a podmienok účasti“. Z dôvodu nespĺnenia požiadaviek na predmet zákazky bol z verejného obstarávania vylúčený uchádzač KVANT spol. s r.o.; následne bol hodnotený Uchádzač PRO-DIVE s.r.o., Dulovo nám. 12, 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK, ktorý predložil všetky požadované doklady, zložil bankovú záruku a splnil tiež všetky požiadavky na predmet zákazky stanovené verejným obstarávateľom. Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na predmet zákazky je uvedené vyššie.

### Informácia o vyhodnotení splnenia podmienok účasti:

Priebeh vyhodnotenia podmienok účasti stanovených verejným obstarávateľom je popísaný v Prílohe č. 1 - „Vyhodnotenie náležitostí ponuky a podmienok účasti“, ktorý je prílohou tejto zápisnice. Z dôvodu nesplnenia aj podmienok účasti bol z verejného obstarávania vylúčený uchádzač KVANT spol. s r.o.

Vyhodnotenie a posúdenie splnenia podmienok účasti sa uskutočnilo u druhého uchádzača v poradí PRO-DIVE s.r.o. v zmysle § 55 ods. 1 ZVO, nakoľko podľa § 66 ods. 7 písm. b) ZVO vyhodnotenie splnenia podmienok účasti nasledovalo po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, uchádzač splnil všetky verejným obstarávateľom stanovené podmienky účasti.

### Záver:

Úspešným uchádzačom sa po zostavení poradia na základe určených kritérií na vyhodnotenie ponúk a posúdení splnenia požiadaviek na predmet zákazky a podmienok účasti stal uchádzač **PRO-DIVE s.r.o.**, Dulovo nám. 12,821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK, ktorý splnil všetky verejným obstarávateľom stanovené požiadavky na predmet zákazky a podmienky účasti určené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladoch, na základe čoho komisia na vyhodnotenie ponúk a vyhodnotenie podmienok účasti odporúča verejnému obstarávateľovi prijať jeho ponuku.

Vyhodnotenie konfliktu záujmov a príp. následné prijaté opatrenia: V postupe zadávania zákazky nebol identifikovaný konflikt záujmov. Verejný obstarávateľ na prešetrenie prípadného konfliktu záujmov využil tiež elektronický systém slúžiaci na preskúmanie konfliktu záujmov (viď Prílohu č. 2).

Dôvody, pre ktoré člen komisie odmietol podpísať zápisnicu alebo podpísal zápisnicu s výhradou: Zápisnicu podpísali všetci prítomní členovia komisie bez výhrad.

### Zoznam príloh:

Príloha č. 1 - Vyhodnotenie náležitostí ponuky a podmienok účasti

Príloha č. 2 - Protokol zo skúmania konfliktu záujmov (systém TRANSPAREX)

Podpisy členov komisie s právom vyhodnocovať ponuky:

**Ing. Rastislav Pecník**

**Ing. Michal Fáber**

**Ing. Gergely Révész**

Podpisy členov komisie bez práva vyhodnocovať ponuky:

**Ing. Andrea Bernátová**

**Mgr. Nad'a Zervanová**

**JUDr. Ivana Stanová, LL.M**

**Ing. Miroslav Baxant**

**Dátum vyhotovenia:**

**V Bratislave, dňa: 24.03.2025**

## Vyhodnotenie náležitostí ponuky a podmienok účasti

Predmet zákazky:	Potápačský materiál
Druh postupu:	nadlimitná zákazka, reverzná verejná súťaž v zmysle § 66 ods. 7 písm. b) ZVO
Označenie vo Vestníku ÚVO:	255/2024 p.č. 32226 – MST z 31.12.2024
Označenie v EÚ vestníku:	2024/S 252 – 797232 z 30.12.2024
Lehota na predkladanie ponúk:	05.02.2025 do 10.00 hod
Dátum otvárania ponúk:	06.02.2025 o 10.00 hod

- I.  
Požiadavky na obsah ponuky sú uvedené v bode 15.4 súťažných podkladov.
- II.  
Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti, ako aj spôsob ich preukazovania sú uvedené v Prílohe č. 5 súťažných podkladov.

Spôsob hodnotenia:

- splnil
- X nesplnil (uvedie sa dôvod)
- neaplikuje sa
- D dožiadať vysvetlenie alebo doplnenie

Uchádzač:	<b>Uchádzač č.1 KVANT spol. s r.o., Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina, 842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK, uchádzač, ktorý sa na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na 1. mieste v poradí</b>
Krajina sídla:	Slovensko
skupina dodávateľov:	NIE
Tretie osoby, ktorých kapacitami preukazuje uchádzač spĺnenie podmienok účasti identifikované v ponuke	ÁNO NAUTILUS, spol. s r.o., Hrobákova 21, 851 01 Bratislava (IČO: 35 693 142) AGIS Slovakia, spol. s r.o., Prievozská 14/A, 821 09 Bratislava (IČO: 36 002 330)

POŽIADAVKY NA PONUKU	Hodnotenie	Poznámky
Identifikačné údaje / Vyhlásenia uchádzača podľa vzoru v prílohe č. 6	<input checked="" type="checkbox"/>	Vyplnená príloha č.6 podľa SP

Doklad o zložení zábezpeky ponuky	✓	Doklad o zložení zábezpeky – banková záruka 60 000€ (Československá obchodná banka)
Návrh uchádzača na plnenie kritérií vyplnením elektronického formulára v elektronickom prostredku JOSEPHINE. Uchádzač predloží aj ocenenú prílohu č. 2 Štruktúrovaný rozpočet ceny týchto SP.	✓	Cenovú ponuku (štruktúrovaný rozpočet RD) - cena 1 258 814,22€ bez DPH (rozdiel +5,85€ oproti údaju v systéme Josephine 1 258 819,80€ bez DPH spôsobený zadaním 2 820ks/súčet kusov vo všetkých položkách/ a systémom vypočítanej priemernej jednotkovej ceny v hodnote 446,388= zaokrúhlené 446,39 čo spôsobilo uvedený rozdiel) – na základe uvedeného VO opravil cenu uvedenú v systéme Josephine na cenu uvedenú v štruktúrovanom rozpočte potvrdenú konateľom RNDr. Lubomír Mach /komisionálne prepočítanú. Uvedená oprava ceny nemá vplyv na poradie uchádzačov.
Vyplnená príloha č. 1 týchto SP (podľa pokynov v prílohe).	✓	<b>Uchádzač predložil pre hodnotenie ponuky nižšie uvedené dokumenty:</b> - Identifikačné údaje – <b>KVANT spol. s r.o., Bratislava</b> - Predmet zákazky/opis/ Príloha 1 – vyplnený, podpísaný, zapracované vysvetlenia č.1 až 5
Doklady, dokumenty, informácie požadované v prílohe č. 1 týchto SP na preukázanie splnenia požiadaviek na predmet zákazky.	✓	Čestné vyhlásenie – k certifikátom, normám
Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa pokynov v prílohe č. 5 týchto SP.	✓	- Čestné vyhlásenie - §32 ods.1 písm. f) - Výpis z OR Zoznam dodávok ( v celkovej hodnote 777 740,80 € bez DPH) Referencia MV SR /termokamery rok 2022/ v hodnote 507 960,00€ Referenčný list o dodávke /NAUTILUS/ Potápačský výstroj/ NAUTILUS, Slov. elektrárne/ v hodnote 44 459€/2024; 25 527€/2022; 34 464,80€/2023 Referenčný list o dodávke /AGIS/ Potápačský výstroj/ Správa TANAP, Slov. správa ciest, Slov.vodoh.podnik/ v hodnote 89 290€/2023; 69 050€/2023; 6 990€/2024 Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – NAUTILUS Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – AGIS Čestné vyhlásenie – NAUTILUS Čestné vyhlásenie – AGIS - ZHS – KVANT č. 2023/7-PO-A1719 - ZHS – NAUTILUS č. 2023/7-PO-E5694 - ZHS – AGIS č. 2024/07-PO-D8409
Jazyk ponuky	✓	Slovenský jazyk

OSOBNÉ POSTAVENIE	Požadovaný doklad	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe</p>	<p><b>Výpis z registra trestov</b> nie starší ako tri mesiace</p> <p>Právnická osoba/fyzická osoba – podnikateľ</p> <p>Konatelia</p> <p>Členovia predstavenstva</p> <p>Členovia dozornej rady</p> <p>Prokuristi</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. b) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nemá evidované nedoplatky na poistnom na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne ako aj potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne štátu sídla / miesta podnikania.</b></p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	

<p><b>§ 32 ods. 2 písm. c) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Potvrdenie miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich úradov ako i potvrdenia miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu štátu sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nie staršie ako tri mesiace</b></p>	✓	
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. d) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku</p>	<p><b>Potvrdenie príslušného súdu</b> nie staršie ako tri mesiace (konkurz, likvidácia, reštrukturalizácia) - overuje verejný obstarávateľ</p>	✓	
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. e) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu</p>	<p><b>Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky</b> - overuje verejný obstarávateľ</p>	Výpis z OR	Kúpa tovaru za účelom jeho ďalšieho predaja konečnému spotrebiteľovi
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. f) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v SR a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</b></p> <p>Pokiaľ nie je zapísaný v ZHS, predkladá čestné vyhlásenie, <b>v prípade zahraničného uchádzača ČV, že nemá uložený zákaz v SR ako i v štáte sídla / miesta podnikania.</b></p>	Čestné vyhlásenie - §32 ods.1 písm. f)	

Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) až f) zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov Overené na webovom sídle ÚVO (reg. č. zápisu)		ZHS – KVANT č. 2023/7-PO-A1719 s platnosťou do 17.07.2026	
§ 32 ods. 7 zákona Znenie: Podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa ods. 1 písm. a) zákona, ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania.	Cestné vyhlásenie podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 6a súťažných podkladov.	✓	

VYLUČOVACIE DŮVODY PODĽA § 40 ods. 6 a 7	Preukazovanie	Hodnotenie	Poznámky
§ 40 ods. 6 a 7 zákona	Preukazuje verejný obstarávateľ	NIE Neidentifikované verejným obstarávateľom.	

FAKULTATÍVNE VYLUČOVACIE DŮVODY PODĽA § 40 ods. 8	Preukazovanie	Hodnotenie	Poznámky
§ 40 ods. 8 písm. a) zákona Znenie: sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil pri plnení zákazky alebo koncesie podstatného porušenia zmluvných povinností, v dôsledku čoho verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ odstúpil od zmluvy alebo mu bola spôsobená závažná škoda alebo iná závažná ujma	Preukazuje verejný obstarávateľ	Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.	
§ 40 ods. 8 písm. b) zákona	Preukazuje verejný obstarávateľ	Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.	

<p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>			
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. c) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. d) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>na základe dôveryhodných informácií, bez potreby vydania predchádzajúceho rozhodnutia akýmkoľvek orgánom verejnej moci, má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu alebo obmedzujúcu hospodársku súťaž, a to bez ohľadu na akýkoľvek majetkový, zmluvný alebo personálny vzťah medzi týmto uchádzačom alebo záujemcom a daným hospodárskym subjektom</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. e) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>evidujú voči záujemcovi alebo uchádzačovi nedoplatky na dani, ktorej sú správcom podľa osobitného predpisu; ustanovenie § 32 ods. 1 písm. c) tým nie je dotknuté</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	

TECHNICKÁ SPÓSIBILNOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÓSIBILNOSŤ	Min. požadovaná úroveň	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 34 ods. 1 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie: Zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona.</p> <p>V prípade, že uchádzač predkladá/uvádza plnenie, v ktorom dodávka obsahovala i iný druh tovarov ako požadovaný, uchádzač v predloženom zozname <u>vyčíslí tiež hodnotu tovarov rovnakého alebo obdobného charakteru, ktoré verejný obstarávateľ v tomto verejnom obstarávaní vyžaduje.</u></p> <p>V prípade, ak uchádzač predkladá/uvádza plnenie, ktorého realizácia presahuje stanovené obdobie predchádzajúcich troch rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, t. j. plnenie začalo pred viac ako 3 rokmi, alebo nebolo skončené do vyhlásenia verejného obstarávania („rozhodné obdobie“), <u>uchádzač v zozname uvedie zvlášť rozpočtový náklad iba za tú časť plnenia, ktorá bola realizovaná v rozhodujúcom období.</u></p> <p>V zozname realizovaných dodávok verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi uviesť číslo zmluvy (pokiaľ bolo pridelené) a dátum uzavretia zmluvy. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo informácie uvedené v zozname realizovaných dodávok overiť.</p>	<p><b>Verejný obstarávateľ požaduje predložiť zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky (36 mesiacov) od vyhlásenia verejného obstarávania (ďalej len „rozhodné obdobie“) s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona. Za vyhlásenie verejného obstarávania sa považuje zverejnenie oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.</b></p> <p><u>V zozname realizovaných dodávok je potrebné, aby uchádzač uviedol:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>identifikáciu odberateľa (názov/obchodné meno, sídlo/miesto podnikania)</li> <li>predmet dodávky/zmluvy (stručný opis predmetu)</li> <li>hodnota dodávky v EUR bez DPH</li> <li>termín skutočného dodania</li> <li>kontaktná osoba za odberateľa (meno, priezvisko, pozícia, aktuálne telefónne číslo a email za účelom prípadného overenia predkladaných informácií)</li> </ol> <p><u>Minimálna požadovaná úroveň</u> Uchádzač zoznamom dodávok preukáže dodanie tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce 3 roky, t. j. 3 roky spätne od vyhlásenia verejného obstarávania (<u>za rovnaký resp. podobný tovar ako predmet zákazky</u> je považovaná dodávka potápačského výstroja a súvisiaceho príslušenstva) v celkovej (súhrnnej) <b>minimálnej hodnote 200.000,00 EUR bez DPH.</b></p> <p>V prípade, ak tovar dodával uchádzač ako člen združenia skupiny dodávateľov, uvedie, t. j. vyčíslí a započíta iba tovar dodaný nim samotným.</p>	<p>X (uchádzač sa na základe stanoveného kritéria na vyhodnotenie ponúk predbežne umiestnil na prvom mieste v poradí)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoznam dodávok ( v celkovej hodnote 777 740,80 € bez DPH)</li> <li>- Referencia MV SR /termokamery rok 2022/ v hodnote 507 960,00€</li> <li>- Referenčný list o dodávke /NAUTILUS/ Potápačský výstroj/ NAUTILUS, Slov. elektrárne/ v hodnote 44 459€/2024; 25 527€/2022; 34 464,80€/2023</li> <li>- Referenčný list o dodávke /AGIS/ Potápačský výstroj/ Správa TANAP, Slov. správa ciest, Slov.vodoh.podnik/ v hodnote 89 290€/2023; 69 050€/2023; 6 990€/2024</li> <li>- Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – NAUTILUS</li> <li>- Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – AGIS</li> </ul> <p><b>Podiel subdodávky:</b> - nie je známy</p> <p><b>Komisia dňa 17.02.2025 požiadala uchádzača o vysvetlenie ponuky</b> (SVO-RVO3-2025/000542-036 zo 17.02.2025). Vysvetlenie ponuky požiadala VO doručiť v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti.</p> <p><b>Uchádzač KVANT spol. s r.o. predložil vysvetlenie ponuky dňa 25.02.2025.</b> Komisia konštatovala že tak splnil stanovený termín. Komisia vykonala vyhodnotenie v zmysle zaslanej žiadosti a skonštatovala, že uchádzač nespĺnil podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti a zároveň technické</p>	<p><i>Dôvody uvedené v Oznámení o vylúčení ponuky SVO-RVO3-2025/000542-029 zo 7.3.2025</i></p> <p><b>Odôvodnenie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nepredloženie požadovaných medzinárodných certifikátov a chýbajúcich úradných prekladov dokumentov,</li> <li>- nepredloženie dostatočného množstva minimálnej požadovanej úrovne referencií komisia vyhodnotila ako nespĺnenie podmienok účasti podľa §34 ods.1 písm. a) zákona,</li> <li>- ponúknutý oblek nie je vyrobený z troch vrstiev materiálu v zmysle požiadaviek technickej špecifikácie verejného obstarávateľa,</li> <li>- ponúkaný potápačský oblek nespĺňa požiadavky technickej špecifikácie VO na predný vodotesný zips a ochranný plastový zips v prednej a zadnej časti obleku,</li> <li>- vo vlastnom návrhu plnenia uchádzač ponúkol model suchých rukavíc (typové označenie) KUBI rukavice od výrobcu KUBI. Certifikát na systém suchých rukavíc uchádzač predložil od výrobcu</li> </ul>

		<p>požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v prílohe č.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov. V súlade s § 40 ods. 15 písm. a) a § 53 ods. 6 písm. a) zákona VO oznámil uchádzačovi č.1 dňa 7.3.2025, že jeho ponuka bola z procesu verejného obstarávania <b>vylúčená.</b></p>	<p>Ansell a nie od výrobcu Kubi, ktorý v ponuke vôbec nie je uvedený. Komisia skonštatovala, že uchádzač nepredložil certifikát k pôvodne ponúkanému výrobku, doplnil ponuku o nový certifikát, v pôvodnej ponuke neuvedený. Akceptovaním by došlo k zmene ponuky, čo zákon neumožňuje (§53 ods.1 zákona).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kyslíkový oživovací prístroj vo vlastnom návrhu plnenia uchádzač ponúkol model kyslíkového oživovacieho prístroja model (typové označenie) OXYPACK DUAL od výrobcu OXY PACK, ponúkaný prístroj OXYPACK DUAL nie je určený pre poskytovanie kyslíka súčasne dvom potápačom s dostatočným prietokom kyslíka, čiže nie je vhodný pri záchranej činnosti v rámci poskytovania 1. pomoci postihnutým potápačom a teda nespĺňa požiadavky technickej špecifikácie VO.</li> <li>- vysielateľ s prijímačom pre navádzača vo vlastnom v návrhu plnenia uchádzač uviedol model (typové označenie) POWERCOM 3000S wireless OTS + slúchadla s mikrofónom a sondou SSB stanicu od výrobcu OTS. Uchádzač</li> </ul>
--	--	---	---

			<p>ponúkol úplne iné komunikačné zariadenie, ktoré nezodpovedá požadovanej technickej špecifikácii verejného obstarávateľa (PowerCom 3000S), ktorá slúži iba ako pevná povrchová stanica na brehu pre komunikáciu s potápačmi - pod vodou, komisia nemohla akceptovať dodatočnú nápravu uvedením vyhlásenia uchádzača, že v predloženej ponuke je zahrnutá jednotka POWERCOM 3000 s kitom CDK6, keďže sa jedná o zmenu obsahu predloženej ponuky (§53 ods.1 zákona).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podvodný detektor kovov kde uchádzač vo svojom vlastnom návrhu plnenia jednoznačne uviedol model (typové označenie) JW Fisher Pulse 8X od výrobcu JW FISHER a Nokta. Ponúknutý detektor kovov nezodpovedá požadovaným technickým požiadavkám na detektor a to najmä z dôvodu jeho rozmerov, hmotnosti a druhu batérie s časom nabíjania a pod., detektor je nevhodný pre zamýšľané použitie v rámci zásahovej potápačskej činnosti, komisia nemohla akceptovať dodatočnú nápravu uvedením iného modelu Nokta Pulse dive (takéto typové</li> </ul>
--	--	--	---

			označenie uchádzač vo svojej ponuke neuviedol), vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k zmene ponuky.
--	--	--	---

**Tretie osoby, prostredníctvom ktorých dochádza k preukazovaniu podmienok účasti**

Tretia osoba, ktorej kapacitami preukazuje uchádzač splnenie podmienok účasti:	NAUTILUS, spol. s r.o., Hrobákova 21, 851 01 Bratislava (IČO: 35 693 142)
Krajina sídla:	Slovensko
Tretia osoba je tiež subdodávateľom	NIE

Tretia osoba, ktorej kapacitami preukazuje uchádzač splnenie podmienok účasti:	AGIS Slovakia, spol. s r.o., Prievozská 14/A, 821 09 Bratislava (IČO: 36 002 330)
Krajina sídla:	Slovensko
Tretia osoba je tiež subdodávateľom	NIE

POŽIADAVKY podľa § 33 ods. 2, resp. 34 ods. 3	Požadovaný doklad	Hodnotenie	Poznámky
Uchádzač alebo záujemca musí verejnemu obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať zdroje / kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva	Preukazuje sa <b>pisomnou zmluvou</b> uzavretou s treťou osobou Zo zmluvy musí vyplývať: - že poskytne plnenie / kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu	✓	Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – NAUTILUS - Zmluva o zabezpečení kapacít – KVANT – AGIS

OSOBNÉ POSTAVENIE	Požadovaný doklad	Hodnotenie	Poznámky
-------------------	-------------------	------------	----------

<p><b>§ 32 ods. 2 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe</p>	<p><b>Výpis z registra trestov</b> nie starší ako tri mesiace</p> <p>Právnická osoba/fyzická osoba – podnikateľ</p> <p>Konatelia</p> <p>Členovia predstavenstva</p> <p>Členovia dozornej rady</p> <p>Prokuristi</p>	<p>✓</p>	<p>ZHS – NAUTILUS č. 2023/7-PO-E5694 ZHS – AGIS č. 2024/07-PO-D8409 Čestné vyhlásenia § 32 ods. 7 zákona</p>
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. b) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nemá evidované nedoplatky na poisťovní na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.</p>	<p><b>Potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne ako aj potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne štátu sídla / miesta podnikania.</b></p>	<p>✓</p>	
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. c) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Potvrdenie miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich úradov ako i potvrdenia miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu štátu sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nie staršie ako tri mesiace</b></p>	<p>✓</p>	
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. d) zákona</b></p>	<p><b>Potvrdenie príslušného súdu</b> nie staršie ako tri mesiace (konkurz, likvidácia, reštrukturalizácia)</p>	<p>✓</p>	

Znenie: nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku	- overuje verejný obstarávateľ		
<b>§ 32 ods. 2 písm. e) zákona</b> Znenie: je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli uchádzačovi poskytnuté kapacity	<b>Doklad o oprávnení dodávať</b> tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky - overuje verejný obstarávateľ	✓	
<b>§ 32 ods. 2 písm. f) zákona</b> Znenie: nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu	<b>Čestné vyhlásenie</b> , že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v SR a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu  Pokiaľ nie je zapísaný v ZHS, predkladá čestné vyhlásenie, <b>v prípade zahraničného uchádzača ČV, že nemá uložený zákaz v SR ako i v štáte sídla / miesta podnikania.</b>	✓	
<b>Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) až f) zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov</b> Overené na webovom sídle ÚVO (reg. č. zápisu)		ZHS – NAUTILUS č. 2023/7-PO-E5694 ZHS – AGIS č. 2024/07-PO-D8409	

<b>VYLUCOVACIE DÔVODY PODĽA § 40 ods. 6 písm. a) až g) a 7</b>	<b>Preukazovanie</b>	<b>Hodnotenie</b>	<b>Poznámky</b>
<b>§ 40 ods. 6 písm. a) až g) a 7 zákona</b>	<b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b>	NIE Neidentifikované verejným obstarávateľom.	

FAKULTATÍVNE VYLUČOVACIE DÔVODY PODĽA § 40 ods. 8	Preukazovanie	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil pri plnení zákazky alebo koncesie podstatného porušenia zmluvných povinností, v dôsledku čoho verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ odstúpil od zmluvy alebo mu bola spôsobená závažná škoda alebo iná závažná ujma</p>	<b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b>	Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. b) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>	<b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b>	Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. c) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>	<b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b>	Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.	

<p><b>§ 40 ods. 8 písm. d) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>na základe dôveryhodných informácií, bez potreby vydania predchádzajúceho rozhodnutia akýmkoľvek orgánom verejnej moci, má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu alebo obmedzujúcu hospodársku súťaž, a to bez ohľadu na akýkoľvek majetkový, zmluvný alebo personálny vzťah medzi týmto uchádzačom alebo záujemcom a daným hospodárskym subjektom</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. e) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>evidujú voči záujemcovi alebo uchádzačovi nedoplatky na dani, ktorej sú správcom podľa osobitného predpisu; ustanovenie § 32 ods. 1 písm. c) tým nie je dotknuté</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 32 ods. 7 zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>Podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa ods. 1 písm. a) zákona, ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania.</p>	<p><b>Čestné vyhlásenie</b> podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 6a súťažných podkladov.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Čestné vyhlásenie – NAUTILUS</li> <li>✓ Čestné vyhlásenie – AGIS</li> </ul>	

## Vyhodnotenie náležitostí ponuky a podmienok účasti

Predmet zákazky:	Potápačský materiál
Druh postupu:	nadlimitná zákazka, reverzná verejná súťaž v zmysle § 66 ods. 7 písm. b) ZVO
Označenie vo Vestníku ÚVO:	255/2024 p.č. 32226 – MST z 31.12.2024
Označenie v EÚ vestníku:	2024/S 252 – 797232 z 30.12.2024
Lehota na predkladanie ponúk:	05.02.2025 do 10.00 hod
Dátum otvárania ponúk:	06.02.2025 o 10.00 hod

I.

Požiadavky na obsah ponuky sú uvedené v bode 15.4 súťažných podkladov.

II.

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti, ako aj spôsob ich preukazovania sú uvedené v Prílohe č. 5 súťažných podkladov.

Spôsob hodnotenia:

- splnil
- nesplnil (uvedie sa dôvod)
- neaplikuje sa
- dožiadať vysvetlenie alebo doplnenie

Uchádzač:	<b>Uchádzač č.2 PRO-DIVE s.r.o., Dulovo nám. 12, 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK, uchádzač, ktorý sa na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestnil na 2. mieste v poradí</b>
Krajina sídla:	Slovensko
skupina dodávateľov:	NIE
Tretie osoby, ktorých kapacitami preukazuje uchádzač splnenie podmienok účasti identifikované v ponuke	NIE

POŽIADAVKY NA PONUKU	Hodnotenie	Poznámky
Identifikačné údaje / Vyhlásenia uchádzača podľa vzoru v prílohe č. 6	✓	Vyplnená príloha č.6 podľa SP

Doklad o zložení zábezpeky ponuky	✓	Zložená banková záruka (60 000€) MV SR
Návrh uchádzača na plnenie kritérií vypínaním elektronického formulára v elektronickom prostredku JOSEPHINE. Uchádzač predloží aj ocenenú prílohu č. 2 Štruktúrovaný rozpočet ceny týchto SP.	✓	
Vypínaná príloha č. 1 týchto SP (podľa pokynov v prílohe).	✓	
Doklady, dokumenty, informácie požadované v prílohe č. 1 týchto SP na preukázanie splnenia požiadaviek na predmet zákazky.	✓	
Doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa pokynov v prílohe č. 5 týchto SP.	✓	
Jazyk ponuky	✓	Slovenský jazyk

OSOBNÉ POSTAVENIE	Požadovaný doklad	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo</p>	<p><b>Výpis z registra trestov</b> nie starší ako tri mesiace</p> <p>Právnická osoba/fyzická osoba – podnikateľ</p> <p>Konatelia</p> <p>Členovia predstavenstva</p> <p>Členovia dozornej rady</p> <p>Prokuristi</p>	<p>✓</p>	<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>

<p>podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe</p>			
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. b) zákona</b> Znenie: nemá evidované nedoplatky na poisťovní na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neregistruje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne ako aj potvrdenie zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne štátu sídla / miesta podnikania.</b></p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. c) zákona</b> Znenie: nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Potvrdenie miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu</b> nie staršie ako tri mesiace - overuje verejný obstarávateľ</p> <p><b>V prípade zahraničného uchádzača potvrdenia našich úradov ako i potvrdenia miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu štátu sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nie staršie ako tri mesiace</b></p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. d) zákona</b> Znenie: nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku</p>	<p><b>Potvrdenie príslušného súdu</b> nie staršie ako tri mesiace (konkurz, likvidácia, reštrukturalizácia) - overuje verejný obstarávateľ</p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>

<p><b>§ 32 ods. 2 písm. e) zákona</b></p> <p>Znenie: je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu</p>	<p><b>Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky</b> - overuje verejný obstarávateľ</p>	<p>Výpis z OR</p>	<p>Kúpa tovaru za účelom jeho ďalšieho predaja konečnému spotrebiteľovi</p>
<p><b>§ 32 ods. 2 písm. f) zákona</b></p> <p>Znenie: nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</p>	<p><b>Čestné vyhlásenie, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v SR a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu</b></p> <p>Pokiaľ nie je zapísaný v ZHS, predkladá čestné vyhlásenie, <b>v prípade zahraničného uchádzača ČV, že nemá uložený zákaz v SR ako i v štáte sídla / miesta podnikania.</b></p>	<p>Čestné vyhlásenie - §32 ods.1 písm. f)</p>	<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>
<p><b>Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) až f) zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov</b> Overené na webovom sídle ÚVO (reg. č. zápisu)</p>		<p>ZHS: 2022/9-PO-D1380 platný do 27.9.2025</p>	
<p><b>§ 32 ods. 7 zákona</b></p> <p>Znenie: Podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona musí spĺňať aj iná osoba ako osoba podľa ods. 1 písm. a) zákona, ak táto osoba má právo za ňu konať, práva spojené s rozhodovaním alebo kontrolou v hospodárskom subjekte, ktorý sa chce zúčastniť verejného obstarávania.</p>	<p><b>Čestné vyhlásenie podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 6a súťažných podkladov.</b></p>	<p style="text-align: center;">✓</p>	

VYLUČOVACIE DÔVODY PODĽA § 40 ods. 6 a 7	Preukazovanie	Hodnotenie	Poznámky
§ 40 ods. 6 a 7 zákona	Preukazuje verejný obstarávateľ	NIE Neidentifikované verejným obstarávateľom.	

FAKULTATÍVNE VYLUČOVACIE DŮVODY PODĽA § 40 ods. 8	Preukazovanie	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil pri plnení zákazky alebo koncesie podstatného porušenia zmluvných povinností, v dôsledku čoho verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ odstúpil od zmluvy alebo mu bola spôsobená závažná škoda alebo iná závažná ujma</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. b) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. c) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania dopustil závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ a obstarávateľ preukázať</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	

<p><b>§ 40 ods. 8 písm. d) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>na základe dôveryhodných informácií, bez potreby vydania predchádzajúceho rozhodnutia akýmkoľvek orgánom verejnej moci, má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel s iným hospodárskym subjektom dohodu narušajúcu alebo obmedzujúcu hospodársku súťaž, a to bez ohľadu na akýkoľvek majetkový, zmluvný alebo personálny vzťah medzi týmto uchádzačom alebo záujemcom a daným hospodárskym subjektom</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	
<p><b>§ 40 ods. 8 písm. e) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>evidujú voči záujemcovi alebo uchádzačovi nedoplatky na dani, ktorej sú správcom podľa osobitného predpisu; ustanovenie § 32 ods. 1 písm. c) tým nie je dotknuté</p>	<p><b>Preukazuje verejný obstarávateľ</b></p>	<p>Verejný obstarávateľ nemá vedomosť o takejto skutočnosti.</p>	

TECHNICKÁ SPŔSOBILOŠT ALEBO ODBORNÁ SPŔSOBILOŠT	Min. požadovaná úroveň	Hodnotenie	Poznámky
<p><b>§ 34 ods. 1 písm. a) zákona</b></p> <p>Znenie:</p> <p>Zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona.</p> <p>V prípade, že uchádzač predkladá/uvádza plnenie, v ktorom dodávka obsahovala i iný druh tovarov ako</p>	<p><b>Verejný obstarávateľ požaduje predložiť zoznam dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky (36 mesiacov) od vyhlásenia verejného obstarávania (ďalej len „rozhodné obdobie“) s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona. Za vyhlásenie verejného obstarávania sa považuje zverejnenie oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie.</b></p> <p><u>V zozname realizovaných dodávok je potrebné, aby uchádzač uviedol:</u></p>	<p>Uchádzač predložil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- medzinárodný certifikát CE potvrdzujúci, že suchý potápačský oblek - ľahký a suchý potápačský oblek - ľahký vyhovel norme STN EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentnej,</li> <li>- vyhlásenie výrobcu o poskytnutí päťročnej záruky od výroby na materiál, tesniace spoje, švy a prevedenie suchého potápačského obleku ( 7 ročnú záruku),</li> </ul>	

<p>požadovaný, uchádzač v predloženom zozname vyčíslí tiež hodnotu tovarov rovnakého alebo obdobného charakteru, ktoré verejný obstarávateľ v tomto verejnom obstarávaní vyžaduje.</p> <p>V prípade, ak uchádzač predkladá/uvádza plnenie, ktorého realizácia presahuje stanovené obdobie predchádzajúcich troch rokov od vyhlásenia verejného obstarávania, t. j. plnenie začalo pred viac ako 3 rokmi, alebo nebolo skončené do vyhlásenia verejného obstarávania („rozhodné obdobie“), uchádzač v zozname uvedie zvlášť rozpočtový náklad iba za tú časť plnenia, ktorá bola realizovaná v rozhodujúcom období.</p> <p>V zozname realizovaných dodávok verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi uviesť číslo zmluvy (pokiaľ bolo pridelené) a dátum uzavretia zmluvy. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo informácie uvedené v zozname realizovaných dodávok overiť.</p>	<p>a. identifikáciu odberateľa (názov/obchodné meno, sídlo/miesto podnikania)  b. predmet dodávky/zmluvy (stručný opis predmetu)  c. hodnota dodávky v EUR bez DPH  d. termín skutočného dodania  e. kontaktná osoba za odberateľa (meno, priezvisko, pozícia, aktuálne telefónne číslo a email za účelom prípadného overenia predkladaných informácií)</p> <p><u>Minimálna požadovaná úroveň</u>  Uchádzač zoznamom dodávok preukáže dodanie tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce 3 roky, t. j. 3 roky spätne od vyhlásenia verejného obstarávania (za rovnaký resp. podobný tovar ako predmet zákazky je považovaná dodávka potápačského výstroja a súvisiaceho príslušenstva) v celkovej (súhrnnej) <b>minimálnej hodnote 200.000,00 EUR bez DPH.</b></p> <p>V prípade, ak tovar dodával uchádzač ako člen združenia skupiny dodávateľov, uvedie, t. j. vyčíslí a započíta iba tovar dodaný ním samotným.</p>	<p>- doklad o certifikácii podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných, že dýchacia automatika spĺňa požadovanú normu (plúcna automatika, celotvárová a potápačská maska),</p> <p>- medzinárodné certifikáty na systém suchých rukavíc s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.</p> <p>Taktiež komisia overia predložené referencie v celkovej minimálnej hodnote 200 000,00 € bez DPH na dodávku potápačského výstroja a súvisiaceho príslušenstva za posledné 3 roky: MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 154 239,50 €, MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 281 785,50 €, MV SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 166 583,00 €, MV SR (Suché obleky s príslušenstvom) v sume 179 583,00 €. MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 19 166,66 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 15 834,00 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 22 830,00 €, MO SR (potápačský výstroj s príslušenstvom) v sume 7 940,00 €, Spolu za potápačský výstroj alebo podobný tovar predmetu zákazky v sume 847 378,66 €.</p>
---	--	---

**Tretie osoby, prostredníctvom ktorých dochádza k preukazovaniu podmienok účasti**

<p>Tretia osoba, ktorej kapacitami preukazuje uchádzač splnenie podmienok účasti:</p>	<p>- neaplikuje sa</p>
<p>Krajina sídla:</p>	
<p>Tretia osoba je tiež subdodávateľom</p>	

# TRANSPAREX

## Protokol zo skúmania konfliktu záujmov a kolúzneho správania generovaný z informačného systému TRANSPAREX

### V rámci konfliktu záujmov a kolúzneho správania boli nastavené nasledovné filtre:

Osoby/organizácie za obstarávateľa

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (SK) (00151866)

Osoby/organizácie za uchádzača

PRO-DIVE s.r.o. (SK) (17328934)

Dátum vyhľadávania: 18.03.2025 Vyhľadať k: 18.03.2025

Konflikt záujmov  Kolúzne správanie

Len priame väzby - Konflikt záujmov  Len priame väzby - Kolúzne správanie

Vyhľadávať v KN cez vlastníkov na rovnakom LV

Vyhľadávať v KN cez spoluvlastníkov

Vyhľadávať v KN cez BSM

Voľba max. dĺžky väzby: 5

### V rámci konfliktu záujmov a kolúzneho správania boli porovnávané nasledovné osoby a subjekty:

Osoby/organizácie za obstarávateľa

Osoby/organizácie za uchádzača

**Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (SK) (00151866)**

- Mgr. Matúš Šutaj Eštok

**Funkcie:**

Minister - od 25.10.2023 trvá

**Adresy:**

Pri Vápenickom potoku 86E, 841 06 Bratislava-  
Záhorská Bystrica

**PRO-DIVE s.r.o. (SK) (17328934)**

- Ladislav Hrušč

**Funkcie:**

Konateľ - od 10.02.1998 trvá

Spoločník v.o.s. / s.r.o. - od 24.05.2022 trvá

Konečný užívateľ výhod - od 07.09.2017 trvá

**Adresy:**

Vajanského nábr. 17, 811 02 Bratislava

## Výsledky skúmania konfliktu záujmov

✓ **Konflikt záujmov nebol identifikovaný.** V tabuľke vyššie sú uvedené firmy a osoby, pri ktorých bolo skúmané prepojenie. Konflikt záujmov bol overený na základe verejne dostupných záznamov o osobách v nasledujúcich registroch: Pre Slovenskú republiku overené v: Obchodný register, Živnostenský register, Register právnických osôb, Register konečných užívateľoch výhod. Pre Českú republiku overené v: Verejný rejstřík a sbírka listín (Obchodný register ČR)

## Zoznam osôb podľa § 11 ods. 1 písm. c)

✓ **Overenie konečných užívateľov výhod podľa §11 bez nálezu.** Žiaden z konečných užívateľov výhod uchádzačov, ktorí predložili ponuky nie je v zozname osôb podľa §11 ods. 1 písm. c), aktuálnom ku dňu generovania tohto protokolu.

## Osobné postavenie uchádzačov

PRO-DIVE s.r.o. (SK)

PRO-DIVE s.r.o.  
Dulovo nám. 12, 821 08 Bratislava

**Rizikové udalosti**  
Dlž voči poisťovňam a finančnej správe

Index daňovej spoľahlivosti

		<b>Sociálna poisťovňa</b>	NIE ✓
IČO:	17328934	<b>Všeobecná zdravotná poisťovňa</b>	NIE ✓
DIČ:	2020294320	<b>Union zdravotná poisťovňa</b>	NIE ✓
IČ DPH:	SK2020294320 ⓘ	<b>Finančná správa</b>	NIE ✓
Veľkosť organizácie:	5-9 zamestnancov	<b>Inšpektorát práce</b>	NIE ✓
Dátum vzniku:	07.10.1991	<b>Dlžník štátu</b>	NIE ✓



**Vysoko spoľahlivý  
daňový subjekt**

**10 a menej bodov**

Hodnotenie daňovej spoľahlivosti  
podľa kritérií Finančnej správy

**Zápis v ORSR:** Obchodný register Mestský súd Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 1543/B

**- Informácia zo zoznamu hospodárskych subjektov podľa §152 Zákona o verejnom obstarávaní zapísané ku dňu: 13.10.2023**

**Obchodné meno/Názov:** PRO-DIVE s.r.o.  
**Sídlo/Miesto podnikania:** Dulovo nám. 12 Bratislava  
**IČO:** 17328934  
**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným  
**Stav :** zapísaný  
**Registračné číslo:** 2022/9-PO-D1380  
**Platnosť zápisu od:** 27.09.2022  
**Platnosť zápisu do:** 27.09.2025  
**Zoznam osôb:** Ladislav Hrušč, štatutárny orgán

**- Informácia zo zoznamu hospodárskych subjektov podľa §152 Zákona o verejnom obstarávaní zapísané ku dňu: 16.03.2025**

**Obchodné meno/Názov:** PRO-DIVE s.r.o.  
**Sídlo/Miesto podnikania:** Dulovo nám. 12  
**IČO:** 17328934  
**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným  
**Stav :** zapísaný  
**Registračné číslo:** 2022/9-PO-D1380  
**Platnosť zápisu od:** 27.09.2022  
**Platnosť zápisu do:** 27.09.2025  
**Zoznam osôb:** Ladislav Hrušč , Konateľ

✓ Spoločnosť nie je zapísaná v zozname osôb so zákazom podľa §183 Zákona o verejnom obstarávaní

**- Partner verejného sektora**

**Obchodné meno:** PRO-DIVE s.r.o.  
**Číslo vložky:** 19928  
**Dátum zápisu:** 06.09.2017  
**Dátum výmazu:** Nie je  
**Oprávnená osoba:** Marek Sakál (36065331)

**- Koneční užívatelia výhod**

PLATNOSŤ ÚDAJOV	MENO A PRÍEZVISKO	ŠTÁTNA PRÍSLUŠNOSŤ	ADRESA	VEREJNÝ FUNKCIONÁR
Od 06.09.2017	Ladislav Hrušč		Vajanského nábr. 17, 81102 , Slovensko	Nie

📘 Pre viac informácií o partneroch verejného sektora navštívte [profil organizácie](#)

Poznámka: Verejný obstarávateľ je v každom prípade povinný overiť existenciu prípadných konfliktov záujmov a prijať vhodné opatrenia na to, aby im zabránil, odhalil ich a ich odstránil (rozsudok Európskeho súdneho dvora vo veci C-538/13 eVigilio z 12.3.2015)  
Konflikt záujmov bol overený na základe verejne dostupných záznamov o osobách v nasledujúcich registroch: Pre Slovenskú republiku overené v: Obchodný register, Živnostenský register, Register právnických osôb, Register konečných užívateľoch výhod. Pre Českú republiku overené v: Verejný rejstřík a sbírka listín (Obchodný register ČR)

Zdroje informácií:

Typ overovaného zdroja informácií	Popis a adresa zdroja
Dlžníci Všeobecnej zdravotnej poisťovne	Nedoplatky preddavkov poistného zo zoznamu VŠZP <a href="http://www.vszp.sk">www.vszp.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
Dlžníci Union	Nedoplatky preddavkov poistného zo zoznamu Union <a href="http://www.union.sk">www.union.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
Dlžníci Sociálna poisťovňa	Dlh sociálneho poistenia zo zoznamu Sociálnej poisťovne <a href="http://www.socpoist.sk">www.socpoist.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
Dlžníci finančná správa	Daňový nedoplatok zo zoznamu Finančnej správy <a href="http://www.financnasprava.sk">www.financnasprava.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
Centrálny register pohľadávok štátu	Evidencia splatných pohľadávok štátu <a href="http://crps.pohladavkystatu.sk">crps.pohladavkystatu.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - denne
Register partnerov verejného sektora	Partneri verejného sektora zapísaní v zozname <a href="http://rpvs.gov.sk">rpvs.gov.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
Register právnických osôb	Údaje o právnických osobách, fyzických osobách – podnikateľoch, podnikoch zahraničných právnických osôb, organizačných zložkách a o orgánoch verejnej moci <a href="http://rpo.statistics.sk">rpo.statistics.sk</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
CZ RPO	Základní registr právnických osob, podnikajících fyzických osob a orgánů veřejné moci <a href="http://www.szr.cz">www.szr.cz</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
CZ Insolvenční rejstřík	Dlžníci, proti ktorým začalo insolvenční řízení po 1. 1.2008 a neboli z rejstříku vyškrtnutí <a href="http://islr.justice.cz">islr.justice.cz</a> Frekvencia aktualizácie dát - Raz za týždeň
( Z Živnostenský rejstřík (RŽP)	Živnostníci v Českej republike <a href="http://www.rzp.cz">www.rzp.cz</a>



## Potvrdenie o zverejnení zmluvy

Podľa zákona § 5a ods. 7 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov

Účastníci zmluvy:

Ministerstvo vnútra SR

PRO-DIVE s.r.o.

Predmet zmluvy – číslo zmluvy:

Rámcová dohoda č. SVO-RVO3-2025/000542-046 na dodávku Potápačského materiálu - SVO\_ZM\_SVO-RVO3-2025-000542-046\_2025

Zmluvne dohodnutá čiastka:

0 €

Identifikačné číslo zmluvy v rámci systému CRZ:

10762295

Dátum uzavretia zmluvy	Dátum zverejnenia zmluvy	Dátum účinnosti zmluvy
06.05.2025	06.05.2025	07.05.2025

Dátum: 06.05.2025

Sekcia informačných technológií  
Úrad vlády Slovenskej republiky



# Rámcová dohoda č. SVO-RVO3-2025/000542-046 na dodávku Potápačského materiálu

## Identifikácia zmluvy

**Typ:** Zmluva

**Č. zmluvy:** SVO\_ZM\_SVO-RVO3-2025-000542-046\_2025

**Rezort:** Ministerstvo vnútra SR

**Objednávateľ:** Ministerstvo vnútra SR  
Pribinova 2, 812 72 Bratislava


**IČO:** 00151866

**Dodávateľ:** PRO-DIVE s.r.o.

**IČO:** 17328934

**Názov zmluvy:** Rámcová dohoda č. SVO-RVO3-2025/000542-046 na dodávku Potápačského materiálu

**ID zmluvy:** 10762295

**Verejn<sup>é</sup> obstarávanie:** [Portál UVO](#) 

**Zverejnil:** [Ministerstvo vnútra SR](#)


## Dátum

**Dátum zverejnenia:** 06.05.2025

**Dátum uzavretia:** 06.05.2025

**Dátum účinnosti:** 07.05.2025

**Dátum platnosti do:** neuvedený

 TEXT Rámcová dohoda č. SVO-RVO3-2025000542-046 na dodávku Potápačského materiálu (.pdf, 1.72 MB)


## Cenové plnenie


Zmluvne dohodnutá čiastka: 0,00 €

**Celková čiastka: 0,00 €**


[< Návrat späť](#)

**Vystavil:** Ministerstvo vnútra SR

© [Úrad vlády SR](#)  - Všetky práva vyhradené

[Prehlásenie o prístupnosti](#) [Zmluvy do 31.12.2010](#)  [Nastavenia cookies](#)

[Tvorba stránok](#)  : Aglo Solutions

[Redakčný systém](#)  : SysCom

Číslo spisu: SVO-RVO3-2025/000542-054

V Bratislave 12.05.2025

### SPRÁVA O ZÁKAZKE

podľa § 24 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

**a) Identifikácia verejného obstarávateľa, predmet a hodnota zákazky:**

Verejný obstarávateľ: **Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**  
Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Názov predmetu zákazky: **„Potápačský materiál“**

Predmet zákazky:

Nákup potápačského materiálu pre potreby príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Opis predmetu zákazky (57 položiek) je uvedený v súťažných podkladoch.

Predpokladaná hodnota zákazky: 1 794 512,00 EUR bez DPH.  
Hodnota zákazky: 1 398 438,00 EUR bez DPH.

**b) Použitý postup zadávania zákazky :** verejná súťaž (§ 66 ods.7 písm. b)) – nadlimitná zákazka

**c) Dátum uverejnenia oznámenia v Úradnom vestníku Európskej únie a vo Vestníku verejného obstarávania a čísla týchto oznámení:**

Úradný vestník Európskej únie:

- oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania pod zn. 2024/S 252 - 797232 dňa 30.12.2024

Vestník verejného obstarávania:

- oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania č. 255/2024 pod zn. 32226 – MST dňa 31.12.2024

**d) Identifikácia vybraných záujemcov a odôvodnenie ich výberu:**

Neaplikuje sa.

**e) Identifikácia vylúčených uchádzačov alebo záujemcov a odôvodnenie ich vylúčenia:**

**Uchádzač č.1 KVANT spol. s r.o.,** Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina 842 48 Bratislava (IČO: 31 398 294) SK

Uchádzač nesplnil podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti a zároveň technické požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v prílohe č.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov. Ponuka bola v zmysle § 40 ods. 6 písm. a) a § 53 ods. 4 písm. b) zákona z procesu verejného obstarávania **vylúčená.**

**f) Odôvodnenie vylúčenia mimoriadne nízkych ponúk:**

Neaplikuje sa.

**g) Identifikácia úspešného uchádzača a odôvodnenie výberu jeho ponuky, podiel zákazky alebo rámcovej dohody, ktorý úspešný uchádzač má v úmysle zadať subdodávateľom a ich identifikáciu, ak sú známi**

P. č.:	Obchodné meno/názov uchádzača Sídlo/miesto podnikania uchádzača
1.	<b>Uchádzač č.2</b> <b>PRO-DIVE s.r.o.</b> , Dulovo nám. 12 821 08 Bratislava (IČO: 17 328 934) SK

#### Odôvodnenie:

Verejný obstarávateľ stanovil poradie úspešnosti na základe vyhodnotenia kritéria ktoré bolo uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch. Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je Celková cena za zabezpečenie požadovaného predmetu zákazky v EUR bez DPH. Verejný obstarávateľ vyhodnocoval ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 ods. 1 zákona a skonštatoval, že predložená ponuka uchádzača č.2 splnila všetky požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Uchádzač splnil podmienky účasti v súlade s § 40 zákona. Verejný obstarávateľ vyzval uchádzača, ktorí sa umiestnil na druhom mieste v poradí na uzavretie Rámcovej dohody dňa 25.03.2025.

(ponuka uchádzača č.1 ktorý sa umiestnil ako prvý v poradí bola zmysle § 40 ods. 6 písm. a) a § 53 ods. 4 písm. b) zákona z procesu verejného obstarávania **vylúčená**).

Podiel subdodávok: Nie.

- h) **Odôvodnenie použitia rokovacieho konania alebo súťažného dialógu :**  
Neaplikuje sa.
- i) **Odôvodnenie prekročenia lehoty podľa § 135 ods. 1 písm. h) a l) a prekročenie podielu podľa § 135 ods. 1 písm. k):**  
Neaplikuje sa.
- j) **Odôvodnenie prekročenia lehoty podľa § 133 ods. 2:**  
Neaplikuje sa.
- k) **Dôvody zrušenia použitého postupu zadávania zákazky:**  
Neaplikuje sa.
- l) **Odôvodnenie použitia iných ako elektronických prostriedkov komunikácie**  
Neaplikuje sa.
- m) **Zistený konflikt záujmu a následne prijaté opatrenia**  
Neaplikuje sa.
- n) **Opatrenia prijaté v súvislosti s predbežným zapojením záujemcov alebo uchádzačov na účely prípravy postupu verejného obstarávania**  
Neaplikuje sa.

**Názov predmetu zákazky:**

„Potápačský materiál“

**Opis predmetu zákazky, technické požiadavky:**

Predmetom zákazky je nákup potápačského materiálu pre potreby príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na obdobie 48 mesiacov alebo do vyčerpania finančného limitu maximálnej celkovej ceny za predpokladané množstvo, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Jednotlivé prvky potápačského materiálu budú používané v súlade s § 3 zákona č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbere (ďalej len „HaZZ“), v ktorom sú definované úlohy HaZZ, ako aj v súlade s nariadením MV SR č. 181/2011 a pokynom prezidenta HaZZ č. 10/2012 o vykonávaní potápačskej činnosti v HaZZ, a to najmä pri záchranných a vyhľadávacích prácach na a pod vodnou hladinou ako aj pod ľadom za účelom záchrany osôb, zvierat a majetku, pri zabraňovaní ekologických havárii a pod. Potápačský materiál musí spĺňať kvalitu profesionálnej výstroje a nie kvalitu na rekreačné a športové potápanie.

**Parametre predmetu zákazky**

Požiadavka / počet ks	Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) <b>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť presnú hodnotu parametra</b>
Suchý potápačský oblek - ľahký (set)	<p><b><u>Minimálna technická špecifikácia položiek predmetu zákazky:</u></b></p> <p><b>1 Suchý potápačský oblek - ľahký (set) - 70 setov</b></p> <p>Set suchého ľahkého potápačského obleku pozostáva z minimálneho príslušenstva: suchý potápačský oblek ľahký s integrovanou kuklou, systém suchých rukavíc, tepelno-izolačná vložka do suchého obleku, tepelno-izolačná vložka do suchého obleku - ľahká, tepelno-izolačné ponožky, neoprénová kukla a termoprádlo.</p> <p><b>1.1 Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tkanina sa musí vyznačovať vysokou pevnosťou a ohybnosťou pri zachovaní veľmi nízkej hmotnosti,</li> <li>• materiál obleku nylon / butylen / polyester 430 - 550 g alebo ekvivalentný s polyuretánovou povrchovou úpravou,</li> </ul>	<p><u>1.Suchý potápačský oblek –ľahký (set)</u></p> <p>Set pozostáva z ľahkého suchého potápačského obleku s latexovou integrovanou kuklou, kruhovému systému pre silikónovú manžetu vymeniteľnú užívateľom a pre suché rukavice, tepelno-izolačnej vložky do suchého obleku, ľahkej tepelno-izolačnej vložky do suchého obleku, tepelno-izolačných ponožiek, neoprénovej kukly a termoprádla.</p> <p><u>1.1 Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou - ľahký</u> Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b> Model: <b>Expedition HD2 Tech Dry SP</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• materiál: vysoko odolný trilaminát v kombinácii nylon/butylen/polyester s gramážou 480 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odolný v chemickom a biologickom kontaminovanom vodnom prostredí,</li> <li>• dekontaminovateľný, udržiavateľný a umývateľný,</li> <li>• povrchová úprava nesmie byť savá,</li> <li>• všetky vonkajšie povrchy hladké,</li> <li>• oprava malých poškodení užívateľom,</li> <li>• vnútorná vrstva obleku odolná voči roztrhnutiu a prepichnutiu,</li> <li>• predný / zadný vodotesný kovový zips s ochranným plastovým zipsom (ochranný zips sa nachádza nad kovovým zipsom), (v prípade požiadavky zo strany verejného obstarávateľa uchádzač musí dodať aj predný vodotesný kovový zips s ochranným plastovým zipsom)</li> <li>• integrovaná kukla z materiálu Latex alebo ekvivalentného, odolná voči biologickému a chemickému znečisteniu,</li> <li>• neoprénová krčná manžeta hrúbky min. 2 mm - max. 3 mm,</li> <li>• užívateľský vymeniteľné silikónové zápästné manžety fľaškovitého tvaru namontované na systéme vymeniteľných manžiet priamo na obleku,</li> <li>• možnosť namontovania upevňovacích krúžkov suchých rukavíc,</li> <li>• nastaviteľný nízkoprofilový výpustný ventil umiestnený v hornej ľavej časti ľavého ramena,</li> <li>• 360° otočný nízkoprofilový napúšťací ventil umiestnený v strede hrudníka,</li> <li>• topánky obleku vyrobené z min. 6 mm - max. 7 mm tepelno-izolačného materiálu s pogumovanou povrchovou úpravou z dôvodu vyššieho tepelného komfortu a odolnosti,</li> <li>• topánka na päte prispôbená na lepšie držanie platiev,</li> <li>• z dôvodu lepšej viditeľnosti obleku požaduje sa jeho výrazná červená farba s reflexnými nášivkami na horných a dolných končatinách. Reflexné nášivky suchého obleku so šírkou 75 mm (reflexne žltá strieborné pruhy), 25 mm žltý, 25 mm strieborný reflexný a 25 mm žltý,</li> <li>• na zadnej strane nezmazateľný reflexný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• nesáva povrchová úprava materiálu</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• predný alebo zadný vodotesný kovový zips podľa voľby objednávateľa s ochranným plastovým zipsom nachádzajúci sa nad hlavným kovovým zipsom</li> <li>• integrovaná latexová kukla odolná voči biologickému a chemickému znečisteniu</li> <li>• 3 mm krčná neoprénová manžeta</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• vysoko odolné vulkanizované botky z 6 mm komprimovaného neoprénu s pogumovanou povrchovou úpravou</li> <li>• áno</li> <li>• áno, červená farba s reflexnými páskami so šírkou 75mm na horných a dolných končatinách – pruhy reflexne žltá strieborné pruhy o rozmeroch 25 mm žltý, 25 mm strieborný reflexný a 25 mm žltý</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	--

	<p>nápis „HASIČI“,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vystužené kolená spevnené z vysoko odolného materiálu, kevlárového alebo ekvivalentného,</li> <li>• sedacia časť z vonkajšej a vnútornej strany stehien spevnená z vysoko odolného materiálu minimálne po bok,</li> <li>• spevnenie medzinožia na prednej vnútornej a zadnej vonkajšej strane z vysoko odolného materiálu,</li> <li>• zosilnená časť laktov a ramien z vysoko odolného kevlárového materiálu alebo ekvivalent,</li> <li>• vystužené body švov tzv. „kritického opotrebenia“,</li> <li>• jedno vrečko na pravej strane stehna z boku na suchý zips s drenážnymi dierkami, vrečko musí mať z vnútornej strany dve sady elastických šnúr na upevnenie doplnkov,</li> <li>• anatomický strih suchého obleku s teleskopickým torzom pre lepšiu pohyblivosť,</li> <li>• integrované nastaviteľné traky,</li> <li>• minimálna 5 ročná záruka poskytnutá výrobcom na materiál, tesniace spoje a prevedenie,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks párov náhradných silikónových zápästných manžiet,</li> <li>• vak na uskladnenie a transport obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky sadá na opravu: lepidlo + záplaty v minimálne rovnakej odolnosti ako materiál obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky stredotlaková hadica slúžiaca na dofuk obleku dĺžky min. 700 mm - max. 800 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky je 2 ks lubrikantu na mazanie vodotesného zipsu,</li> <li>• súčasťou dodávky tepelno-izolačná kukla slúžiaca k používaniu pod integrovanú kuklu,</li> <li>• možnosť dodania tepelno-izolačnej kukly vo viacerých veľkostiach,</li> <li>• súčasťou dodávky vešiak vhodný na zavesenie suchého obleku, zavesenie cez otvor na krk, nohami na zem,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, vystužené kolená spevnené kevralom</li> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> <li>• áno</li> <li>• veľké TECH vrečko o objeme 3,5 cm<sup>3</sup> na zips na pravom stehne s drenážnymi dierkami na spodku. Vrečko má 2 sady elastických šnúr pre upevnenie doplnkov.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• 7 ročná záruka poskytnutá výrobcom na materiál, tesniace spoje a prevedenie (viď priložené vyhlásenie výrobcu ako súčasť predložených dokumentov)</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, servisný kit (lepidlo, záplaty)</li> <li>• áno, dĺžka 800m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>vyhlásenie výrobcu deklarujúci, že materiál, z ktorého je zhotovený suchý potápačský oblek je vhodný do chemicky a biologicky kontaminovaného vodného prostredia,</li> <li>medzinárodný certifikát podľa normy EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentný.</li> </ul> <p><b>1.2 Systém suchých rukavíc - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bezšvové päť prstové suché potápačské rukavice namontované na rýchlopínacom systéme suchých rukavíc,</li> <li>rýchlopínací systém kompatibilný so suchým oblekom,</li> <li>rýchlo upevňovací systém pomocou kovových spojovacích krúžkov na zápäsnú manžetu suchého obleku,</li> <li>možnosť dodania v štyroch veľkostiach L, XL, 2XL, 3XL,</li> <li>súčasťou dodávky vyberateľná tepelno-izolačná vložka do rukavíc,</li> <li>súčasťou dodávky ďalší pár náhradných rukavíc,</li> <li>súčasťou dodávky náhradné tesnenie na spojovacích kruhoch,</li> <li>súčasťou dodávky rôzne veľkosti vnútorných upevňovacích kruhov, ktorými sa systém upevňuje na suchú rukavicu,</li> <li>flexibilný systém upevňovania suchých rukavíc na potápačský oblek rýchlym a jednoduchým nasunutím spojovacích krúžkov do seba,</li> <li>medzinárodné certifikáty s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.</li> </ul> <p><b>1.3 Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tepelno-izolačná vložka typu jednodielna kombinéza s obojstranným zipsom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno (viď priložené vyhlásenie výrobcu ako súčasť predložených dokumentov)</li> <li>áno (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>1.2 Systém suchých rukavíc</u>  Výrobca: <b>KUBI/VIKING</b>  Model: <b>Alu Glove Ring System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, ALU rings</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>1.3 Tepelno-izolačná vložka</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>Super HI-LOFT Polarwear Extreme SP</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> </ul>
--	---	---

	<p>z prednej strany,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent s hmotnosťou minimálne 400 g/m<sup>2</sup>, vnútorný materiál vlhkosť odvádzajúci materiál - mikro fleece,</li> <li>• dve bočné vrecká a jedno hrudné vrecko,</li> <li>• špeciálne skonštruované otvory pre P-ventil a vyhrievanie,</li> <li>• ventilačné otvory pre lepšiu odvod vzduchu,</li> <li>• nožné a zápästné pútko pre lepšie obliekanie.</li> </ul> <p><b>1.4 Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku (letná) - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tepelno-izolačná vložka typu jednodielna kombinéza s obojstranným zipsom z prednej strany,</li> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent s hmotnosťou maximálne 190 g/m<sup>2</sup>, vnútorný materiál vlhkosť odvádzajúci materiál - mikro fleece,</li> <li>• dve bočné vrecká a jedno hrudné vrecko,</li> <li>• ventilačné otvory pre lepšiu odvod vzduchu,</li> <li>• nožné a zápästné pútko pre lepšie obliekanie.</li> </ul> <p><b>1.5 Tepelno-izolačné ponožky - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent,</li> <li>• mäkký, flexibilný, ľahko udržiavateľný a vlhkosť odvádzajúci materiál,</li> <li>• pútko umožňujúce ľahšie obúvanie ponožiek.</li> </ul> <p><b>1.6 Neoprénová kukla - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 5 mm - max. 7 mm neoprénová kukla z vysoko elastického materiálu a max. 5 mm hladkého tvárového tesnenia pre použitie s celotvárovou potápačskou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 500 g/m<sup>2</sup> v oblasti trupu a v oblasti končatín hrúbky 250 g/m<sup>2</sup>, vnútorný vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.4 Tepelno-izolačná vložka (letná)</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>CT Polarwear SP</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 190 g/m<sup>2</sup> v oblasti trupu a v oblasti končatín, vnútorný vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.5 Tepelno-izolačné ponožky</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>CT Boot Liner</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 190 g/m<sup>2</sup>, vnútorný ľahký, flexibilný, vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.6 Neoprénová kukla</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>Elastek Dry Hood-Face Seal Skin</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 mm kukla z vysoko elastického neoprénu a 5 mm hladkého tvárového tesnenia pre použitie s celotvárovou potápačskou maskou</li> </ul>
--	---	--

	<p>maskou,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ventilačný otvor na vrchole pre únik vzduchu,</li> <li>• reflexné prvky pre lepšiu viditeľnosť.</li> </ul> <p><b>1.7 Termoprádlo - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tepelno-izolačné termoprádlo vhodné ako spodná vrstva,</li> <li>• dvojdielne: tričko s dlhými rukávami a dlhé nohavice,</li> <li>• vyrobené z priedušného, vlhkosť odvádajúceho materiálu.</li> </ul> <p><u>Súčasťou dodávky v zmysle RD:</u> musí byť zaškolenie všetkých používateľov potápačských oblekov v správnom používaní, skladovaní, starostlivosti, používateľskom servise a dekontaminovaní oblekov a jeho častí a to po predchádzajúcej dohode s verejným obstarávateľom.</p> <p><u>Veľkosti suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami</u> budú stanovené v rámci zadávania konkrétnej zákazky mierenkovým spôsobom (t. j. na základe konkrétnych nameraných telesných rozmerov príslušníka HaZZ (hasiča)). Termín stanovenia požadovaných veľkostí suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami (meranie telesných rozmerov potápačov) dohodne verejný obstarávateľ s uchádzačom prostredníctvom e-mailu. Meranie zabezpečí uchádzač prostredníctvom vlastných zamestnancov na mieste stanovenom verejných obstarávateľom. Na základe nameraných rozmerov a veľkostnej tabuľky výrobcu, uchádzač odporučí hasičovi konkrétnu veľkosť. Identicky sa bude postupovať aj pri stanovení veľkosti topánky na suchom obleku.</p> <p>Suché rukavice sa musia dodávať minimálne vo veľkostiach, L, XL a 2XL, 3XL. Súčasťou ponuky uchádzača musí byť úplná veľkostná tabuľka vrátane skutočných rozmerov pre suché rukavice a neoprénovú kuklu k suchému obleku.</p> <p>Termoprádlo sa musí dodávať minimálne vo veľkostiach M, L, XL, 2XL, 3XL.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.7 Termoprádlo</u>  Výrobca: <b>KLIMATEX</b>  Model: <b>Base Dasty</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

Suchý potápačský oblek - ťažký (set)	<p><b>2 Suchý potápačský oblek - ťažký (set) - 5 setov</b></p> <p>Set suchého potápačského obleku ťažkého tvorí minimálne príslušenstvo: suchý potápačský oblek ukončený len krčnou manžetou, krčnou manžetou a integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby, ktorá je súčasťou tejto špecifikácie, krčnou manžetou a integrovaným systémom k prilbe Kirby Morgan 17 A/B (daným typom prilby Hasičský a záchranný zbor disponuje), systém suchých rukavíc, suché potápačské rukavice, ochranná bezpečnostná záťažová obuv, lýtkový integrovaný systém závaží.</p> <p><b>2.1 Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál obleku: 3-vrstvová z vulkanizovanej guma NR/EPDM na strečovej podšívke z polyamidu / elastanu alebo ekvivalentnej,</li> <li>• dekontaminovateľný a umývateľný,</li> <li>• udržateľný,</li> <li>• všetky vonkajšie povrchy hladké,</li> <li>• chemicky a biologicky odolný,</li> <li>• oprava malých poškodení užívateľom,</li> <li>• hladké zvárané vonkajšie aj vnútorné švy,</li> <li>• vnútorná polyuretánová vrstva obleku odolná voči chemickým a biologickým látkam,</li> <li>• stredná nylonová vrstva obleku odolná voči roztrhnutiu a prepichnutiu,</li> <li>• vonkajšia polyuretánová vrstva obleku odolná voči chemickým a biologickým látkam,</li> <li>• zadný kovový vodotesný zips, umiestnený cez ramená,</li> <li>• krčná manžeta s integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby, ktorá je súčasťou tejto špecifikácie (krčná manžeta s integrovaným systémom na pripevnenie potápačskej prilby Kirby Morgan 17 A/B - zostava svorky, nákrčníka na krk),</li> <li>• vymeniteľné silikónové zápästné manžety namontované na systéme vymeniteľných manžiet priamo na obleku,</li> </ul>	<p><u>2. Suchý potápačský oblek – ťažký (set)</u></p> <p>Set pozostáva z ťažkého suchého potápačského obleku s krčnou manžetou a integrovaným strmeňom pre potápačskú prilbu KM SL17/B, systému suchých rukavíc, ochrannej záťažovej obuvi s integrovanou záťažou.</p> <p><u>2.1 Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking HD</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, pre prilbu KM SL17 A/B</li> <li>• áno</li> </ul>
--------------------------------------	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nastaviteľný nízkoprofilový dvojitý výpustný ventil umiestnený v hornej ľavej časti ľavého ramena vhodný do znečistenej vody,</li> <li>• 360° otočný nízkoprofilový napúšťací ventil umiestnený v strede hrudníka,</li> <li>• lisované topánky obleku určené do chemicky a biologicky kontaminovanej vody vyrobené z gumených masívnych trakčných podrážok (nie čižma),</li> <li>• topánka na päte prispôbena na lepšie držanie plutiev,</li> <li>• farba obleku sa z dôvodu lepšej viditeľnosti na hladine aj pod hladinou požaduje v červenom prevedení s prípadnými doplnkami vystuženiami kolien,</li> <li>• z dôvodu lepšej viditeľnosti obleku požaduje sa jeho výrazná červená farba,</li> <li>• vystužené kolená spevnené z vysoko odolného materiálu,</li> <li>• integrované nastaviteľné traky,</li> <li>• vak na uskladnenie a transport obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky sadá na opravu: lepidlo + záplaty v minimálne rovnakej chemickej a biologickej odolnosti ako materiál obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky stredotlaková hadica slúžiaca na dofuk obleku dĺžky min. 800 mm a max. 850 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks lubrigantu na mazanie kovového vodotesného zipsu,</li> <li>• súčasťou dodávky tepelno-izolačná kukla ,</li> <li>• možnosť dodania tepelno-izolačnej kukly vo veľkostiach M, L, XL a 2XL,</li> <li>• súčasťou dodávky vešiak vhodný na zavesenie suchého obleku zavesenie cez otvor na krk, nohami na zem,</li> <li>• súčasťou dodávky namontovaný strmeň na prilbu značky Kirby Morgan, ktorou Hasičský a záchranný zbor už disponuje,</li> <li>• medzinárodný certifikát podľa normy EN 14225-2 alebo ekvivalentný.</li> </ul> <p><b>2.2 Systém suchých rukavíc - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezšvové päť prstové suché potápačské rukavice vyrobené z latexu namontované na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno s dĺžkou 800mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>2.2 Systém suchých rukavíc</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking Bayonet Glove Ring System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

	<p>systéme suchých rukavíc,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• možnosť dodania v štyroch veľkostiach L, XL, 2XL a 3XL,</li> <li>• súčasťou dodávky vyberateľná tepelnoizolačná vložka do rukavíc,</li> <li>• súčasťou dodávky ďalší pár náhradných rukavíc,</li> <li>• súčasťou dodávky náhradný pár silikónových zápästných manžiet,</li> <li>• súčasťou dodávky náhradné tesnenie na spojovacích kruhoch,</li> <li>• súčasťou dodávky rôzne veľkosti vnútorných upevňovacích kruhov, ktorými sa systém upevňuje na suchú rukavicu,</li> <li>• plastový systém upevňovania suchých rukavíc na potápačský oblek rýchlym nasunutím spojovacích krúžkov do seba,</li> <li>• farba rukavíc modrá alebo oranžová pre lepšiu rozlíšiteľnosť pod vodnou hladinou.</li> </ul> <p><b>2.3 Suché potápačské rukavice - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezšvové rukavice vyrobené z latexu alebo ekvivalent so zápästnou manžetou z latexu,</li> <li>• možnosť namontovať na kruhový suchý systém rukavíc o priemere 100 mm,</li> <li>• možnosť dodania v troch veľkostiach,</li> <li>• súčasťou dodávky vyberateľná tepelnoizolačná vložka do rukavíc.</li> </ul> <p><b>2.4 Ochranná bezpečnostná záťažová obuv - 2 páry / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obuv na potápačský oblek s „voliteľnými“ olovenými vložkami,</li> <li>• 2 páry / set s dvoma rôznymi veľkosťami,</li> <li>• obuv musí mať min. 5 párov nepokovaných mosadzných očiek na každej topánke,</li> <li>• obuv šnurovacia,</li> <li>• špička obuvi testovaná podľa EN 12568:2010 alebo ekvivalentnej,</li> <li>• musí zaisťovať potápačovi stabilitu v tečúcej vode,</li> <li>• musí chrániť dolné končatiny pred ostrými materiálmi alebo predmetmi a nárazmi,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>2.3 Suché potápačské rukavice</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking Aphatec Glove</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>2.4 Ochranná bezpečnostná záťažová obuv</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking Overboots &amp; Lead Insoles</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--

<p>Potápačský kompletný set</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• znižovať riziko výstupu „nohami napred“,</li> <li>• súčasťou dodávky musia byť olovené vložky do topánok: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ min. hmotnosť jednej vložky 2 kg / ks (4 kg / pár),</li> <li>▪ vložky musia dodávať potápačovi stabilitu pri práci vo vode.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Súčasťou dodávky</u> musí byť zaškolenie všetkých používateľov potápačských oblekov v správnom používaní, skladovaní, starostlivosti, používateľskom servise a dekontaminovaní oblekov a jeho častí.</p> <p><u>Veľkosti suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami</u> budú stanovené v rámci zadávania konkrétnej zákazky mierenkovým spôsobom (t. j. na základe konkrétnych nameraných telesných rozmerov príslušníka HaZZ). Termín stanovenia požadovaných veľkostí suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami (meranie telesných rozmerov hasičov) dohodne verejný obstarávateľ s uchádzačom prostredníctvom e-mailu. Meranie zabezpečí uchádzač prostredníctvom vlastných zamestnancov na mieste stanovenom verejných obstarávateľom. Na základe nameraných rozmerov a veľkostnej tabuľky výrobcu, uchádzač odporučí hasičovi konkrétnu veľkosť. Rovnakým spôsobom sa bude postupovať aj pri stanovení veľkosti topánky na suchom obleku.</p> <p>Suché rukavice sa musia dodávať v rôznych veľkostiach. Súčasťou ponuky uchádzača musí byť úplná veľkostná tabuľka vrátane skutočných rozmerov pre suché rukavice.</p> <p><b>3 Potápačský kompletný set - 20 setov</b></p> <p>Potápačský kompletný set pozostáva z povrchovej tlakovej súpravy a hadíc.</p> <p><b>3.1 Potápačský komplet - 1 set / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celý systém musí byť dobre umývateľný (dekontaminovateľný, dezinfikovateľný),</li> <li>• jednoduchá manipulácia pri rozoberaní a skladaní systému,</li> <li>• nosič na tlakové nádoby musí mať systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• hmotnosť jednej vložky:2,85kg (5,7kg pár)</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>3. Potápačský kompet – set</u></p> <p>Set pozostáva z potápačského kompletu, povrchovej tlakovej súpravy a hadíc</p> <p><u>3.1 Potápačský komplet</u>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Divator Pro System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
---------------------------------	--	---

	<p>twin so single možnosťou,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nosič musí mať plastové popruhy so závažím na pásovom popruhu,</li> <li>• závažie kovové zložené z hlavného závažia a menších závaží na vyváženie,</li> <li>• musí byť možnosť uchytenia závaží na twin systém medzi tlakové nádoby,</li> <li>• súčasťou dodávky pogumované krídlo na systém twin 2 x 7,2 l,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks I. stupeň 4 výstupy LP + piaty výstup na otočnej hlavičke k pripojeniu hadice z povrchového zdroja,</li> <li>• možnosť pripojenia a odpojenia hadice pod vodnou hladinou pomocou rýchlo spojky,</li> <li>• súčasťou dodávky II. stupeň s náustkom v počte 1 ks / set,</li> <li>• súčasťou dodávky celotvárová maska s II. stupňom s bočnou sprchou (pretlakový systém) (odpojiteľná rýchlo spojka), povrchovým ventilom s možnosťou pripojenia svetidla a kamery (všetko musí byť skompletizované),</li> <li>• súčasťou dodávky príslušenstvo k maske: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dioptrické sklá s rámom,</li> <li>▪ mikrofón so slúchadlami kompatibilné s OTS Aquacom MK-2 DCI (HaZZ disponuje daným typom slúchadiel),</li> </ul> </li> <li>• súčasťou dodávky <b>oceľové tlakové nádoby kompozitné tlakové nádoby</b> so systémom twin 2 x 7,2 l.</li> </ul> <p><b>3.2 Povrchová tlaková súprava - 5 ks / 20 set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povrchová súprava pre dvoch potápačov,</li> <li>• napájanie na 300 bar DIN,</li> <li>• súprava musí obsahovať min. regulátor s min. dvoma výstupmi, odvzdušnenie (uvoľnenie tlaku) a ochrannú rukoväť.</li> </ul> <p><b>3.3 Hadice - 8 set / 20 set</b></p> <p><b>Set hadice</b> sa skladá z tlakovej hadice a komunikačného kábla. <b>a navádzacieho kábla.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť závažia 13,8kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, pretlaková FFM Divator s povrchovým ventilom</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno kompatibilné s OTS Intercom</li> <li>• áno, kompozitné tlakové nádoby twin 2x7.2l</li> </ul> <p><b>3.2 Povrchová tlaková súprava</b>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Divator DP1 Surface Supply System</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 300bar</li> <li>• áno</li> </ul> </p> <p><b>3.3 Hadice</b>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Supply Hose</b>  Technická špecifikácia:  Hadica sa skladá s tlakovej hadice a komunikačného kábla</p>
--	---	---

<p>Tlaková nádoba 2 x 8 L / 300 bar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tlakové hadice,</li> <li>• zároveň musia spĺňať aj úlohu komunikačného kábla a navádzacieho lana,</li> <li>• kompatibilné s komunikačnou súpravou v položke č. 44,</li> <li>• s tlakom max. 300 bar,</li> <li>• hadice (tlakové a komunikačné) o dĺžke min. 100 m,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks 100 m hadíc.</li> </ul> <p><b>4 Tlaková nádoba - zostava twin, oceľová potápačská fľaša - 28 ks</b></p> <p>Tlaková nádoba na stlačený vzduch bude zostava twin tlakových nádob pozostávajúcej z 2 x 8 L 300 bar / manifold / obruče:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlaková nádoba musí byť zhotovená z chrom-molybdenových oceľových plátov s konvexným (oblým) dnom,</li> <li>• tlaková nádoba musí byť predpripravená pre použitie 100% kyslíka,</li> <li>• vnútorný objem 8 litrov,</li> <li>• možnosť použitia dýchacieho média vzduch alebo Nitrox,</li> <li>• pracovný tlak 300 bar,</li> <li>• metrický závit M25x2,</li> <li>• ventily tlakovej nádoby: dva nezávislé uzatvárateľné ventily so závitom G5/8" prepojené pomocou stredového uzatvárateľného mostíka (konštrukčné prevedenie mostíka s vonkajším závitom). Ventily musia byť opatrené gumovými otočnými uzávermi a byť kyslíkovo čisté,</li> <li>• tlaková nádoba spolu s ventilom,</li> <li>• vonkajší závit ventilu G5/8" - 300 bar,</li> <li>• spojené obručami z nerezovej ocele,</li> <li>• odnímateľné stabilizačné gumené papuče na spodnú časť tlakových nádob,</li> <li>• priemer jednej tlakovej nádoby: 140 mm,</li> <li>• dĺžka tlakovej nádoby bez ventilu: min. 610 mm - max. 770 mm,</li> <li>• obruče vybavené skrutkami s krídlovými matkami,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 137 alebo ekvivalentnej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 300bar</li> <li>• áno s dĺžkou 100m (tlaková a komunikačná)</li> </ul> <p><b>4. Tlaková nádoba – zostava twin, oceľová fľaša</b>  <b>Výrobca: EUROCYLINDER Systems AG/BtS</b>  <b>Model: 2x8l/300 Bar/Isolation manifold/DIR</b>  <b>Technická špecifikácia:</b>  <b>Oceľová tlaková zostava na stlačený vzduch pozostáva z twin setu z 2x8l/300bar/manifold/ obruče</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 2x8l</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 300bar</li> <li>• áno, závit M25x2</li> <li>• áno, dva nezávisle ventily so závitom G5/8" a stredovým uzatváracím mostíkom s gumovými uzávermi</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• priemer jednej nádoby 140mm</li> <li>• dĺžka jednej nádoby 740mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
---	--	---

<p>Kompenzátor vztlaku (krídlo)</p>	<p><b>5 Kompenzátor vztlaku - dvojičky - 28 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 otvory umožňujúce namontovanie krídla priamo na postroj a chrbticovú dosku (backplate) pomocou dvojice centrálnych skrutiek,</li> <li>• jednodušové krídlo tvaru oval,</li> <li>• dvojvrstvová konštrukcia krídla sa musí vyznačovať z pevného vonkajšieho a vnútorného materiálu,</li> <li>• vztlak krídla min. 19 kg - max. 23 kg,</li> <li>• vysoko efektívna drenáž umožňujúca po ponore rýchle odplavenie nahromadenej vody z krídla,</li> <li>• vonkajší obal krídla je vyrobený z materiálu kordury alebo ekvivalentného, ktorý účinne odoláva oderom a roztrhaniu,</li> <li>• umývateľný hladký povrch vonkajšieho obalu kompenzátor vztlaku,</li> <li>• plastový zips,</li> <li>• technický inflátor typu „K“ s mosadznými tlačidlami,</li> <li>• vnútorný obal „duše“ z min. 0,5 mm hrubého uretánu alebo ekvivalentného,</li> <li>• nízko profilová oválna vrapová hadica s jednoduchým kolienkom. Bezpečnostné lanko umiestnené vo vnútri vrapovej hadice zabraňuje jej poškodeniu prílišným natiahnutím. Hadica inflátora je umiestnená v strede, aby neprekážala 1. stupňu dýchacej automatiky,</li> <li>• nízko profilový, plochý vypúšťací ventil umiestnený vpredu v ľavej dolnej časti,</li> <li>• súčasťou dodávky 1 ks stredotlakovej hadice.</li> </ul>	<p><u>5. Kompenzátor vztlaku – dvojičky</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>WTX-D40T TWIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 19,0kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1000D Armorshield Cordura</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 0,5mm čierny uretán</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Komplet backplate 3 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi</p>	<p><b>6 Komplet backplate 6 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi a adaptérom na pripojenie single fľaše - 28 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tvrdé popruhy s nastaviteľnými prackami,</li> <li>• ohnuté hrudné D-krúžky zo stopkami,</li> <li>• bočné D-krúžky zo stopkou,</li> <li>• nôž s puzdrom,</li> <li>• nerezová opasková pracka,</li> <li>• medzi nožný popruh s D-krúžkami,</li> </ul>	<p><u>6. Komplet backplate 6mm nerez-ADJ popruhmi</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>6mm SS Backplate adjustable</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gumené pre upevnenie záložných svetiel a uchytenie inflátorovej hadice,</li> <li>• backplate z nerezovej ocele hrúbky 6 mm,</li> <li>• backplate vybavený zvislými prierezmi, ktoré umožňujú uchytenie jednej tlakovej nádoby popruhmi,</li> <li>• backplate vybavený otvormi na uchytenie potápačského krídla,</li> <li>• ramenné popruhy musia umožniť nastavenie podľa postavy potápača,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť adaptér umožňujúci pripavenie jednej potápačskej tlakovej nádoby k backplatu.</li> </ul> <p><b>7 Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou - 28 párov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• popruh pre upevnenie tlakovej nádoby k backplate,</li> <li>• kovová pracka v kombinácii s pevným popruhom umožňujúca pripavenie tlakovej nádoby,</li> <li>• dĺžka popruhu vrátane pracky musí byť prispôbena na tlakovú nádobu s priemerom max. 204 mm,</li> <li>• min. šírka popruhu 50 mm,</li> <li>• počet: 2 kusy v balení (pár).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 6mm nerezová oceľ</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>7. Popruhy s kovovou prackou</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Bottle strap/SS buckle</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, šírka 50mm</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Záťažový systém na backplate</p>	<p><b>8 Záťažový systém na backplate - 28 párov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zložený z dvoch vreciek, ktoré sa upevňujú na opasok popruhu cez stopku a cez oko popruhu aj so skrutkou k chrbtovej doske (backplate),</li> <li>• ľavé vrecko má na sebe D-krúžok pre upevnenie manometra, pravé vrecko je bez D-krúžka,</li> <li>• každé vrecko má ešte jedno vrecko s uchom, do ktorého sa vkladá závažie a v prípade potreby je ho možné odhodiť,</li> <li>• do jedného vrecka sa musí zmestiť záťaž min. 3 kg,</li> <li>• vnútorné vrecko je dobre zabezpečené proti nechcenej strate ale zároveň je ho možné ľahko vybrať.</li> </ul>	<p><u>8. Záťažový systém na backplate</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Weighting system for backplate</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4kg</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Pľúcna automatika (set)</p>	<p><b>9 Pľúcna automatika (set) - 41 setov</b></p> <p>Set pozostávajúci z dvoch kompletných automatík (primárna a záložná, t. j. 2 x prvý stupeň a 2 x druhý stupeň) z ktorých jedna automatika má 0,6 m LP hadicu medzi 1. a 2. stupňom. Ďalej z tlakomera na krátkej HP hadici, dvoch napúšťacích (inflatorových) LP hadíc. Súčasťou setu aj taška na pľúcnu automatiku, ktorá musí obsahovať ochranu polstrovaním, otvor pre odvádzanie vlhkosti a popruh bez rameno.</p>	<p><u>9. Pľúcna automatika – set</u></p> <p>Set pozostávajúci z dvoch kompletných automatík (primárna XTX50 s 2,1m LP hadicou a záložná XTX50 s 0,6m LP hadicou), dvoch LP hadíc pre BC a tlakomera. Set je uložený v polstrovanej taške.</p>
<p>Pľúcna automatika 1 st.</p>	<p><b>9.1 Pľúcna automatika - 1 ks / set</b></p> <p><u>1.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: membránový, prevážení,</li> <li>• ochrana proti zamrzaniu a izolácia vnútorného mechanizmu od vonkajšieho prostredia prostredníctvom suchého tesniaceho systému (suchá komora),</li> <li>• pracovný tlak 300 bar (DIN verzia),</li> <li>• výstupy: 2 HP 7/16“ a 4 LP 3/8“,</li> <li>• krytka chrániaca šraubovanie 1. stupňa k potápačskej tlakovej nádoby počas prepravy automatiky v prepravnom obale,</li> <li>• dodaný so stredotlakovým poistným ventilom,</li> <li>• otočná hlava s piatym portom v smere osi regulátora,</li> <li>• výmenník tepla v prvom stupni,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných.</li> </ul>	<p><u>9.1 Pľúcna automatika - set</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>XTX50/DST DIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul>
<p>Pľúcna automatika 2 st.</p>	<p><u>2.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: pneumaticky vyvážený,</li> <li>• manuálne ovládanie dychových charakteristik: venturi klapka a ovládač dychového odporu (možnosť jemnej regulácie dychového odporu),</li> <li>• dostatočne veľká predná sprcha a deflektorom s vymeniteľnými obojstrannými výstupmi,</li> <li>• 2,1 m LP hadica s 90° pevným kĺbom spájajúca 1. a 2. stupeň (1.automatika) a 0,6m LP hadica s 90° pevným kĺbom (2. automatika),</li> <li>• 2 stupeň zhotovený z materiálu s aktívnou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

	<p>ochranou proti piesňam a baktériám,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• anatomicky silikónový tvarovaný náustok,</li> <li>• možnosť rozobratia 2. stupňa (prístup k hlavnej membráne a výdychovému ventilu) pod vodou alebo na povrchu bez použitia servisných kľúčov,</li> <li>• ochrana proti zamŕzaniu cez systém výmenníka tepla,</li> <li>• gumička z jedného kusu na uchytienie automatiky na krku potápača,</li> <li>• továrenský predpripravený pre použitie Nitroxu alebo ekvivalent do 40% O<sub>2</sub>,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, do 40%O<sub>2</sub> v dýchacej zmesi</li> <li>• EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul>
Tlakomer	<p><b>9.2 Tlakomer (manometer) - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odolné telo z chrómovanej mosadze,</li> <li>• maximálny pracovný tlak 300 bar,</li> <li>• priezor z tvrdého skla,</li> <li>• čierny ciferník s luminiscenčnými číslami,</li> <li>• priemer: min. 50 mm - max. 52 mm,</li> <li>• luminiscenčné čísla a ručička,</li> <li>• súčasťou dodávky manometra musí byť tesniaca oska,</li> <li>• súčasťou dodávky 1 ks vysokotlakovej hadice s dĺžkou min. 600 mm - max. 700 mm.</li> </ul>	<p><u>9.2 Tlakomer (manometer)</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>Tek Gauge SPG</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, priemer 50mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno HP hadica dĺžky 700mm</li> </ul>
LP Hadica 2,1	<p><b>10 LP HADICA 2,1 m - 19 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stredotlaká hadica používaná na primárny regulátor,</li> <li>• dĺžka: min. 2 100 mm a max. 2 200 mm,</li> <li>• telo: povrch gumená,</li> <li>• závit: UNF 3/8".</li> </ul>	<p><u>10. LP hadica 2,1m</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>2,1m LP hose</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, LP hadica dĺžky 2100mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, závit UNF 3/8".</li> </ul>
LP Hadica 0,6	<p><b>11 LP HADICA 0,6 m - 19 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stredotlaká hadica používaná na sekundárny regulátor,</li> <li>• dĺžka: min 600 mm a max. 700 mm,</li> <li>• telo: povrch gumená,</li> <li>• závit: UNF 3/8".</li> </ul>	<p><u>11. LP hadica 2,1m</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>0,65m LP hose</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, LP hadica dĺžky 650mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, závit UNF 3/8".</li> </ul>

Kompas na zápästie	<p><b>12 Kompas na zápästie - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozsah náklonu +/- 30 stupňov,</li> <li>fluoreskujúca kompasová karta,</li> <li>možnosť odčítania azimutu zhora a spredu,</li> <li>elastický upínací remienok na zápästie (gumolano),</li> <li>veľké postranné okienko,</li> <li>vyvážený pre použitie v zemepisnom pásme Slovenskej republiky.</li> </ul>	<p><u>12. Kompas na zápästie</u>  Výrobca: <b>SUUNTO</b>  Model: <b>SK-8 BUNGEE</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
Potápačská maska	<p><b>13 Potápačská maska - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bez rámové prevedenie,</li> <li>malý (typizovaný) vnútorný objem a široké zorné pole videnia,</li> <li>vyhotovenie v čiernom silikóne,</li> <li>zdvojená lícnica,</li> <li>vybavená otočnými prackami pre lepšiu príľnavosť k tvári potápača pomocou silikónového remienku.</li> </ul>	<p><u>13. Potápačská maska</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>VX1</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
Dýchacia trubica	<p><b>14 Dýchacia trubica - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>telo dýchacej trubice vyrobené z PVC a silikónu,</li> <li>spodný vypúšťací ventil,</li> <li>držiak na pripevnenie k potápačským okuliarom,</li> <li>prevedenie s farebným koncom trubice pre lepšiu viditeľnosť vo vode.</li> </ul>	<p><u>14. Potápačská maska</u>  Výrobca: <b>AQUALUNG</b>  Model: <b>Air</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
Plutvy	<p><b>15 Plutvy - 65 párov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>materiál: termoplastická guma,</li> <li>vztlak: negatívny,</li> <li>list: kanálový s otvormi,</li> <li>upínací systém: pružinový s úchopovým okom,</li> <li>prípadná možnosť uchytenia na karabínu,</li> <li>min. hmotnosť 1 kg,</li> <li>odolná voči UV žiareniu, ozónu a zmenám</li> </ul>	<p><u>15. Plutvy</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>RK3</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, hmotnosť 1,19kg</li> <li>áno</li> </ul>

Olovená záťaž	<p>teploty,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• veľkosť bude dodaná podľa požiadaviek odberateľa,</li> <li>• prevedenie v žltej farbe pre lepšiu viditeľnosť pod vodnou hladinou.</li> </ul> <p><b>16 Olovená záťaž v nepremokavých váčkoch o hmotnostiach 1 kg - 82 ks, 2 kg - 102 ks, 2,5 kg - 72 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• závažie z granulovaného olova v pevnom vodotesnom obale,</li> <li>• vodotesné puzdro vyrobené z materiálu Cordury alebo ekvivalent,</li> <li>• obal musí byť nepriepustný, neohrozujúci životné prostredie,</li> <li>• hmotnosť závažia označená na obale,</li> <li>• závažia o hmotnostiach: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 kg - 82 ks,</li> <li>▪ 2 kg - 102 ks,</li> <li>▪ 2,5 kg - 72 ks.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>16. Olovená záťaž v nepremokavých váčkoch</u>  Výrobca: <b>SCUBAPRO</b>  Model: <b>Soft Weights</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• 1kg – 82ks</li> <li>• 2kg – 102ks</li> <li>• 2,5kg – 72ks</li> </ul>
Potápačský nôž s kladivkom	<p><b>17 Potápačský nôž s kladivkom - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čepeľ z nehrdzavejúcej ocele odolná vodnému prostrediu,</li> <li>• čepeľ musí mať tupú špičku,</li> <li>• dĺžka čepele min. 130 mm,</li> <li>• min. šírka čepele 30 mm,</li> <li>• ostrie kombinované, hladké, pílovité a zárez na prerezávanie rybárskych vlascov,</li> <li>• ergonomická rukoväť opatrená na konci kovovým zakončením - tzv. kladivkom,</li> <li>• pevné plastové puzdro s nastaviteľnými remienkami umožňujúcimi upnutie na nohu.</li> </ul>	<p><u>17. Potápačský nôž s kladivkom</u>  Výrobca: <b>SOPRASSUB</b>  Model: <b>Squalo 15M</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka čepele 150mm</li> <li>• áno, šírka čepele 30mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Dekompresná bója	<p><b>18 Dekompresná bója - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. dĺžka tela bóje 1,1 m,</li> <li>• typ bóje: uzavretá,</li> <li>• napúšťanie bóje ústami,</li> <li>• na spodnej časti musí byť pretlakový ventil,</li> <li>• prevedenie v červenej reflexnej farbe,</li> <li>• súčasťou nerezový reel s 30 m lankom</li> </ul>	<p><u>18. Dekompresná bója</u>  Výrobca: <b>APEKS/SOPRASSUB</b>  Model: <b>SBM</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 1,4m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

Plávajúce signálne lano	<p>a nerezový doubleender.</p> <p><b>19 Plávajúce signálne lano dĺžky 30 m - 11 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dĺžka lana 30 m,</li> <li>• priemer lana 8 mm,</li> <li>• pevnosť lana min. 20 kN,</li> <li>• hydrofóbne,</li> <li>• pozitívny vztlak vo vode,</li> <li>• farba: žltá.</li> </ul>	<p><u>19. Plávajúce signálne lano</u>  Výrobca: <b>LALIZAS</b>  Model: <b>Cabo 8mm</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 30m</li> <li>• áno, priemer 8mm</li> <li>• áno, pevnosť 4kN</li> <li>• áno</li> </ul> <p>• áno</p> <p>• áno</p>
Poistná šnúra	<p><b>20 Poistná šnúra 1,5 m a dve karabíny HMS - 62 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. dĺžka 1,5 m,</li> <li>• priemer lana 8 mm,</li> <li>• oba konce ukončené okami s upevnenými HMS karabínami,</li> <li>• HMS karabíny vyrobené so zliatiny duralu so šróbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu v počte 2 ks.</li> </ul>	<p><u>20. Poistná šnúra 1,5m/dve karabíny HMS</u>  Výrobca: <b>LANEX/FALCON</b>  Model: <b>Poistné lanko</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 1,5m</li> <li>• áno, priemer 8mm</li> </ul> <p>• áno</p> <p>• áno</p>
Pozičná signalizačná bója + lano	<p><b>21 Pozičná signálna bója s lanom 20 m - 14 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo bóje vyrobené z pevného PVC materiálu,</li> <li>• typ: nafukovacia,</li> <li>• priemer bóje min. 370 mm a max. 500 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky potápačská vlajka a vlajka alfa na plastovom držiaku,</li> <li>• možnosť uchytienia signalizačnej lampy alebo stroboskopu,</li> <li>• lano dĺžky 20 m a priemeru 3 mm,</li> <li>• karabíny vyrobené so zliatiny duralu so šróbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu.</li> </ul>	<p><u>21. Pozičná signálna bója s lanom 20m</u>  Výrobca: <b>DIVEMARINE</b>  Model: <b>Signaling Buoy</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <p>• áno</p> <p>• áno, priemer 380mm</p> <p>• áno</p> <p>• áno</p> <p>• áno, dĺžka 20m, priemer 3mm</p> <p>• áno</p>
Celotvárová potápačská maska - set	<p><b>22 Celotvárová potápačská maska - 28 setov</b></p> <p>Set obsahuje celotvárovú potápačskú masku tvorí minimálnepríslušenstvo a to náhradné sedlá na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine a blok na prepínanie plynu.</p> <p><b>22.1 Celotvárová potápačská maska - 1 ks / set</b></p>	<p><u>22.Celotvárová potápačská maska</u></p> <p>Set pozostáva z pretlakovej celotvárovej masky a príslušenstva .</p> <p><u>22.1 Celotvárová potápačská maska</u>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Divator SP/SV FFM</b>  Technická špecifikácia:</p>



<p>Ručný potápačský počítač</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hmotnosť masky max. 0,9 kg,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalent.</li> </ul> <p><b>22.2 Príslušenstvo k maske</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ účasť dodávky 2 ks držiakov (posuvnej lišty) po stranách masky,</li> <li>▪ posuvný držiak svetidla v počte 2 ks, <ul style="list-style-type: none"> <li>○ certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalent.</li> </ul> </li> <li>▪ súčasťou dodávky zväračský priezor so zväračskými sklami samozatmavovacím zväračským sklom 3 DIN až 10 DIN s rozmermi min. 110 mm x 50 mm a kompatibilný s maskou v celkovom počte 9 ks.</li> </ul> <p><b>22.3 Náhradné sedlá na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ks náhradných sediel na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine s možnosťou nastavenia 4 polôh.</li> </ul> <p><b>23 Ručný potápačský počítač - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2,3" - max. 2,6" <b>2,2"</b> plno farebný LCD displej s LED s podsvietením,</li> <li>• rozlíšenie obrazovky min. 320 x 240 QVGA,</li> <li>• potápačské zmesi vzduch, Nitrox, Trimix,</li> <li>• dekompresný algoritmus Bühlmann ZHL-16C alebo ekvivalent s gradient faktormi,</li> <li>• režimy počítača: Vzduch, Nitrox, 3 Gas Nitrox, Gauge,</li> <li>• ovládanie min. tromi tlačidlami,</li> <li>• farebné rozlíšenie pri výstrahách,</li> <li>• jednoducho použiteľné prispôsobovací displej,</li> <li>• automatický jas obrazovky,</li> <li>• mierka Metric a Imperial,</li> <li>• aktualizovateľný firmware,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, hmotnosť 0,8kg</li> <li>• EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>22.2 Príslušenstvo</u>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Rail holders, Welding Visor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, kompatibilný s FFM Interspiro Divator s rozmermi skla 110 x 51 mm DIN 7 tmavé</li> </ul> <p><u>22.3 Náhradné sedlá</u>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Pressure equalizing pad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <p><u>23. Ručný potápačský počítač</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>DSX w/transmitter</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 2,4" TFT LCD</li> <li>• áno, 320 x 240</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, ovládanie tromi tlačidlami</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
---------------------------------	---	---


<p>Prepravný box na prepravu potápačského materiálu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• možnosť plánovania ponorov priamo v počítači,</li> <li>• 100 hodín potápačského denníka,</li> <li>• testovaný do hĺbky 120 m,</li> <li>• hmotnosť počítača min. 100 g a max. 200 g,</li> <li>• rozmer počítača min. (ŠxVxH) 75 mm x 60 mm x 20 mm - max. (ŠxVxH) 90 mm x 80 mm x 40 mm,</li> <li>• typ batérie: líthiová,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť balistický nylon-polymér obal,</li> <li>• Bluetooth 5.0 pripojenie k PC a smartphonu,</li> <li>• nahrávanie logov cez Bluetooth,</li> <li>• bezdrôtové nabíjanie,</li> <li>• bezdrôtová nabíjacia stanica súčasťou dodávky,</li> <li>• vibračné výstrahy,</li> <li>• možnosť upevnenia na ruku pomocou silikónového remienka so sponou z nehrdzavejúcej ocele a pomocou gumolana,</li> <li>• súčasťou dodávky bezdrôtová sonda (vysielač tlaku) na zaznamenávanie a zobrazovanie dýchacieho média vo fľaši na displeji počítača,</li> </ul> <p><b>24 Prepravný box potápačského materiálu - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoko odolný materiál,</li> <li>• objem: min 70 litrov - max 150 litrov,</li> <li>• pevná konštrukcia z plastu,</li> <li>• veko uzatvárateľné klipsami,</li> <li>• pevný spodok, zo spodnej strany umiestnené kolieska,</li> <li>• výsuvné madlo s možnosťou uchopenia do ruky a možnosť následného ťahania prepravného boxu,</li> <li>• tesniaci O krúžok kvôli lepšej tesnosti veka,</li> <li>• vonkajší rozmer boxu min. 620 mm x 490 mm x 340 mm a max. 900 mm x 650 mm x 450 mm,</li> <li>• vnútorný rozmer boxu min. 530 mm x 400 mm x 300 mm a max. 700 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť 177g</li> <li>• áno, rozmer 80mmx60mmx32mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, objem 70,8l</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, vonkajší rozmer:630mmx492mmx352mm</li> <li>• áno, vnútorný rozmer:543mmx414mmx319mm</li> </ul> <p><u>24. Prepravný box potápačského materiálu</u>  Výrobca: <b>PELI</b>  Model: <b>Box 1620</b>  Technická špecifikácia:</p>
---	--	--

<p>Rezací nástroj</p>	<p>x 500 mm x 360 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prázdna hmotnosť max. 18 kg.</li> </ul> <p><b>25. Resací nástroj na oceľové lanká - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čepele vyrobené z nehrdzavejúcej ocele s pochrómovaním,</li> <li>• dĺžka čepele min. 80 mm a max. 130 mm,</li> <li>• jedna strana čepele s hladkým ostrím, druhá strana so zúbkovým ostrím,</li> <li>• čepele nožníc s hladkým ostrím,</li> <li>• možnosť použitia nástroja aj ako nožníc,</li> <li>• ľahké a rýchle uvoľnenie rukovätí,</li> <li>• špička čepele zaoblená,</li> <li>• textilné puzdro s integrovanou karabínou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, hmotnosť 12,04kg</li> </ul> <p><u>25. Resací nástroj na oceľové lanká</u>  Výrobca: <b>OMS</b>  Model: <b>SK2 Scissor</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 90mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Potápačské svetidlo hlavné</p>	<p><b>26. Potápačské svetidlo hlavné - 30 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• batéria integrovaná lítium - iónová kapacita s min. 15 000 mAh,</li> <li>• doba nabíjania: max. 6 hodiny,</li> <li>• rukoväť v štýle Goodman - sklápací, sklápací,</li> <li>• konfigurácia LED 6 x biela XPL 2,</li> <li>• materiál: eloxovaný hliník námornej kvality (povrchová úprava),</li> <li>• výdrž svietivosti 2 až 40 hod.</li> <li>• výkon min. 3 500 lm (lumenov),</li> <li>• prednastavené programy ponúkajúce rôzne doby svietenia, nastavenie napájania pre úplnú kontrolu počas rôznych fáz ponoru,</li> <li>• LED panel displeja zobrazujúci dobu svietenia v hod. a min.,</li> <li>• režim SOS stroboskop,</li> <li>• vodotesnosť IPX8 - min. 95 m,</li> <li>• hmotnosť svetidla max. 0,4 kg,</li> <li>• dĺžka svetidla min. 100mm - max. 120mm,</li> <li>• priemer min. 55 mm a max. 65 mm,</li> <li>• nabíjateľná cez USB bez nutnosti otvárania hlavy svetidla,</li> <li>• indikátor stavu nabitia batérie,</li> <li>• súčasťou dodávky ochranný prepravný obal na zips a karabína,</li> <li>• súčasťou dodávky USB nabíjačka a medzinárodne zásuvkové adaptéry.</li> </ul>	<p><u>26. Potápačské svetidlo hlavné</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>Luna ADV</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, kapacita 15500mAh</li> <li>• áno, 6hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, max. výkon 3600lm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, max.100m</li> <li>• áno, hmotnosť 356g (0,356kg)</li> <li>• áno, dĺžka 118mm</li> <li>• áno, priemer 61mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Záložné svietidlo</p>	<p><b>27 Záložné svietidlo - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>výkon min. 1 000 lm (lumenov),</li> <li>tesnenie min. dvoma okrúžkami,</li> <li>podlhovasté telo s matného šedého hliníka,</li> <li>vystúpené tlačidlo baterky na zapnutie / vypnutie baterky pre ľahšiu manipuláciu v rukaviciach,</li> <li>hlava tela je vybavená 1CREE XPL2 LEDka,</li> <li>3 stupne výkonu: nízky, stredný, vysoký,</li> <li>režim SOS stroboskop,</li> <li>operačná hĺbka min. 100 m,</li> <li>O svetlo vo všetkých podmienkach pri potápaní, 6 stupňový lúč,</li> <li>doba svietenia: min. 1 hod. a 30 min. pri plnom výkone a 6 hod. pri najnižšom výkone</li> <li>doba nabíjania max. 3 hod.,</li> <li>uhol svietenia 16 stupňov,</li> <li>inteligentná tepelná ochrana svietidla,</li> <li>dĺžka max. 107 mm,</li> <li>súčasťou dodávky: puzdro na uskladnenie,</li> <li>súčasťou svietidla: nabíjacia batéria, lítium iónová,</li> <li>súčasťou dodávky musí byť aj 1 ks batérie a 1 ks nabíjačky USB.</li> </ul>	<p><u>27. Záložné svietidlo</u> Výrobca: <b>APEKS</b> Model: <b>Luna Mini</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno, 1000lm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, 100m</li> <li>áno</li> <li>áno, 1.5h-6h v závislosti od intenzity</li> <li>áno, 3hod.</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, dĺžka 107mm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
<p>Plávajúce signálne lano</p>	<p><b>28 Plávajúce signálne lano dĺžky 100 m - 12 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dĺžka lana min. 100 m,</li> <li>priemer lana min. 10 mm - max. 12 mm,</li> <li>pevnosť lana min. 20 kN,</li> <li>farba žltá,</li> <li>hydrofóbne,</li> <li>pozitívny vztlak vo vode,</li> <li>súčasťou dodávky plastový bubon na namotanie lana.</li> </ul>	<p><u>28. Plávajúci signálne lano</u> Výrobca: <b>TENDON</b> Model: <b>Grange</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno, dĺžka 100m</li> <li>áno, 10mm</li> <li>áno 20kN</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
<p>Navijak s vodiacim lankom</p>	<p><b>29 Navijak s vodiacim lankom - 14 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>telo navijaka vyrobené z delrinu,</li> <li>priemer lanka min. 1,8 a max. 2 mm,</li> </ul>	<p><u>29. Navijak s vodiacim lankom</u> Výrobca: <b>DTD</b> Model: <b>Reel 120</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, 2mm</li> </ul>

Signalizačná bója	<ul style="list-style-type: none"> <li>• farba žltá,</li> <li>• lanko z polyamidu s minimálnou dĺžkou 120 m,</li> <li>• navijak musí obsahovať aj dvojité nerezové karabínku.</li> </ul> <p><b>30 Signalizačná bója s kotviacimi lanami a záťažou - 24 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo bóje vyrobené z pevného PVC materiálu,</li> <li>• nafukovacie telo bóje,</li> <li>• priemer bóje min. 360 mm a max. 500 mm,</li> <li>• možnosť uchytenia signalizačnej lampy alebo stroboskopu,</li> <li>• lano dĺžky 50 m a priemeru 10 mm,</li> <li>• 2 ks karabín vyrobených so zliatiny duralu so šrúbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu,</li> <li>• poplastované olovené závažie s možnosťou uchytenia karabíny ,</li> <li>• poplastované olovené závažie o hmotnosti 10 kg na ukotvenie bóje na dne,</li> <li>• súčasťou dodávky potápačská vlajka a vlajka alfa na plastovom držiaku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 120m</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>30. Signalizačná bója s lanami a záťažou</u>  Výrobca: <b>DIVEMARINE</b>  Model: <b>Signaling Buoy</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, priemer 380mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 50m/priemer 10mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Vlajky	<p><b>31 Vlajky - 6 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obdĺžniková potápačská vlajka v červenom vyhotovení s bielym diagonálnym pruhom,</li> <li>• obdĺžniková potápačská vlajka kód ALFA,</li> <li>• očká na uchytenie oboch vlajok na tyč,</li> <li>• rozmer vlajky min. (D x Š): 500 x 200 mm a max. 600 x 300 mm.</li> </ul>	<p><u>31. Vlajky</u>  Výrobca: <b>BEST DIVERS</b>  Model: <b>Alfa Flag/Dive Flag</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 600x300mm</li> </ul>
Ďalekohľad	<p><b>32 Ďalekohľad - 5 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• termovízne zariadenie,</li> <li>• odolný hliníkový kryt,</li> <li>• typ displeja: OLED,</li> <li>• rozlíšenie displeja min. 1024 x 768 pixel,</li> <li>• ochranná trieda min IP67 (odolné voči prachu a vode),</li> <li>• priemer objektívu min. 35 mm,</li> </ul>	<p><u>32. Ďalekohľad</u>  Výrobca: <b>LIEMKE</b>  Model: <b>Keiler 2</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1024 x768 pixel</li> <li>• áno, IP67</li> <li>• áno,50mm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frekvencia obrázkov 50 Hz,</li> <li>• rozlíšenie snímača min. 640 x 512,</li> <li>• kalibrácia, auto - manuál,</li> <li>• digitálny zoom min. 12x,</li> <li>• výdrž batérie min. 7 hodín,</li> <li>• interná pamäť min. 32 GB,</li> <li>• WiFi,</li> <li>• šošovka objektívu min 50 mm,</li> <li>• vhodné aj pre ľudí, ktorý nosia okuliare,</li> <li>• typ batérie: Litium-iónový akumulátor, nabijateľný,</li> <li>• rozmery (DxŠxV) min. 130 mm x 60 mm x 40 mm - max.170 mm x 80 mm x 70 mm,</li> <li>• hmotnosť min. 470 g - max. 600 g.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 640 x 512</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 14x</li> <li>• áno, max.9hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 50mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, rozmery 163 x 75 x 56mm</li> <li>• áno, hmotnosť 510g</li> </ul>
Kyslíkový oživovací prístroj	<p><b>33 Kyslíkový oživovací prístroj - 5 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vybavený regulátorom na poskytovanie kyslíka súčasne dvom potápačom,</li> <li>• vybavený regulátorom, dopytovým ventilom, oronazálnou maskou, oronazálnou maskou so zásobníkom, tru fit maskou, non-rebreatherovou,</li> <li>• uložený vo vodotesnom a nárazu odolnom plastovom prepravnom kufri s rozmermi: max. 600 mm x 500 mm x 300 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky musia byť kyslíkové fľaše o vodnom objeme 5 l (litrov) a tlaku 200 - 230 barov s medicínalnym kyslíkom, so zátkami ventilov, uložené mimo kufrika,</li> <li>• regulátor na poskytovanie kyslíka musí byť možné namontovať na obe kyslíkové fľaše,</li> <li>• kyslíkové fľaše vybavené štandardným ventilom používaným v Slovenskej republike na kyslíkové fľaše.</li> </ul>	<p><u>34. Kyslíkový oživovací</u>  Výrobca: <b>DAN</b>  Model: DIN 477 Mini Oxygen Unit w/MTV  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 335mm x 290mm x 155mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Tabuľky pre zápis pod vodou	<p><b>34 Tabuľky pre zápis pod vodou - 22 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• viac vrstvomá tvrdá otáčacia tabuľka,</li> <li>• 4 ks ceruzky,</li> <li>• upínanie na zápästie pomocou gumolana, alebo suchého zipsu, alebo kombináciou.</li> </ul>	<p><u>34. Tabuľky pre zápis pod vodou</u>  Výrobca: <b>SCUBAPRO</b>  Model: Multilayer Pro  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Záchranárska vesta</p>	<p><b>35 Záchranárska vesta s postrojom - 16 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hrudný popruh s rýchlorozopínacou bezpečnostnou sponou,</li> <li>• nastaviteľné popruhy v rozkroku,</li> <li>• bezpečnostná píšťalka upevnená na šnúrke,</li> <li>• vesta musí obsahovať pevné plastové puzdro so záchranárskym nožom so zatupenou špičkou,</li> <li>• záchranársky nôž s nehrdzavejúcou čepeľou s dĺžkou čepele min. 70 mm a max. 80 mm a plastovou rúčkou,</li> <li>• materiál čepele nehrdzavejúca oceľ alebo titán,</li> <li>• farba rukoväte žltá alebo červená - vysoko viditeľná,</li> <li>• nôž z jednej strany vybavený hladkou čepeľou, z druhej strany zubatou čepeľou a háčikom na rezanie rybárskych vlasov a tupou špičkou,</li> <li>• vrecko na upevnenie vrhačky na zadnej chrbtovej strane,</li> <li>• dva predné uzatváratelné vrecká,</li> <li>• možnosť univerzálneho nastavovania ramien, bokou,</li> <li>• nastaviteľný bezpečnostný pás s popruhom a bezpečnostnou sponou vybavený zváraným nerezovým krúžkom,</li> <li>• červenej farby s viditeľnými reflexnými prvkami,</li> <li>• na chrbte reflexné označenie „HASIČI“,</li> <li>• tkanina vesty z pevného a oderu vzdorného materiálu,</li> <li>• výtlak vesty minimálne 100 N,</li> <li>• musí spĺňať normu ISO 12402-4 alebo ekvivalentnej,</li> <li>• súčasťou dodávky vrhačka (hádzacie vrecko s min. 15 m lanom).</li> </ul> 	<p><u>35. Záchranárska vesta s postrojom</u>  Výrobca: <b>HIKO</b>  Model: X-Treme Pro SP  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 70mm</li> <li>• áno, oceľ</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 100N</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 15m lanko</li> </ul>
---------------------------	---	--

Potápačský stroj	<p><b>36 Potápačský stroj - 6 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>celotelový ľahko nastaviteľný stroj,</li> <li>možnosť použitia na suchom potápačskom obleku,</li> <li>bezpečné upevňovacie body pre upevnenie hadíc povrchovej dodávky dýchacieho plynu, alebo navádzacieho lana,</li> <li>upevňovacie body: 1x chrbát, 1x hrudný.</li> </ul>	<p><u>36. Potápačský stroj</u>  Výrobca: <b>NORTHERN DIVER</b>  Model: <b>Safety Harness</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Kotva do ľadu	<p><b>37 Kotva do ľadu - 22 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vyhotovenie z materiálu odolnému voči korózii,</li> <li>dĺžka min. 10 cm,</li> <li>vybavená sklopnou kľukou na jednoduché 360° otáčanie pri vŕtaní,</li> <li>nosnosť min. 10 kN,</li> <li>nerezový držiak kľuky s dvoma bodmi na zavesenie,</li> <li>leštený povrch zabraňujúci odtápaniu ľadu za slnečného počasia.</li> </ul>	<p><u>37. Kotva do ľadu</u>  Výrobca: <b>SINGING ROCK</b>  Model: <b>Spin</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, tvrdená CrMo oceľ</li> <li>• áno, dĺžka 12cm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 15kN</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Chemické svetlo	<p><b>38 Chemické svetlo - 50 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vysoká svietivosť,</li> <li>doba svietivosti min. 8 hod.,</li> <li>dĺžka max. 20 cm,</li> <li>netoxické,</li> <li>vodotesné,</li> <li>s možnosťou použiť v prostredí s rizikom vzniku požiaru alebo výbuchu,</li> <li>viacfarebné prevedenie.</li> </ul>	<p><u>38. Chemické svetlo</u>  Výrobca: <b>M-TRAMP</b>  Model: <b>LightStick</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 10hod.</li> <li>• áno, dĺžka 15cm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Ochranná prilba	<p><b>39 Ochranná prilba - 20 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prilba musí byť prispôbená na bezproblémové nosenie celotvárovej potápačskej masky,</li> <li>dimenzovaná na potápanie,</li> <li>jednoducho uvoľniteľný podbradný plátenný remienok držiaci prilbu bezpečne</li> </ul>	<p><u>39. Ochranná prilba</u>  Výrobca: <b>BIGBLUE</b>  Model: <b>DL Dive helmet</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Montážne náradie</p>	<p>na hlave,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dve postranné lišty umožňujúce pripevnenie svetiel, kamery a pod.,</li> <li>• predný držiak na kameru,</li> <li>• možnosť pripevnenia bočných nášiviek na suchý zips,</li> <li>• postranné reflexné prvky,</li> <li>• farebné prevedenie jasnej žltej, alebo krikľavej farby pre lepšiu viditeľnosť.</li> </ul> <p><b>40 Montážne náradie - 5 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sada - univerzálnych vidlicových kľúčov milimetrových rozmerov 5,5 mm až 40 mm,</li> <li>• sada - univerzálnych vidlicových kľúčov inchových rozmerov 7/32 (inch) až 19/16 (inch),</li> <li>• imbusové kľúče milimetrové rozmerov 1,5 mm až 19 mm,</li> <li>• inchové rozmerov cca 1/16 (inch) až 3/4 (inch),</li> <li>• nastaviteľný vidlicový kľúč ,</li> <li>• uretanový lep pre opravu BC, alebo oblekov s urýchľovačom</li> <li>• lepidlo na neoprén,</li> <li>• sada 39 rôznych veľkostí náhradných tesniacich O - krúžkov štandardne používaných v potápačskej technike,</li> <li>• vysoko výkonné mazivo pre vodotesný a vzduchotesný zips,</li> <li>• silikónový ergonomický náustok štandardný pre väčšinu automatík,</li> <li>• stredtlaková hadica k regulátor,</li> <li>• stredtlaková hadica k obleku,</li> <li>• LP (nízkotlaká) hadica 2 m k regulátoru.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>40. Montážne náradie</u>  Výrobca: <b>APEKS/BARE/STANLEY</b>  Model: <b>Service Tool kit</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Vyzdvihovacie uzavreté vaky</p>	<p><b>41 Vyzdvihovacie uzavreté vaky - počet celkom 34 ks</b></p> <p><b>41.1 Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé) - 20 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzavreté vyzdvihovacie vaky o objeme 226 litrov (500 lb) a rozmere š x v: 142 cm x 91 cm (56 x 36 palcov) - <b>10 ks,</b></li> <li>• uzavreté vyzdvihovacie vaky o objeme</li> </ul>	<p><u>41. Vyzdvihovacie uzavreté vaky</u></p> <p><u>41.1 Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé)</u>  Výrobca: <b>SUBSALVE</b>  Model: <b>EFB-500 a EFB-1000</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, objem 226l a rozmer 142x91cm</li> <li>• áno, objem 453l a rozmer 127x132cm</li> </ul>

	<p>453 litrov (1000 lb) a rozmere š x v: 127 cm x 132 cm (50 x 52 palcov) - <b>10 ks</b>,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vaky vybavené pretlakovými ventilmi v každom rohu,</li> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami kompatibilnými s rýchlo spojkami dodávanými s plniacimi hadicami a s panelom na plnenie vakov,</li> <li>• vaky vybavené pevnými upevňovacími bodmi určenými na naviazanie k vyzdvihovanému predmetu.</li> </ul> <p><b>41.2 Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké) - 14 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzavreté vyzdvihovacie vaky o objeme 1995 litrov (<b>8 ks</b>) a 3991 litrov (<b>6 ks</b>) (4400 lb a 8800 lb),</li> <li>• uzavreté vaky vybavené vreckom na umiestnenie potápačskej fľaše,</li> <li>• vyrobené z vysoko pevnej nylonovej tkaniny potiahnutej uretánom odolnej voči oderom, olejom a UV žiareniu,</li> <li>• uzavretý vak je spojený s potápačskou fľašou bajonetovým systémom so spätným ventilom pre ľahkú výmenu fľaše,</li> <li>• minimálne 2 zdvíhacie kruhy z nehrdzavejúcej ocele na vrchnej strane vaku,</li> <li>• minimálne 2 zdvíhacie kruhy z nehrdzavejúcej ocele na spodnej strane vaku,</li> <li>• vzdialenosť horných aj spodných upevňovacích kruhov od seba min. 1 000 mm,</li> <li>• možnosť upevnenia vaku k predmetu na šírku, alebo na výšku,</li> <li>• spodné zdvíhacie krúžky vybavené pozinkovanou reťazou s hrúbkou materiálu oka min. 6 mm na konci opatrené karabínou z nehrdzavejúcej ocele,</li> <li>• dĺžka reťaze min. 850 mm,</li> <li>• zdvíhací vak vybavený v každom rohu poistným tlakovým ventilom ,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>41.2 Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké)</u>  Výrobca: <b>SUBSALVE</b>  Model: <b>VRS-2000 a VRS-4000</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, objem 1995l a 3991l</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 2 zdvíhacie kruhy na vrchnej strane</li> <li>• áno, 2 zdvíhacie kruhy na spodnej strane</li> <li>• áno, vzdialenosť 1000m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, spodné zdvíhacie krúžky vybavené pozinkovanou reťazou s hrúbkou materiálu oka 6 mm na konci opatrené karabínou z nehrdzavejúcej ocele</li> <li>• áno, dĺžka 850mm</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--

<p>Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• v strede vaku umiestnený odvzdušňovací ventil na rýchle vypustenie vaku s priemerom min. 180 mm,</li> <li>• prepravný obal z pevnej nylonovej látky so zipsom s rukoväťami a nastaviteľným ramenným popruhom,</li> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami kompatibilnými s rýchlo spojkami dodávanými s plniacimi hadicami a s panelom na plnenie vakov,</li> <li>• možnosť plnenia vakov z hladiny.</li> </ul> <p><b>41.3 Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom - 18 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• súčasťou dodávky musí byť kompletná hliníková tlaková nádoba (fľaša) S 80 s ventilom G 5/8 rozšíriteľným so záslepkou (na plnenie vakov),</li> <li>• farba biela alebo transparent,</li> <li>• pracovný tlak 207 bar,</li> <li>• závit fľaše M 25/2,</li> <li>• hmotnosť max. 15 kg,</li> <li>• priemer fľaše max. 195 mm,</li> <li>• dĺžka fľaše max. 720 mm,</li> <li>• súčasť dodávky postroj na tlakovú nádobu (fľašu).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, priemer ventilu 180mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>41.3 Hliníková tlaková nádoba S80 s ventilom</u>  Výrobca: <b>EUROCYLINDER Systems AG/BtS</b>  Model: <b>ALU 80ft/207bar</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul>
<p>Automatika 1. stupeň na plnenie vakov</p>	<p><b>42 Automatika 1. stupeň na plnenie vakov - 11 ks</b></p> <p>Automatika na plnenie vakov pozostáva z 1x 1. stupňa.</p> <p><u>1.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: membránový, prevážený,</li> <li>• ochrana proti zamŕzaniu a izolácia vnútorného mechanizmu od vonkajšieho prostredia prostredníctvom suchého tesniaceho systému (suchá komora),</li> <li>• pracovný tlak 300 bar (DIN verzia),</li> <li>• krytka chrániaca šraubovanie 1. stupňa k potápačskej fľaši počas prepravy automatiky v prepravnom obale,</li> <li>• otočný kĺb s piatym portom,</li> <li>• tlakomer na HP hadici s dĺžkou 20 cm,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť LP hadica určená na pripojenie z jednej strany</li> </ul>	<p><u>42 Automatika 1.stupeň na plnenie vakov</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>DS DIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, transparent</li> <li>• áno</li> <li>• áno, závit M25x2</li> <li>• áno, hmotnosť 14,3kg</li> <li>• áno, priemer 184cm</li> <li>• áno, dĺžka 655mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Hadice + panel na plnenie vakov</p>	<p>k 1.stupňu, zo strany druhej k rýchlo spojke na vyzdvihovacom vaku,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami kompatibilnými s rýchlo spojkami dodávanými s plnacími hadicami a s panelom na plnenie vakov,</li> <li>• ofukovacia pištoľ s rýchlo spojkou kompatibilnou LP hadicou,</li> <li>• certifikácia podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných,</li> </ul> <p><b>43 Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov - 3 ks panel, 20 ks hadice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hadice s rýchlo spojkami určené na napojenie uzatvoreného vyzdvihovacieho vaku na jednej strane a ovládacieho panela na strane druhej, dĺžka hadice minimálne 15 metrov,</li> <li>• ovládací ventilový panel na ovládanie napúšťania a vypúšťania uzatvorených vyzdvihovacích vakov z brehu, alebo člnu, s možnosťou napúšťať súčasne jednotlivo min. 4 vyzdvihovacích vakov,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť hadica s redukčným ventilom a príslušenstvom umožňujúca pripojenie na jednej strane na vysokotlakovú potápačskú fľašu so závitom DIN G 5/8 a na strane druhej umožňujúca pripojenie na ovládací ventilový panel určený na napúšťanie vakov,</li> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami dodávanými s plnacími hadicami a s panelom na plnenie vakov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>43. Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov</u> Výrobca: <b>SUBSALVE</b> Model: <b>MN-4/Inflation hose</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 15m</li> <li>• áno, pre 4 vaky</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Komunikačná súprava (set)</p>	<p><b>44 Komunikačná súprava (set) - 6 setov</b></p> <p>Set komunikačnej súpravy tvorí minimálne príslušenstvo: vysielateľ s prijímačom pre potápača, vysielateľ s prijímačom pre navádzača, zostava slúchadiel a mikrofónu, navádzacie lano s komunikačným káblom, nabíjací Li-ion batériový zdroj, integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj a komunikačný box.</p> <p><b>44.1 Vysielač s prijímačom pre potápača - 1 ks / set</b></p>	<p><u>44. Komunikačná súprava</u></p> <p>Set tvorí príslušenstvo: vysielateľ s prijímačom pre potápača, vysielateľ s prijímačom pre navádzača, zostava slúchadiel a mikrofónu, navádzacie lano s komunikačným káblom, nabíjací Li-ion batériový zdroj, integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj a komunikačný box.</p> <p><u>44.1 Vysielač s prijímačom pre potápača</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>PowerCom 3000D</b> Technická špecifikácia:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednopásmový viackanálový vysielač s prijímačom,</li> <li>• výstupný výkon min. 25 W,</li> <li>• hlasom ovládaný vysielač,</li> <li>• squelch,</li> <li>• min. 4 komunikačné kanály,</li> <li>• nastavenie hlasitosti slúchadiel,</li> <li>• hlasové menu,</li> <li>• napájanie Li-ion batériou,</li> <li>• zariadenie musí byť kompatibilné s povrchovou súpravou (komunikačným boxom) našpecifikovanou v bode 45.5 a súčasne s celotvárovou potápačskou maskou našpecifikovanou v bode č. 21.1.</li> </ul> <p><b>44.2 Vysielač s prijímačom pre navádzača - 1 ks / set</b></p> <p>Jedná sa o súpravu povrchového príslušenstva, ktorá je určená na premenu vysielača s prijímačom (potápača) na prenosnú povrchovú súpravu pre navádzača.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednopásmový viackanálový vysielač s prijímačom,</li> <li>• výstupný výkon min. 25 W,</li> <li>• hlasom ovládaný vysielač,</li> <li>• squelch,</li> <li>• min. 4 komunikačné kanály,</li> <li>• nastavenie hlasitosti slúchadiel,</li> <li>• hlasové menu,</li> <li>• napájanie Li-ion batériou,</li> <li>• náhlavová súprava s mikrofónom, so zabudovaným ovládaním PTT,</li> <li>• Kábel z náhlavovej súpravy s konektormi umožňujúcimi pripojenie k prijímaču s vysielačom o dĺžke min. 1 m - max. 1,5 m,</li> <li>• nominálny rozsah 200 až 1 000 m.</li> </ul> <p><b>44.3 Zostava slúchadiel a mikrofónu - 1 ks / 2 set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozostáva z 2 ks slúchadiel a 1 ks mikrofónu,</li> <li>• konektor Hi-use,</li> <li>• tlačidlo Push-to-talk,</li> <li>• duálne min. 150 ohmové slúchadlá,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 25W</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4 kanály</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.2 Vysielač s prijímačom pre navádzača</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>PowerCom 3000D/CDK-6</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 25W</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4 kanály</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 1,2m</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.3 Zostava slúchadiel a mikrofónu</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>EMA-2</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dual 150-ohm</li> </ul>
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kryty slúchadiel spolu s držiakom na pripojenie ku upevňovaciemu popruhu celotvárovej masky,</li> <li>• mikrofón ME-16R hot mic s potlačením hluku,</li> <li>• odolnosť voči tlaku,</li> <li>• mikrofón vodotesný a vyrobený z keramického materiálu,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej komunikačnej súprave,</li> <li>• zariadenie musí byť kompatibilné s povrchovou súpravou (komunikačným boxom) našpecifikovanou v bode č. 45.5.</li> </ul> <p><b>44.4 Navádzacie lano s komunikačným káblom - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál vysokopevnostný twaranový aramidový vlákňový oplet s plášťom z termoplastického polyuretánu alebo ekvivalent,</li> <li>• hrúbka min. 12 mm - max. 15 mm s drôtom,</li> <li>• navádzacie lano s komunikačným káblom musí mať pozitívny vztlak,</li> <li>• tienené káble,</li> <li>• medza pevnosti lana s drôtom min. 1 000 kg,</li> <li>• vybavené konektormi na pripojenie k dodávanej súprave,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 x 100 m navádzacieho lana s komunikačným káblom (rozdielne farebné vyhotovenie z dôvodu odlišenia potápačov),</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť taška na lano s komunikačným káblom v celkovom počte 2 ks / set,</li> <li>• súčasťou dodávky systém uchytienia komunikačného kábla k postroju potápača pomocou karabíny,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej komunikačnej súprave.</li> </ul> <p><b>44.5 Nabíjací Li-ion batériový zdroj - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• životnosť batérie minimálne 13 hod.,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.4 Navádzacie lano s komunikačným káblom</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>CR-4 ComRope</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 14mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1000kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.5 Nabíjací Li-ion batériový zdroj</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>RBLi-4</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 14hod.</li> <li>• áno</li> </ul> </p>
--	--	--

	<p>komunikačnej súprave.</p> <p><b>44.6 Inteligentná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj - 1 ks / set</b></p> <p><b>44.7 Komunikačný box - 1 ks / 2 sety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v Hasičskom a záchrannom zbore disponujeme typom AQUACOM DCI a žiadame zachovať kompatibilitu, z dôvodu použitia aj staršieho typu pri výcvikovej činnosti,</li> <li>• samostatný interkom pre jedného potápača alebo dvoch potápačov,</li> <li>• zabezpečuje jasnú komunikáciu jednému alebo dvom potápačom, ktorí používajú celotvárovú masku a zostavu uší / mikrofónu (v 2-drôtovom režime alebo 4-drôtovom režime),</li> <li>• výkon 20 W zaisťuje komunikáciu cez dlhé komunikačné lano,</li> <li>• ochrana batérie pred extrémne nízkym napätím,</li> <li>• životnosť batérie 20 hod. nepretržitého používania,</li> <li>• frekvenčná odozva: 600 - 12 000 Hz,</li> <li>• doba nabíjania: 14 hod. s voliteľnými gélovými batériami,</li> <li>• ovládacie prvky: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hlasitosť: Tender, Diver 1 &amp; 2,</li> <li>▪ speaker, Cross Talk, PTT,</li> <li>▪ speaker On/Off, Select diver 1, 2 alebo oboje.</li> </ul> </li> <li>• reproduktory: odolný predný panel alebo voliteľné slúchadlá s mikrofónom,</li> <li>• indikátor slabej batérie Indikátor batérie typu LED,</li> <li>• typ batérie: 6 voltové batérie do svetidla (vysoké zaťaženie) alebo voliteľné nabíjateľné batérie,</li> <li>• max. rozmery (ŠxVxH): 40 cm x 30 cm x 20 cm,</li> <li>• súčasť dodávky: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ náhlavová súprava s mikrofónom a ovládaním PTT,</li> <li>▪ 2x batéria,</li> <li>▪ inteligentná nabíjačka batérií,</li> <li>▪ ručný mikrofón s PPT.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>44.8 Ultrazvukový prijímač a vysielač -</b></p>	<p><u>44.6 Inteligentná nabíjačka</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>RCLi-1 Charger</b></p> <p><u>44.7 Komunikačný box</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>Aquacom MK2-DCI</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 20 W</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 20 hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 14 hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, rozmery v cm: 35,5 x 26,9 x 17,4</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.8 Ultrazvukový prijímač a vysielač</u></p>
--	---	--

<p>Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny</p>	<p><b>2 ks / 6 setov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezdrôtová komunikačná súprava,</li> <li>• uložená vo vode odolnom boxe,</li> <li>• rozsah min. 260 Hz a max. 350 Hz,</li> <li>• zvýšený výkon (35 W) a dosah až 3 000 m,</li> <li>• viacfarebný LED indikátor slabej batérie,</li> <li>• ručný mikrofón s min. ochranou proti vode IP66,</li> <li>• súčasť balenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 ks lítium-iónových batérií s kapacitou prevádzky až na 33 hod.,</li> <li>▪ nabíjačka s možnosťou napojenia 230 V / 12 V,</li> <li>▪ prepravný vak s možnosťou uloženia 4 súprav.</li> </ul> </li> <li>• komunikačná súprava musí obsahovať sondu s ochrannou kliečkou a dĺžkou kábla 100 m,</li> <li>• headset súprava pre komunikáciu s potápačom,</li> <li>• súčasť súpravy: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 ks podvodná ultrazvuková komunikačná jednotka,</li> <li>▪ digitálny, mikro-miniatúrny, ultrazvukový transceiver, umožňujúci komunikáciu medzi dvoma alebo viacerými potápačmi alebo povrchovými stanicami,</li> <li>▪ 4 ks náhradný mikrofón.</li> </ul> </li> <li>• podvodná komunikačná súprava musí byť kompatibilná pre napojenie na celotvárovú masku Interspiro MKII.</li> </ul>	<p>Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>PowerCom 5000S</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 300Hz</li> <li>• áno, 35 W a dosah 5000m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 33hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
	<p><b>45 Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny - 5 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umožňuje zabalenie obete alebo dôkazov pod vodnou hladinou,</li> <li>• samo-vypúšťací,</li> <li>• vyrobený z odolného a ľahko dezinfikovateľného materiálu,</li> <li>• vyrobený z vystuženého vinylu a tkaného polyesterového pletiva,</li> <li>• zabudované bočné chyty z PVC,</li> <li>• vybavený zabudovaným popruhovým systémom a vyzdvihovacím vakom so vztlakom min. 20 kg a max. 25 kg,</li> <li>• dodávaný spolu s prepravnou taškou.</li> </ul>	<p><u>45. Podvodný systém na vyzdvihnutie tela</u>  Výrobca: <b>DIVE RESCUE INTERNATIONAL</b>  Model: <b>DRI Body Recovery System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, vztlak 22,7kg</li> <li>• áno</li> </ul>

Podvodný detektor kovov	<p><b>46 Podvodný detektor kovov - 5 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vybavený so všetkým príslušenstvom potrebným na použitie detektora na zemi alebo pri potápaní,</li> <li>• certifikovaný do hĺbky minimálne 60 m,</li> <li>• vybavený nehrdzavejúcou rukoväťou z PVC pre použitie pod vodou,</li> <li>• eloxovanou hliníkovou rukoväťou pre použitie na zemi,</li> <li>• <del>podvodné a pozemné slúchadlá,</del></li> <li>• nabíjačky batérií na striedavý a jednosmerný prúd,</li> <li>• súpravu na montáž na bok pre kryt elektroniky,</li> <li>• odolná taška na prenášanie z Cordury alebo ekvivalentnej,</li> <li>• súpravu náhradných dielov,</li> <li>• podvodný konektor na pripojenie ďalšej sondy,</li> <li>• druhú dohľadávaciu ručnú sondu dlhú max. 600 mm,</li> <li>• technológia Pulse Induction,</li> <li>• frekvencia 3 kHz,</li> <li>• vodotesný 60 m,</li> <li>• detekčné módy zvuk / vibrácie / LED,</li> <li>• citlivosť 5 stupňov,</li> <li>• max. dĺžka Scuba min. 30 cm a max. 40 cm,</li> <li>• max. dĺžka Pinpointer min. 24 cm a max. 30 cm,</li> <li>• váha Scuba min. 390 g a max. 430 g,</li> <li>• váha Pinpointer min. 250 g a max. 300 g,</li> <li>• batéria 1 650 mAh LiPol,</li> <li>• čas nabíjania max. do 3 hodín.</li> </ul>	<p><u>46. Podvodný detektor kovov</u>  Výrobca: <b>NOKTA</b>  Model: <b>Makro PulseDive 2v1</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 39cm</li> <li>• áno, dĺžka 28cm</li> <li>• áno, hmotnosť 419g</li> <li>• áno, hmotnosť 286g</li> <li>• áno, 1650 mAh</li> <li>• áno, 2hod.</li> </ul>
Umbilicals	<p><b>47 Umbilicals (LP hadica (dýchacie médium), hadica k hĺbkomeru, komunikačný kábel, kábel na svetlo, kábel ku kamere) - 2 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dĺžka hadice 2 x 100 m,</li> <li>• hadice k dýchaciemu médiu s nalisovanými fittingami (kompatibilné s pripojením k tlakovému ovládaciemu panelu DSC 2 (KMACS5) a k prilbe),</li> <li>• hadice k hĺbkomeru s nalisovanými</li> </ul>	<p><u>47. Umbilicals (hadice)</u>  Výrobca: <b>FIBRON</b>  Model: <b>Fibron DSL0092</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 2x100m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Postroj k stredne ťažkému potápačskému výstroju</p>	<p>fitingami (kompatibilné s pripojením k tlakovému ovládacímu panelu DSC 2 (KMACS5),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>komunikačný kábel s konektorom (kompatibilný s pripojením ku komunikačnému panelu OTS Aquacom MK2-DCI, ktorým už disponuje HaZZ),</li> <li>kábel s konektorom k svetlu,</li> <li>kábel ku kamere,</li> <li>hadice uložené v ochrannom obale žltej farby,</li> <li>ľahké mimoriadne flexibilné hadice,</li> <li>konštrukcia hadice z extrudovanej jadrovej rúrky, výstuž z vysokopevnostnej priadze a lepený vonkajší kryt,</li> <li>komunikačný kábel odolný voči únave a oderu (mechanickému poškodeniu),</li> <li>premietané páry 2 x 20 AWG,</li> <li>pletený pevnostný člen,</li> <li>priemer min. 10 mm,</li> <li>pevnosť v ťahu min. 400 kg,</li> <li>všetky komponenty musia byť kompatibilné s prilbou (a s ovládacím panelom DCS 2 (KMACS5) a s komunikáciou OTS Aquacom MK2-DCI).</li> </ul> <p><b>48 Postroj k stredne-ťažkému potápačskému výstroju - 2 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vesta s posuvnými prackami,</li> <li>tzv. rýchlopínacia taška na prenášanie náradie,</li> <li>musí obsahovať min. 7 D-krúžkov, popruhy na nohy, vrecká na závažie so sťahovacou šnúrou na rýchle pristátie na zem a pevný držiak na fľašu s výpomocou,</li> <li>slučka na ľavej alebo pravej strane na prenášanie kladiva,</li> <li>batoch s vačkovým pásom na pripevnenie valcov,</li> <li>rýchlopínacie vrecká na záťaž,</li> <li>musia byť nastaviteľné popruhy v oblasti pásu a rozkroku,</li> <li>testované v súlade s EN 15333-1:2008.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 12mm</li> <li>• áno, 450kg</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>48. Postroj k ťažkému potápačskému výstroju</u>  Výrobca: <b>NORTHERN DIVER</b>  Model: <b>R-Vest</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 9 D-krúžkov</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

Plutvy s plnou pätou	<p><b>49 Plutvy s plnou pätou - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevedenie: papučkové,</li> <li>• materiál: kombinácia termoplastickej gummy a technopolyméru,</li> <li>• špeciálna povrchová úprava: žliabkovanie a rebrovanie,</li> <li>• pružná pogumovaná zóna na špičke botky,</li> <li>• farba čierna.</li> </ul>	<p><u>49. Plutvy s plnou pätou</u>  Výrobca: <b>AQUALUNG</b>  Model: <b>Stratos 3</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Dvoj karabína	<p><b>50 Dvoj karabína nerezová - doubleender - 260 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• veľká 11.68 cm - 4.6" - 130 ks,</li> <li>• stredná 10.16 cm - 4" - 130 ks.</li> </ul>	<p><u>50. Dvojkarabína nerezová-doubleender</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Doubleender</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, veľká 11.68 cm - 4.6"</li> <li>• áno, stredná 10.16 cm - 4"</li> </ul>
Ochranná kombinéza	<p><b>51 Ochranná kombinéza na potápačský oblek - 22 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tkanina extrémne odolná proti oderom, používaná speleológmi,</li> <li>• možnosť stiahnutia rukávov sťahovacím páskom.</li> </ul>	<p><u>51. Ochranná kombinéza na potápačský oblek</u>  Výrobca: <b>PROTOSERVIS</b>  Model: <b>Ochranná kombinéza</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Kontrolný manometer	<p><b>52 Kontrolný manometer - 6 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah min. 350 bar,</li> <li>• gumový kryt,</li> <li>• prevedenie DIN,</li> <li>• závit G 5/8".</li> </ul>	<p><u>52. Kontrolný manometer</u>  Výrobca: <b>SOPRASSUB</b>  Model: <b>Tank Tester DIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 350bar</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Odolná vodotesná kamera	<p><b>53 Odolná vodotesná kamera - 8 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál: plast, kov,</li> <li>• vodotesný obal - operačná hĺbka min. 60 m,</li> <li>• určená primárne pre činnosť pod vodu do min. hĺbky 55 m,</li> <li>• min. ochrana IP-68,</li> <li>• nahrávanie videí v rozlíšení až 5K,</li> <li>• možnosť natáčať až 8 x spomalené videá v režime min. 2K,</li> <li>• elektronická stabilizácia obrazu Hypersmooth 6.0,</li> <li>• režim čas zberného videa TimeWarp 3.0,</li> </ul>	<p><u>53. Odolná vodotesná kamera</u>  Výrobca: <b>GOPRO</b>  Model: <b>Hero 13</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, operačná hĺbka 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, IP-68</li> <li>• áno, 5.3K</li> <li>• áno, režim 2.7K</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kvalitné fotenie v rozlíšení min. 21 Mpx,</li> <li>• min. predný dotykový 1,4" a min. zadný dotykový 2,27" displej,</li> <li>• hlasové ovládanie,</li> <li>• režim webkamery,</li> <li>• USB-C, Wi-Fi, Bluetooth,</li> <li>• Slot pre pamäťovú kartu,</li> <li>• pamäťová karta typu Micro SDXC,</li> <li>• akumulátorové napájanie (Li-Ion batéria s výdržou min. 2 hod.),</li> <li>• vonkajšie odolné a vodotesné puzdro na kameru zabezpečujúce vodotesnosť min. do 60 m,</li> <li>• súčasťou dodávky držiak kompatibilný s celotvárovou maskou našpecifikovanou v bode ...,</li> <li>• hmotnosť max. do 500 g,</li> <li>• rozmery max. (ŠxVxH) 9,0 cm x 5 cm x 4,0 cm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 27.13 Mpx</li> <li>• áno, predný 1.4" a zadný 2.27"</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, výdrž 2.5hod.</li> <li>• áno, 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť kamery 159g</li> <li>• áno, rozmery 7,2 x 5 x 3,4 cm</li> </ul>
Uhlové fotografické mierky a pravítka	<p><b>54 Uhlové fotografické mierky a pravítka k dokumentácii miesta činu - 5 sád</b></p> <p>Jedna sadá obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ks - 10 cm farba čierno- bielo- červená,</li> <li>• 10 ks - 30 cm farba čierno- bielo- červená,</li> <li>• 10 ks - 50 cm farba čierno- bielo- červená, alebo čierna na žltom pozadí</li> <li>• 10 ks - 100 cm farba čierno- bielo- červená, alebo čierna na žltom pozadí</li> <li>• 10 ks - smerové šípky,</li> <li>• 2 ks puzdro na uhlové fotografické mierky a smerové šípky.</li> </ul>	<p><u>54. Uhlové fotografické mierky a pravítka</u>  Výrobca: <b>STRATI</b>  Model: Scales/Arrows  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 10ks – 10cm</li> <li>• áno, 10ks – 30cm</li> <li>• áno, 10ks – 50cm</li> <li>• áno, 10ks – 100cm</li> <li>• áno, 10ks – smerové šípky</li> <li>• áno</li> </ul>
Prenosný 3D sonar + príslušenstvo	<p><b>55 Prenosný 3D sonar + príslušenstvo (set) - 3 sety</b></p> <p><b>55.1 Sonar - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full-HD dotyková obrazovka,</li> <li>• veľkosť displeja min. 15,4 palca (39 cm),</li> <li>• displej Pixel Matrix 1280 H x 800 V,</li> <li>• možnosť ovládania dotykovou a aj tlačidlami,</li> <li>• vrátane prevodníka XM 14 HW MSI T,</li> <li>• sonarová technológia: MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+ (musí poskytnúť pohľad min. 70 metrov pod a na každú stranu plavidla),</li> </ul>	<p><u>55. 3D sonar + príslušenstvo</u>  Výrobca: <b>HUMMINBIRD</b>  Model: Solix 15 Chirp Mega SI+G3</p> <p><u>55.1 Sonar</u>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 15,4"</li> <li>• áno, displej 1 280H x 800V</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

	<p>Dual Spectrum CHIRP (musí poskytovať SD sonar pre rozlíšenie cieľa),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funkcie dotykovej obrazovky, MEGA Live Imaging, Networking, Down Imaging, Vstavané GPS, Bluetooth, Side Imaging, Built In Mapping, MEGA Imaging+, Wi-Fi,</li> <li>• sonarové pokrytie: 20°, 42°, 60°, voliteľné: 50/83/200 kHz,</li> <li>• hĺbkový dosah: min. 1 200 ft/360 m,</li> <li>• hĺbkový rozsah DI: min. 400 ft/120 m (455 kHz)</li> <li>• slot na pamäťovú kartu Dual mikro SD,</li> <li>• rozmery: min.: 41cm x 26 cm x 12cm ,</li> <li>• sonar-Standard Dual Spectrum CHIRP, MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+,</li> <li>• pokrytie sonaru 20°, 42°, 60°, (2) 86° &amp; (2) 55° @ -10dB,</li> <li>• sonar - voliteľný 50/83/200 kHz, Airmar High, Medium a Low,</li> <li>• CHIRP - Frekvenčne podporovaný široký režim (130-250 kHz), voliteľný Deepwater (28-250 kHz), plný režim (28-75 kHz), úzky režim (75-155 kHz)</li> <li>• podporované frekvencie sonaru 50/83/200/455/800 kHz &amp; 1,2 MHz,</li> <li>• sonar hĺbky 3 500 stôp (voliteľné Airmar CHIRP), 1 200 stôp (štandardný prevodník),</li> <li>• CHIRP - podporované zobrazovacie frekvencie MEGA DI+ (1100-1200 kHz), 800 kHz SI+ (780-840 kHz), 455 kHz SI+ (405-505 kHz), 800 kHz DI+ (800-860 kHz), 455 kHz (800-860 kHz), 455 kHz 535 kHz), MEGA SI+ (1050-1175 kHz),</li> <li>• príkon min. 4,0 A,</li> <li>• výkon 8000 W (wattov),</li> <li>• výkon RMS 1000 W (wattov),</li> <li>• vrátane snímky obrazovky,</li> <li>• vrátane sonarového záznamu,</li> <li>• Mount-Standard Gimbal,</li> <li>• priehradka s umiestnením montáže prevodníka,</li> <li>• GPS mapovanie,</li> <li>• vnútorný prijímač GPS,</li> <li>• trasové body, trasy, trasy/body 10 000, 50,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 360m</li> <li>• áno, 120m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 42 x 26,6 x 12,3 cm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 3500 stôp (voliteľné Airmar CHIRP), 1200 stôp (štandardný prevodník)</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4,0A</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--



<p>Podvodný navigačný systém</p>	<p>pre upevnenie všetkých typov sond,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo držiaka sondy - nerezové,</li> <li>• vhodný aj pre vysokú rýchlosť člnu,</li> <li>• dĺžka držiaka min. 75 cm - max. 85 cm.</li> </ul> <p><b>55.5 Akumulátor CP 12V / 18 Ah - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bez údržbový (technológia AGM) akumulátor 12V / 18 Ah k prevádzke sonaru,</li> <li>• hmotnosť max. 6,5 kg,</li> <li>• veľkosť max. 20 cm x 10 cm x 20 cm.</li> </ul> <p><b>55.6 Vysoko odolný prepravný box - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• box na uloženie sonaru,</li> <li>• vyrobený zo špeciálneho plastu mimoriadne odolného proti nárazu,</li> <li>• obal z vnútra polstrovaný penou,</li> <li>• nerozbitný,</li> <li>• vodotesný,</li> <li>• odolný voči vniknutiu prachových častíc,</li> <li>• bezpečnostné dvojbodové uzamykanie,</li> <li>• pamäťová MicroSD karta,</li> <li>• elektronická mapa.</li> </ul> <p><b>56 Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor nad potápačmi - 3 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• systém využívajúci pre navigáciu princíp triangulácie,</li> <li>• musí byť schopný komunikácie pomocou vopred nastavených správ,</li> <li>• sledovanie pohybu potápačov v reálnom čase,</li> <li>• systém skladajúci sa z minimálne troch, maximálne 6 bóji,</li> <li>• komunikácia pomocou bluetooth / wi-fi alebo indukčný prenos dát (ultrazvuk),</li> <li>• systém dodávaný v prepravnom vodotesnom ochrannom boxe,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť minimálne: 6 ks potápačských jednotiek, nabíjačky, 3 bóje a vysoko odolný notebook</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 75cm</li> </ul> <p><u>55.5 Akumulátor</u> Výrobca: <b>GREEN CELL</b> Model: <b>AGM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 12V / 18Ah</li> <li>• áno, hmotnosť 5kg</li> <li>• áno, 18,1 x 7,7 x 16,7cm</li> </ul> <p><u>55.6 Akumulátor</u> Výrobca: <b>PELI</b> Model: <b>Case</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>56. Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor</u> Výrobca: <b>UWIS</b> Model: Pro Case Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 3 master bóje</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 6 jednotiek, nabíjačka, 3bóje, softvér</li> </ul>
----------------------------------	---	---

<p>Čelové svetidlo</p>	<p>s nainštalovaným sledovacím softvérom,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sledovanie minimálne 90 potápačov súčasne,</li> <li>• záznam údajov,</li> <li>• prednastavené body na trase,</li> <li>• presnosť polohy maximálne +/- 2 m,</li> <li>• presnosť hĺbky max. +/- 0,1 m,</li> <li>• minimálna operačná hĺbka 150 m,</li> <li>• priemer sledovanej oblasti min. 800 m a maximálne 1 000 m,</li> <li>• výdrž Li-ion batérie min. 13 h,</li> <li>• bezdrôtové nabíjanie,</li> <li>• možnosť nastavenia alarmov.</li> </ul> <p><b>57 Čelové svetidlo - 65 ks</b></p> <p>Čelové svetidlo LED určené na osvetlenie vlastného pracovného priestoru počas prác pri zníženej viditeľnosti. Možnosť použitia v prírodnom prostredí, pri technických zásahoch v otvorenom priestore, na záchranu na vodnej hladine, pri aktivácií, manipulácií a presune techniky a technických prostriedkov Hasičského a záchranného zboru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dva samostatné nastaviteľné popruhy s reflexnými prvkami,</li> <li>• reflektor musí umožňovať niekoľko krokové naklápanie min. 60°,</li> <li>• možnosť použitia ako diaľkový reflektor LED s bielym svetlom min. 400 lm po dobu 8 hodín, do vzdialenosti min. 140 m a s intenzitou min. 4 800 kandela,</li> <li>• možnosť použitia ako široký reflektor LED s neutrálnym svetlom min. 400 lm po dobu 8 hodín, do vzdialenosti min. 50 m a s intenzitou min. 600 kandela,</li> <li>• možnosť použitia tzv „mäkkého nočného videnia“ a tiež ako núdzový signál SOS LED s červeným svetlom min. 5 lm po dobu 400 hodín, do vzdialenosti min. 5 m a s intenzitou min. 10 kandela,</li> <li>• samostatný duálny snímač s funkciou uzamknutia proti náhodnej aktivácií, umožňujúci nezávislé používanie reflektorov,</li> <li>• súčasť dodania samostatné puzdro na akumulátor s kapacitou min. 5 000 mAh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 100 potápačov</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, presnosť ±0,5 – 2m</li> <li>• áno, presnosť ±0,1m</li> <li>• áno, 150m</li> <li>• áno, 1000m</li> <li>• áno, 14hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>57. Čelové svetidlo</u>  Výrobca: <b>FENIX</b>  Model: <b>Fenix HP25R V2.0</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, naklápanie do 60°</li> <li>• áno, 400lm po dobu 8h do vzdialenosti 140m s intenzitou 4800k</li> <li>• áno, 400lm po dobu 8h do vzdialenosti 50m s intenzitou 605k</li> <li>• áno, 5lm po dobu 400h do vzdialenosti 6m s intenzitou 11k</li> <li>• áno</li> <li>• áno, na akumulátor s kapacitou 5000mAh</li> </ul>
------------------------	--	--

	<p>na zadnej strane svetlometu s možnosťou nabíjania pomocou USB-C portu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah pracovnej teploty musí byť od -35 °C do + 45 °C,</li> <li>• vyrobené z ľahkých odolných materiálov odolávajúcich pád z výšky min. 2 m,</li> <li>• stupeň ochrany krytom pred nebezpečným dotykcom a pred vniknutím cudzích predmetov min. IP6x (prachtesné),</li> <li>• stupeň ochrany krytom pred vniknutím vody min. IPx6 (intenzívne tryskajúca voda so zvýšeným tlakom),</li> <li>• súčasť dodania nabíjací akumulátor v počte 2 ks,</li> <li>• súčasť dodania popruh v počte 1 ks,</li> <li>• súčasť dodania USB-C kábel v počte 1 ks,</li> <li>• súčasť dodania držiak na helmu v počte 1 ks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, odolnosť voči pádu z výšky 2m</li> <li>• áno, IP66</li> <li>• áno, IP66</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

#### Osobitné požiadavky:

Objednávateľ požaduje predloženie návodu na obsluhu (užívateľskú príručku) všetkých dokumentov a technickej dokumentácie jednotlivých položiek (najmä informácie o preprave, manipulovaní, skladovaní, o uvedení do prevádzky, o údržbe a informácie o lehotách a obsahu pravidelných revízií, kontrol a skúšok jednotlivých položiek nákupu), a to najneskôr do uzatvorenia rámcovej dohody od úspešného uchádzača.

Doprava na miesto plnenia.

Vyloženie tovaru na miesto plnenia:

- Hasičský a záchranný útvar hl. mesta Slovenskej republiky Bratislavy, Hasičská stanica Háľkova 3, 831 01 Bratislava,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín,
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote, Okružná 1884/118, 979 01 Rimavská Sobota,
- Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina,
- Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Mierová 3, 066 01 Humenné.

Pred dodaním tovaru kontaktovať určenú osobu objednávateľa 5 pracovných dní vopred.

Dodať nový, doteraz nepoužívaný tovar.

Forma plynutia bude rámcovou dohodou po dobu 48 mesiacov alebo do vyčerpania finančných prostriedkov.

Tovar bude dodávaný postupne, podľa platných podmienok rámcovej dohody.

Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s dodaním požadovaného predmetu zákazky.

Začiatok plynutia záručnej doby odo dňa prevzatia predmetu zákazky, rozhodujúci je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole.

Objednávateľ požaduje jednorazové kvalifikované zaškolenie všetkých príslušníkov z potápačských skupín Hasičského a záchranného zboru na použitie všetkých dodávaných položiek.

Objednávateľ požaduje predloženie opisu ponúkaného tovaru s uvedením presnej špecifikácie pri predložení ponuky v súťaži.

Uchádzač musí v rámci vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky jednoznačne preukázať spôsob, akým bude plniť predmet zákazky, a to nasledovne:

- medzinárodný certifikát CE potvrdzujúci, že suchý potápačský oblek - ľahký a suchý potápačský oblek - ľahký vyhovelo norme STN EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentnej,

<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyhlásenie výrobcu o poskytnutí päťročnej záruky od výroby na materiál, tesniace spoje, švy a prevedenie suchého potápačského obleku,</li> <li>• doklad o certifikácii podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných, že dýchacia automatika spĺňa požadovanú normu (pľúcna automatika, celotvárová a potápačská maska),</li> <li>• medzinárodné certifikáty na systém suchých rukavíc s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.</li> </ul>
<p>V prípade použitia ekvivalentných materiálov, dodávateľ musí doložiť materiálové (technické) listy na použité materiály a deklarovateľ ekvivalent materiálov.</p>
<p>V prípade použitia ekvivalentných noriem, dodávateľ musí predložiť úradne preloženú normu v slovenskom jazyku.</p>
<p>Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.</p>
<p>Doba zákonom poskytovanej záruky musí byť minimálne 2 roky. Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu obstarávania kupujúcim pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole k jednotlivým dodávkam predmetu obstarávania konkrétnemu odberateľovi.</p>
<p>Objednávateľ považuje predloženie nasledovných dokumentov:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uchádzač môže na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti využiť technické alebo odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v čase podania ponuky. V takom prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení Rámcovej dohody bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukáže uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými alebo odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté,</li> <li>• v prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti za všetkých členov skupiny spoločne,</li> <li>• uchádzačom predkladané doklady musia byť v rovnakej, alebo ekvivalentnej forme podľa uvedenej požiadavky verejného obstarávateľa, pričom z týchto dokladov preukazujúcich spôsobilosť podľa § 34 zákona musí byť zrejmé splnenie minimálnych úrovní požadovaných verejným obstarávateľom a rovnako musí byť zrejmé, že preukazovanie sa týka osoby uchádzača,</li> <li>• uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom podľa § 39 ods. 1 zákona.</li> </ul>
<p>Objednávateľ upozorňuje dodávateľa, že v súvislosti s účinnosťou zákona č. 343/2015 Z.z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) prišlo ku zmene ustanovení zákona týkajúcich sa preukazovania splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 32. ods. 1 zákona.</p>
<p>Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa §7 zákona 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..</p>
<p>Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom</p>

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.

Nesplnenie akejkoľvek podmienky alebo požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

## ŠTRUKTUROVANÝ ROZPOČET

P. č.	Popis potápačského materiálu	Počet ks	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
<b>1.</b>	<b>Suchý potápačský oblek - ľahký (set)</b>				
1.1	Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou	70	2 310,00	161 700,00	198 891,00
1.2	Systém suchých rukavíc	70	200,00	14 000,00	17 220,00
1.3	Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku	70	320,00	22 400,00	27 552,00
1.4	Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku (letná)	70	292,00	20 440,00	25 141,20
1.5	Tepelno-izolačné ponožky (pár)	70	50,00	3 500,00	4 305,00
1.6	Neoprénová kukla	70	52,00	3 640,00	4 477,20
1.7	Termoprádlo	70	75,00	5 250,00	6 457,50
<b>2.</b>	<b>Suchý potápačský oblek - ťažký (set)</b>				
2.1	Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom na prilbu	5	2 950,00	14 750,00	18 142,50
2.2	Systém suchých rukavíc	5	225,00	1 125,00	1 383,75
2.3	Suché potápačské rukavice	5	135,00	675,00	830,25
2.4	Ochranná bezpečnostná záťažová obuv (pár)	10	320,00	3 200,00	3 936,00
<b>3.</b>	<b>Potápačský komplet (set)</b>				
3.1	Potápačský komplet	20	11 950,00	239 000,00	293 970,00
3.2	Povrchová tlaková súprava	5	8 950,00	44 750,00	55 042,50
3.3	Hadice	8	12 250,00	98 000,00	120 540,00
<b>4.</b>	Tlaková nádoba - zostava twin, ocelová potápačská fľaša	28	910,00	25 480,00	31 340,40
<b>5.</b>	Kompenzátor vzlaku - dvojičky	28	395,00	11 060,00	13 603,80
<b>6.</b>	Komplet backplate 6 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi a adaptérom na pripojenie single fľaše	28	335,00	9 380,00	11 537,40
<b>7.</b>	Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou (pár)	28	50,00	1 400,00	1 722,00
<b>8.</b>	Záťažový systém na backplate (pár)	28	85,00	2 380,00	2 927,40
<b>9.</b>	<b>Pľúcna automatika - set</b>				
9.1	Pľúcna automatika - (1. a 2. stupeň)	41	1 195,00	48 995,00	60 263,85
9.2	Tlakomer (manometer)	41	118,00	4 838,00	5 950,74
<b>10.</b>	LP hadica 2,1 m	19	66,00	1 254,00	1 542,42
<b>11.</b>	LP hadica 0,6 m	19	50,00	950,00	1 168,50

12.	Kompas na zápästie	65	61,00	3 965,00	4 876,95
13.	Potápačská maska	65	77,00	5 005,00	6 156,15
14.	Dýchacia trubica	65	23,00	1 495,00	1 838,85
15.	Plutvy (pár)	65	129,00	8 385,00	10 313,55
16.	<b>Olovená záťaž v nepremokavých včkoch</b>				
16.1	Olovená záťaž 1 kg	82	15,00	1 230,00	1 512,90
16.2	Olovená záťaž 2 kg	102	26,00	2 652,00	3 261,96
16.3	Olovená záťaž 2,5 kg	72	33,00	2 376,00	2 922,48
17.	Potápačský nôž s kladivkom	65	48,00	3 120,00	3 837,60
18.	Dekompresná bója	65	75,00	4 875,00	5 996,25
19.	Plávajúce signálne lano dĺžky 30 m	11	25,00	275,00	338,25
20.	Poistná šnúra 1,5 m a dve karabíny HMS	62	55,00	3 410,00	4 194,30
21.	Pozičná signálna bója s lanom 20 m	14	41,00	574,00	706,02
22.	<b>Celotvárová potápačská maska - set</b>				
22.1	Celotvárová potápačská maska	28	1 800,00	50 400,00	61 992,00
22.2	Príslušenstvo k maske				
22.2.1	držiak (posuvnej lišty)	56	160,00	8 960,00	11 020,80
22.2.2	držiak svetidla	56	200,00	11 200,00	13 776,00
22.2.3	zväračský priezor	9	500,00	4 500,00	5 535,00
22.3	Náhradné sedlá na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine (2 ks v balení)	28	80,00	2 240,00	2 755,20
23.	Ručný potápačský počítač	65	1 060,00	68 900,00	84 747,00
24.	Prepravný box potápačského materiálu	65	350,00	22 750,00	27 982,50
25.	Rezací nástroj na oceľové lanká	65	95,00	6 175,00	7 595,25
26.	Potápačské svetidlo hlavné	30	660,00	19 800,00	24 354,00
27.	Záložné svetidlo	65	243,00	15 795,00	19 427,85
28.	Plávajúce signálne lano dĺžky 100 m	12	160,00	1 920,00	2 361,60
29.	Naviják s vodiacim lankom	14	140,00	1 960,00	2 410,80
30.	Signalizačná bója s kotviacimi lanami a záťažou	24	320,00	7 680,00	9 446,40
31.	Vlajky	6	47,00	282,00	346,86
32.	Ďalekohľad	5	2 990,00	14 950,00	18 388,50
33.	Kyslíkový oživovací prístroj	5	1 750,00	8 750,00	10 762,50
34.	Tabuľky pre zápis pod vodou	22	23,00	506,00	622,38
35.	Zachranárska vesta s postrojom	16	295,00	4 720,00	5 805,60
36.	Potápačský postroj	6	400,00	2 400,00	2 952,00

<b>37.</b>	Kotva do ľadu	22	40,00	880,00	1 082,40
<b>38.</b>	Chemické svetlo	50	1,50	75,00	92,25
<b>39.</b>	Ochranná prilba	20	200,00	4 000,00	4 920,00
<b>40.</b>	Montážne náradie	5	480,00	2 400,00	2 952,00
<b>41.</b>	<b>Vyzdvihovacie uzavreté vaky</b>				
41.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé)				
41.1.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé) 226 l	10	790,00	7 900,00	9 717,00
41.1.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé) 453 l	10	1 100,00	11 000,00	13 530,00
41.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké)				
41.2.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké) 1995 l	8	4 650,00	37 200,00	45 756,00
41.2.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké) 3991 l	6	5 900,00	35 400,00	43 542,00
41.3	Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom	18	400,00	7 200,00	8 856,00
<b>42.</b>	Automatika 1. stupeň na plnenie vakov	11	485,00	5 335,00	6 562,05
<b>43.</b>	<b>Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov</b>				
43.1	Panel	3	950,00	2 850,00	3 505,50
43.2	Hadice	20	295,00	5 900,00	7 257,00
<b>44.</b>	<b>Komunikačná súprava (set)</b>				
44.1	Vysielač s prijímačom pre potápača	6	2 850,00	17 100,00	21 033,00
44.2	Vysielač s prijímačom pre navádzača	6	3 650,00	21 900,00	26 937,00
44.3	Zostava slúchadiel a mikrofónu	3	1 150,00	3 450,00	4 243,50
44.4	Navádzacie lano s komunikačným káblom	12	2 500,00	30 000,00	36 900,00
44.5	Nabíjací Li-ion batériový zdroj	12	330,00	3 960,00	4 870,80
44.6	Integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj	6	295,00	1 770,00	2 177,10
44.7	Komunikačný box	3	4 700,00	14 100,00	17 343,00
44.8	Ultrazvukový prijímač a vysielač	2	7 800,00	15 600,00	19 188,00
<b>45.</b>	Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny	5	720,00	3 600,00	4 428,00
<b>46.</b>	Podvodný detektor kovov	5	230,00	1 150,00	1 414,50
<b>47.</b>	Umbilicals (LP hadica (dýchacie médium), hadica k hĺbkomeru, komunikačný kábel, kábel na svetlo, kábel ku kamere)	2	5 700,00	11 400,00	14 022,00
<b>48.</b>	Postroj k stredne-ťažkému potápačskému výstroju	2	600,00	1 200,00	1 476,00
<b>49.</b>	Plutvy s plnou päťou	65	64,00	4 160,00	5 116,80
<b>50.</b>	<b>Dvojkarabína nerezová - doubleender</b>				
50.1	Dvojkarabína nerezová - doubleender veľká	130	9,50	1 235,00	1 519,05
50.2	Dvojkarabína nerezová - doubleender stredná	130	8,00	1 040,00	1 279,20
<b>51.</b>	Ochranná kombinéza na potápačský oblek	22	220,00	4 840,00	5 953,20

52.	Kontrolný manometer	6	70,00	420,00	516,60
53.	Odolná vodotesná kamera	8	425,00	3 400,00	4 182,00
54.	Uhlové fotografické mierky a pravítka k dokumentácií miesta činu (sada)	5	770,00	3 850,00	4 735,50
55.	<b>Prenosný 3D sonar + príslušenstvo (set)</b>				
55.1	3D sonar	3	6 950,00	20 850,00	25 645,50
55.2	Kábel k pripojeniu duálnej sondy k sonaru	3	135,00	405,00	498,15
55.3	Nabíjačka k sonaru	3	80,00	240,00	295,20
55.4	Držiak sondy	3	365,00	1 095,00	1 346,85
55.5	Akumulátor CP12V / 18Ah	6	381,00	2 286,00	2 811,78
55.6	Vysoko odolný prepravný box	3	295,00	885,00	1 088,55
56.	Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor nad potápačmi	3	23 650,00	70 950,00	87 268,50
57.	Čelové svietidlo	65	123,00	7 995,00	9 833,85
<b>Cena spolu za požadovaný počet ks bez DPH</b>					<b>1 398 438,00</b>
<b>Cena spolu za požadovaný počet ks s DPH</b>					<b>1 720 078,74</b>

## Rámcová dohoda č. SVO-RVO3-2025/000542-046 na dodávku Potápačského materiálu

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len "Obchodný zákonník")

a podľa 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 „Dohoda“)

medzi účastníkmi Dohody:

### Kupujúci:

Názov:

**Slovenská republika v zastúpení Ministerstva  
vnútra Slovenskej republiky**

Sídlo:

Pribinova 2, 812 72 Bratislava, Slovenská republika

Zastúpený:

Lucia Kurilovská, I. štátna tajomníčka Ministerstva  
vnútra Slovenskej republiky

IČO:

00 151 866

DIČ:

2020571520

IČ DPH:

SK2020571520

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

BIC/SWIFT kód:

Webové sídlo (URL):

Kontaktná/oprávnená osoba:

Tel. kontakt:

E-mail:

(ďalej len „Kupujúci“)

a

### Predávajúci:

Názov:

**PRO-DIVE s.r.o.**

Sídlo/Miesto podnikania:

Dulovo nám. 12, 821 08 Bratislava

Zastúpený:

Ladislav Hrušč, konateľ

IČO:

17 328 934

DIČ:

2020294320

IČ DPH (ak je pridelené):

SK2020294320

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

BIC/SWIFT kód:

E-mail:

Tel.:

Internetová adresa (URL):

Zápis:

Kontaktná/oprávnená osoba:

Tel. kontakt:

E-mail:

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci spoločne ďalej len „Účastníci dohody“ alebo jednotlivito len „Účastník Dohody“).

## Úvodné ustanovenia

- A. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vyhlásilo oznámením uverejnenom v Úradnom vestníku EÚ 2024/S 252-797232 zo dňa 30.12.2024 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 255/2024 p. č. 32226 – MST zo dňa 31.12.2024 verejnú súťaž na realizáciu zákazky s názvom „Potápačský materiál“ (ďalej len „**verejnú obstarávanie**“).
- B. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Predávajúceho vybraná ako ponuka úspešného uchádzača v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania. Táto Dohoda je výsledkom procesu verejného obstarávania postupom podľa zákona č. 343/2015 Z.z. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky Predávajúceho sa Účastníci Dohody v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto Dohodu.
- C. Kupujúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Dohodu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- D. Predávajúci týmto vyhlasuje, že je spôsobilý túto Dohodu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- E. Základným účelom tejto Dohody je v súlade s výsledkom verejného obstarávania zabezpečenie kúpy Tovar (tak ako je tento pojem zadaný nižšie v čl. I. bode 1.1, čl. II. bode 2.1. a v Prílohe č. 1 Dohody), ktorý bude v súlade s touto Dohodou a písomnými objednávkami kupovať Kupujúci od Predávajúceho.

### Článok I.

#### Predmet Dohody

- 1.1. Predmetom tejto Dohody je záväzok Predávajúceho za podmienok stanovených touto Dohodou odovzdať Kupujúcemu a previesť do výlučného vlastníctva Kupujúceho tovar, špecifikovaný v čl. II tejto Dohody a v Prílohe č.1 tejto Dohody, vrátane obalu a dopravy na miesto dodania podľa potrieb Kupujúceho (ďalej len „**Tovar**“) a záväzok Kupujúceho Tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v súlade s podmienkami Dohody.
- 1.2. Účelom tejto Dohody je stanoviť práva a povinnosti Účastníkov Dohody a štandardné podmienky obchodného vzťahu medzi Účastníkmi Dohody, ktoré sa budú aplikovať na kúpne zmluvy na Tovar, ktoré budú Účastníci dohody uzatvárať výhradne na žiadosť Kupujúceho. Účastníci Dohody sa dohodli, že kúpa Tovar podľa tejto Dohody bude realizovaná na základe uzavretej kúpnej zmluvy prostredníctvom písomnej objednávky, v ktorej budú špecifikované všetky detaily kúpy Tovar (ďalej len „**Objedávka**“).

### Článok II.

#### Tovar, objednávka

- 2.1. Tovar je podrobne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky (ďalej len „**OPZ**“) použitom v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní, ktorý tvorí Prílohu č.1.A tejto Dohody, ako aj v ponuke Predávajúceho predloženej do verejného obstarávania (ďalej len „**Ponuka**“), ktorá tvorí Prílohu č. 1.B tejto Dohody. Prílohy č. 1.A a 1.B tvoria Prílohu č.1 tejto Dohody.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v kvalite špecifikovanej v OPZ a v bezchybnom stave.
- 2.3. Účastníci dohody sa dohodli, že písomné Objedávky spracované na základe tejto Dohody budú zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Dohode, najmä s ohľadom na maximálne jednotkové ceny Tovar.

### Článok III.

#### Cena

- 3.1. Maximálne jednotkové ceny ako aj maximálna cena celkom za Tovar musí byť stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky 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 v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou Tovar (najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tovar, dovozný clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie) a primeraný zisk Predávajúceho.
- 3.3. Cena za Tovar je stanovená v mene EUR. Ak je Predávajúci platcom DPH k fakturovanej Cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na

území Slovenskej republiky v čase dodania Tovar. V prípade ak Predávajúci nie je platcom DPH a počas trvania Dohody sa v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov stane platcom DPH, kúpna cena sa bude považovať vrátane DPH. Pre vylúčenie pochybností, zmena kúpnej ceny z tohto dôvodu nie je možná.

- 3.4. Cena celkom za Tovar, ktorý môže byť v súlade s touto Dohodou dodaný, je stanovená v súlade s ponukou predloženou úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní a je uvedená v prílohe č. 2 tejto Dohody (ďalej len "Cena").
- 3.5. Predávajúci prehlasuje, že Tovar poskytuje Kupujúcemu za najlepších/najvýhodnejších podmienok, aké sa poskytujú na relevantnom trhu.
- 3.6. Cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Kupujúceho uvedeného v záhlaví tejto Dohody v časti Kupujúci na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Dohody v časti Predávajúci.
- 3.7. Kúpna cena sa môže každoročne, vždy k 1. januáru daného kalendárneho roka, zvyšovať o mieru inflácie na základe oznámenia Predávajúceho preukazujúceho výšku inflácie stanovenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky zaslaného Kupujúcemu. Miera inflácie sa určuje Indexom spotrebiteľských cien zverejňovaným Štatistickým úradom Slovenskej republiky za kalendárny rok predchádzajúci kalendárnemu roku, v ktorom má prísť k navýšeniu, pričom predmetný Index spotrebiteľských cien za predchádzajúci kalendárny rok je meraný v porovnaní s kalendárnym rokom, ktorý tomuto (predchádzajúceho) roku predchádzal. Takáto zmena je prípustná iba na základe písomného dodatku k tejto Dohode podpísaného oprávnenými zástupcami Účastníkov Dohody, ktorého súčasťou bude upravená Príloha č. 2 tejto Dohody.

#### **Článok IV.**

##### **Predpokladané množstvo Tovar**

- 4.1. Účastníci Dohody sa dohodli, že ustanovenia tejto Dohody nemožno vykladať ako povinnosť Kupujúceho objednať si u Predávajúceho predpokladané množstvo Tovar uvedené v Prílohe č. 1. Predpokladané množstvo Tovar uvedené v tejto Dohode nie je pre Kupujúceho záväzné.
- 4.2. Skutočne objednané množstvo Tovar počas trvania tejto Dohody môže byť nižšie alebo vyššie ako predpokladaná hodnota zákazky a Kupujúci si vyhradzuje právo neobjednať Tovar. Predmetom fakturácie bude len skutočne dodané množstvo Tovar.

#### **Článok V.**

##### **Doba trvania Dohody**

- 5.1. Táto Dohoda sa uzatvára na obdobie štyridsaťosem(48) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Dohody alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. III. bod 3.4. tejto Dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 5.2. Tovar bude Kupujúcemu dodávaný priebežne, počas doby trvania tejto Dohody, a to na základe písomných Objednávok v súlade s čl. VI tejto Dohody.

#### **Článok VI.**

##### **Dodanie Tovar**

- 6.1. Predávajúci na základe predloženej písomnej objednávky Kupujúcemu dodá Tovar v kvalite špecifikovanej v Prílohe č.1 tejto Dohody v bezchybnom stave.
- 6.2. Miestom dodania Tovar je:
  - Hasičský a záchranný útvar hl. mesta Slovenskej republiky Bratislavy, Hasičská stanica Hálkova 3, 831 01 Bratislava,
  - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín,
  - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote, Okružná 1884/118, 979 01 Rimavská Sobota,
  - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina,
  - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Mierová 3, 066 01 Humenné.
- 6.3. Predávajúci dodá Tovar Kupujúcemu v množstve a druhu uvedenom v samostatnej písomnej Objednávke, ktorú Predávajúci písomne potvrdí. Účastníci Dohody sa dohodli na elektronickom

- prijímaní a doručování a potvrzování Objednávek, pričom osobami zodpovednými za doručovanie a prijímanie potrebnej komunikácie sú kontaktné osoby uvedené v záhlaví tejto Dohody.
- 6.4. Tovar musí byť dodaný v súlade s Objednávkou, Prílohou č.1 tejto Dohody a touto Dohodou a musí byť riadne zabalený. Prebratie Tvaru dodaného do miesta dodania Tvaru Predávajúcim sa uskutoční fyzickým prevzatím Tvaru, kontrolou množstva a kvality dodaného tovaru a podpisom preberacieho protokolu a /alebo dodacieho listu splnomocneným zástupcom Predávajúceho a Kupujúceho. V preberacom protokole bude uvedené presné množstvo a druh dodaného Tvaru, vyjadrenie, či dodávka Tvaru je úplná a či pri prevzatí Tvar zodpovedal požiadavkám podľa OPZ, Ponuky, tejto Dohody a písomnej Objednávky. V preberacom protokole Kupujúci vyznačí riadne dodanie Tvaru. V prípade väd sa tieto vyznačia v preberacom protokole a tento môže byť podkladom pre fakturácie až po odstránení väd dodávky Tvaru. Preberacím protokolom môže byť aj dodací list.
  - 6.5. Predávajúci je povinný dodať Tvar špecifikovaný v písomnej Objednávke Kupujúceho do miesta plnenia najneskôr do šiestich (6) mesiacov od doručenia písomnej Objednávky. Predávajúci sa zaväzuje zástupcovi Kupujúceho oznámiť čas dodávky Tvaru do miesta plnenia najneskôr dva pracovné dni pred predpokladaným dňom dodania.
  - 6.6. Ak Predávajúci neoznámí termín dodávky Tvaru, Kupujúci nie je povinný prevziať dodávku Tvaru v deň doručenia, ale až v nasledujúci deň. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznamenej dodávky Tvaru a jej opätovným doručením znáša Predávajúci.
  - 6.7. Predávajúci odovzdá Tvar na základe preberacieho protokolu, prípadne dodacieho listu. Predávajúci umožní Kupujúcemu riadne prevzatie dodaného Tvaru a jeho kontrolu.
  - 6.8. Po dodaní Tvaru Kupujúci potvrdí jeho prevzatie podpísaním preberacieho protokolu, prípadne dodacieho listu. Potvrdený preberací protokol (prípadne dodací list) a písomná Objednávka sú podkladom pre vystavenie faktúry a budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
  - 6.9. V prípade dodania Tvaru pred stanoveným časom dodania Tvaru nemá Predávajúci nárok na finančné zvýhodnenie.
  - 6.10. Vlastnícke právo k Tvaru a nebezpečenstvo škody na Tvaroch prechádza na Kupujúceho momentom odovzdania Tvaru Kupujúcemu na základe preberacieho protokolu /a alebo dodacieho listu podľa bodu 6.4 tohto článku

## **Článok VII.**

### **Platobné podmienky a fakturácia**

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tvar zaplatiť Predávajúcemu Cenu podľa tejto Dohody a písomnej Objednávky na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tvaru a podpísaní preberacieho protokolu alebo dodacieho listu s vyznačením riadneho dodania Tvaru. Zálohové platby ani platba vopred sa neposkytujú. Úhrada Ceny sa uskutoční po prebratí Tvaru Kupujúcim, formou prevodu na bankový účet Predávajúceho. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu Kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v bode 7.3. tohto článku tejto Dohody.
- 7.2. Každá faktúra vystavená Predávajúcim bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude originál/fotokópia preberacieho protokolu alebo dodacieho listu s vyznačením bezchybného dodania Tvaru potvrdeného Kupujúcim.
- 7.3. Lehota splatnosti faktúry Predávajúceho je 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z., v súlade s touto Dohodou a/alebo písomnou Objednávkou, Kupujúci ju bezodkladne vráti Predávajúcemu na prepracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 (tridsať) dní odo dňa jej opätovného doručenia Kupujúcemu.
- 7.4. Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostne prevodným príkazom.
- 7.5. Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením Predávajúceho uvedeným v záhlaví Dohody.

## Článok VIII.

### Práva a povinnosti zmluvných strán

- 8.1. Predávajúci je povinný dodať Tovar Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v súlade s požiadavkami OPZ, Ponuky, tejto Dohody a Objednávky.
- 8.2. Kupujúci je povinný protokolárne prebrať bezchybný Tovar podľa čl. VI. ods. 6.1. tejto Dohody a Objednávky, v mieste dodania tovaru a za splnenia podmienky podľa čl. VI. ods. 6.5. tejto Dohody a podmienok Objednávky a riadne a včas zaplatiť cenu dohodnutú podľa čl. III. tejto Dohody.
- 8.3. V Prílohe č.3 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Dohody, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.4. Predávajúci je povinný Kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č.3, a to bezodkladne.
- 8.5. V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr 5 (päť) pracovných dní pred plánovanou zmenou subdodávateľa predložiť Kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 8.3. tohto článku tejto Dohody a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí Predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“). Ak sa na strane Predávajúceho ako Účastníka Dohody, podieľa skupina dodávateľov podľa § 37 zákona č. 343/2015 Z.z., má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 8.6. Predávajúci je zároveň povinný zabezpečiť, aby každý existujúci, ako aj nový subdodávateľ alebo tretia osoba, boli vybraní tak, aby spĺňali rovnaké podmienky vyžadované od subdodávateľov a tretích osôb vo verejnom obstarávaní, pričom tieto podmienky je Predávajúci povinný kedykoľvek na žiadosť Kupujúceho bezodkladne preukázať. V prípade, ak Kupujúci písomne odsúhlasí zmenu subdodávateľa alebo tretej osoby, nevyžaduje sa uzatvorenie dodatku k tejto Dohode.
- 8.7. Kupujúci je oprávnený rozhodnúť o nepoužití subdodávateľa a/alebo tretej osoby alebo vylúčiť subdodávateľa aj bez udania dôvodu, pričom Predávajúci je povinný riadiť sa takýmto rozhodnutím Kupujúceho a bezodkladne zabezpečiť na vlastné náklady náhradu subdodávateľa alebo použiť na plnenie predmetu tejto Dohody alebo Kúpnej zmluvy vlastné kapacity.
- 8.8. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 8.9. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Dohody je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z., pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka.
- 8.10. V prípade, že predávajúci, jeho subdodávateľ podľa zákona č. 343/2015 Z. z. alebo subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z. má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., predávajúci vyhlasuje, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora, rovnako ani konečným užívateľom výhod jeho subdodávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z., nie je:
  - 1 prezident Slovenskej republiky,
  - 2 člen vlády,
  - 3 vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
  - 4 vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
  - 5 sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
  - 6 generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,

- 7 verejný ochranca práv,
- 8 predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
- 9 štátny tajomník,
- 10 generálny tajomník služobného úradu,
- 11 prednosta okresného úradu,
- 12 primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
- 13 predseda vyššieho územného celku.

## Článok IX.

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 9.1. Predávajúci zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného Tvaru.
- 9.2. Predávajúci zodpovedá v zmysle § 429 a nasl. Obchodného zákonníka za akosť Tvaru minimálne dva (2) roky (ďalej len „**Záručná doba**“) od prevzatia Tvaru Kupujúcim, t.j. odo dňa uvedeného na preberacom protokole alebo dodacom liste.
- 9.3. Podľa bodu 9.2. tohto článku Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný Tvar bude mať počas Záručnej doby vlastnosti vymedzené v OPZ a Ponuke a že Tvar bude spôsobilý na použitie za účelom, na aký sa Tvar obvykle používa.
- 9.4. Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predáváčemu vady v akosti Tvaru bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „**Uplatnenie záruky**“).
- 9.5. Uplatnenie záruky musí obsahovať:
  - 9.5.1. číslo písomnej Objednávky,
  - 9.5.2. popis vady akosti Tvaru alebo spôsob ako sa vada akosti Tvaru prejavuje,
  - 9.5.3. počet vadných kusov Tvaru,
  - 9.5.4. určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky podľa bodu 9.7. tejto Dohody.
- 9.6. Predávajúci je povinný sa písomne k Uplatneniu záruky vyjadriť do 7 (sedem) dní po jeho doručení. Ak sa Predávajúci v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že Uplatnenie záruky je oprávnené a Predávajúci súhlasí s oznámenými vadami akosti Tvaru (ďalej len „**Oprávnená reklamácia**“). Predávajúci nemôže bez vážneho dôvodu odmietnuť Uplatnenie reklamácie.
- 9.7. V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade Oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
  - 9.7.1. vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za Tvar vykazujúci vady akosti,
  - 9.7.2. zľavu z kúpnej ceny za Tvar vykazujúci vady akosti,
  - 9.7.3. výmenu Tvaru vykazujúcich vady akosti za bezchybný Tvar,
  - 9.7.4. opravu Tvaru vykazujúceho vady akosti.
- 9.8. Popri nárokoch ustanovených v bode 9.7. tohto článku tejto Dohody má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 9.9. V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 9.7.1. a/alebo 9.7.2. tohto článku je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov) so splatnosťou 30 (tridsať) dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 9.10. V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 9.7.3. a/alebo 9.7.4. tohto článku tejto Dohody je Predávajúci povinný vymeniť Tvar vykazujúcich vady akosti za bezchybný Tvar a/alebo vykonať opravu Tvaru do 30 (tridsať) dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky. V tomto prípade zabezpečí odobratie Tvaru vykazujúceho vady akosti z miesta dodania tovaru a dodanie bezchybného a/alebo opraveného Tvarov na miesto dodania Tvaru Predávajúci na svoje náklady.

## **Článok X. Ukončenie Dohody**

- 10.1. Túto Dohodu je možné skončiť:
  - 10.1.1. písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o ukončení Dohody sa súčasne upravujú aj nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s Dohodou,
  - 10.1.2. písomným odstúpením od Dohody ktoroukoľvek zo Zmluvných strán,
  - 10.1.3. písomnou výpoveďou Dohody podľa bodu 10.7. tohto článku.
- 10.2. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Dohody v prípade, ak:
  - 10.2.1. Sa proti Predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
  - 10.2.2. Predávajúci vstúpil do likvidácie,
  - 10.2.3. Kupujúci mal (3)tri a viac Oprávnených reklamácií k podstatnej časti dodávky Tovar,
  - 10.2.4. Predávajúci koná v rozpore s touto Dohodou a/alebo písomnou Objednávkou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
  - 10.2.5. v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z., alebo podľa § 40 ods. 8 zákona č. 343/2015 Z.z. alebo akýkoľvek iný dôvod na vylúčenie Predávajúceho stanovený zákonom č. 343/2015 Z.z.,
  - 10.2.6. Predávajúci nebude schopný dodať tovar v súlade s touto Dohodou,
  - 10.2.7. Predávajúci poruší povinnosti podľa čl. VIII bod 8.4 až 8.10 tejto Dohody,
  - 10.2.8. táto nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
  - 10.2.9. subdodávateľ/subdodávatelia Predávajúceho nebol/neboli v čase uzavretia tejto Dohody zapísaný/í v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol/boli vymazaný/í z registra partnerov verejného sektora;
  - 10.2.10. došlo k splneniu zákonných dôvodov na odstúpenie od tejto Dohody podľa zák. č. 343/2015 Z.z.. (najmä § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.),
  - 10.2.11. Predávajúci dodá Kupujúcemu Tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s OPZ,
  - 10.2.12. Predávajúci nebol v čase uzavretia Dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 10.3. Predávajúci je oprávnený písomne odstúpiť od Dohody v prípade, ak Kupujúci poruší Dohodu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Dohody na strane Kupujúceho sa považuje omeškanie Kupujúceho s úhradou faktúry/faktúr viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote ich splatnosti a Kupujúci nevykoná nápravu v primeranej lehote po písomnej výzve Predávajúceho.
- 10.4. Odstúpenie od Dohody musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a je účinné dňom doručenia druhému Účastníkovi Dohody. Odstúpením od tejto Dohody nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa ochrany dôverných informácií, voľby práva, zmluvných pokút, náhrady škody a riešenia sporov. Odstúpením od tejto Dohody niektorým Účastníkom Dohody sa táto Dohoda zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia druhému Účastníkovi Dohody. Pri odstúpení od tejto Dohody si Účastníci Dohody ponechávajú doterajšie plnenia a/alebo Kupujúci určí spôsob vysporiadania ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku tejto Dohody.
- 10.5. Ak účastník Dohody odstúpi od Dohody v súlade touto Dohodou, má právo požadovať od druhej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla, okrem prípadov vyššej moci. Za okolnosti vyššej moci sa považujú okolnosti, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, a to najmä vojny, živelné katastrofy značného rozsahu majúce súvislosť s predmetom zmluvy, štrajky. Za vyššiu moc sa však nepovažujú najmä výpadky vo výrobe, prerušenie dodávok energií, nesplnenie alebo oneskorenie dodávok od subdodávateľov a zásahy orgánov verejnej moci alebo nezískanie úradných povolení.

- 10.6. Túto Dohodu môže každý Účastník Dohody písomne vypovedať aj bez udania dôvodu s výpovednou lehotou (i) šesť (6) mesiacov v prípade výpovede podanej Predávajúcim a (ii) dva (2) mesiace v prípade výpovede podanej Kupujúcim. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhému Účastníkovi Dohody.

#### **Článok XI.**

##### **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 11.1. V prípade, že Predávajúci nedodá Tovar v súlade s písomnou Objednávkou (riadne) a v dohodnutom termíne (včas) má Kupujúci právo požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tvaru, s dodávkou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 11.2. V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, má Predávajúci právo za každý aj začatý deň omeškania požadovať úroky z omeškania v zákonom stanovenej výške, ak o ne Predávajúci požiada.
- 11.3. V prípade omeškania Predávajúceho s odstránením vady Tvaru alebo výmeny Tvaru podľa čl. IX. bod 9.10. tejto Dohody má Kupujúci právo požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tvaru, s dodávkou/opravou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 11.4. Zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcim podľa bodu 11.1. a/alebo 11.3. tohto článku tejto Dohody nemá vplyv na náhradu škody, ktorá vznikla v priamej príčinnej súvislosti s porušenou povinnosťou vyplývajúcou z tejto Dohody, za ktorú sa uplatňuje zmluvná pokuta.
- 11.5. V prípade nepravdivosti vyhlásenia Predávajúceho, ktoré je uvedené v čl. 8 bod 8.9. tejto Dohody, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 30 000,-EUR.

#### **Článok XII.**

##### **Vlastnícke právo**

- 12.1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tvaru podpisom preberacieho protokolu alebo dodacieho listu s vyznačením bezchybného dodania Tvaru.

#### **Článok XIII.**

##### **Náhrada škody**

- 13.1. V prípade že Kupujúcemu bude spôsobená škoda Predávajúcim, Predávajúci sa túto škodu zaväzuje v plnom rozsahu Kupujúcemu nahradiť.

#### **Článok XIV.**

##### **Osobitné ustanovenia**

- 14.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s Dohodou (každá z nich ďalej ako „**Oznámenie**“) musia byť v písomnej podobe doručené:
- (i) osobne,
  - (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným,
  - (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo
  - (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Dohody.
- 14.2. Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom Dohody:
- Kupujúci:  
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto, Slovenská republika  
k rukám:  
email:
- 14.3. Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Dohody:
- Predávajúci: PRO-DIVE s.r.o.  
k rukám:

email:

- 14.4. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
  - 14.4.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
  - 14.4.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
  - 14.4.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 14.5. Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva inak. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.
- 14.6. Účastníci Dohody sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítavať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.
- 14.7. Ak ktorékoľvek z ustanovení tejto Dohody bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Dohody, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Dohody zostane nedotknutá.
- 14.8. Účastníci Dohody sa dohodli, že pohľadávky Kupujúceho vyplývajúce z tejto Dohody Objednávky voči Predávajúcemu môžu byť Kupujúcim jednostranne započítané alebo postúpené na tretie osoby.
- 14.9. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu všetku súčinnosť nevyhnutnú na plnenie tejto Dohody a/alebo Objednávky.

## **Článok XV.**

### **Záverečné ustanovenia a riešenie sporov**

- 15.1. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma Účastníkmi Dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR. Dohodu zverejní Kupujúci.
- 15.2. Táto Dohoda môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými, očíslovanými a Účastníkmi Dohody podpísanými dodatkami k tejto Dohode, ktoré sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Účastníka Dohody, bankového spojenia alebo čísla účtu, oznámi Účastník Dohody ktorého sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhému Účastníkovi Dohody, a to bez zbytočného odkladu, inak povinný Účastník Dohody zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musel vynaložiť druhý Účastník Dohody.
- 15.3. Práva a povinnosti Účastníkov Dohody výslovne neupravené touto Dohodou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory, ktoré vzniknú z Dohody, sa budú Účastníci Dohody snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa Účastníci Dohody nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto Dohody budú riešené vecne a miestne príslušnými súdmi SR.
- 15.4. Táto Dohoda je vyhotovená v elektronickej podobe s platnosťou originálu v súlade so zákonom č.305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č.272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V prípade podpisu Dohody v listinnej podobe táto Dohoda je vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom Predávajúci obdrží jedno (1) vyhotovenie a Kupujúci obdrží dve (2) vyhotovenia.

15.5 Účastníci Dohody vyhlasujú, že vôľa prejavená v tejto Dohode je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete Dohody a že túto Dohodu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú podpisom tejto Dohody.

15.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody je:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky členený na:

Príloha č.1.A - Opis predmetu zákazky použitý v súťažných podkladoch

Príloha č. 1.B - Opis predmetu zákazky z ponuky Predávajúceho predloženej do verejného obstarávania

Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny tejto Dohody

Príloha č. 3: Informácie o subdodávateľoch

V Bratislave dňa: .....

V Bratislave dňa: .....

za Ministerstvo vnútra SR:

za Predávajúceho:

.....

Lucia Kurilovská  
I. štátna tajomníčka Ministerstva vnútra  
Slovenskej republiky

.....

Ladislav Hrušč  
konateľ  
PRO-DIVE s.r.o.

Príloha č.1.- č.1A Opis predmetu zákazky použitý v súťažných podkladoch  
 - č.1B Opis predmetu zákazky z ponuky Predávajúceho predloženej do verejného obstarávania

**Názov predmetu zákazky:**

„Potápačský materiál“

**Opis predmetu zákazky, technické požiadavky:**

Predmetom zákazky je nákup potápačského materiálu pre potreby príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na obdobie 48 mesiacov alebo do vyčerpania finančného limitu maximálnej celkovej ceny za predpokladané množstvo, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Jednotlivé prvky potápačského materiálu budú používané v súlade s § 3 zákona č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore (ďalej len „HaZZ“), v ktorom sú definované úlohy HaZZ, ako aj v súlade s nariadením MV SR č. 181/2011 a pokynom prezidenta HaZZ č. 10/2012 o vykonávaní potápačskej činnosti v HaZZ, a to najmä pri záchranných a vyhľadávacích prácach na a pod vodnou hladinou ako aj pod ľadom za účelom záchranu osôb, zvierat a majetku, pri zabraňovaní ekologických havárií a pod. Potápačský materiál musí spĺňať kvalitu profesionálnej výstroje a nie kvalitu na rekreačné a športové potápanie.

**Parametre predmetu zákazky**

Požiadavka / počet ks	Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť presnú hodnotu parametra
Suchý potápačský oblek - ľahký (set)	<p><u>Minimálna technická špecifikácia položiek predmetu zákazky:</u></p> <p>1 Suchý potápačský oblek - ľahký (set) - 70 setov</p> <p>Set suchého ľahkého potápačského obleku pozostáva z minimálneho príslušenstva: suchý potápačský oblek ľahký s integrovanou kuklou, systém suchých rukavíc, tepelno-izolačná vložka do suchého obleku, tepelno-izolačná vložka do suchého obleku - ľahká, tepelno-izolačné ponožky, neoprénová kukla a termoprádlo.</p> <p>1.1 Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou - 1 ks / set</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tkanina sa musí vyznačovať vysokou pevnosťou a ohybnosťou pri zachovaní veľmi nízkej hmotnosti,</li> <li>• materiál obleku nylon / butylen / polyester 430 - 550 g alebo ekvivalentný s polyuretánovou povrchovou úpravou,</li> <li>• odolný v chemickom a biologickom kontaminovanom vodnom prostredí,</li> </ul>	<p><u>1.Suchý potápačský oblek –ľahký (set)</u></p> <p>Set pozostáva z ľahkého suchého potápačského obleku s latexovou integrovanou kuklou, kruhovému systému pre silikónovú manžetu vymeniteľnú užívateľom a pre suché rukavice, tepelno-izolačnej vložky do suchého obleku, ľahkej tepelno-izolačnej vložky do suchého obleku, tepelno-izolačných ponožiek, neoprénovej kukly a termoprádla.</p> <p><u>1.1 Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou - ľahký</u>                  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>                  Model: <b>Expedition HD2 Tech Dry SP</b>                  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• materiál: vysoko odolný trilaminát v kombinácii nylon/butylen/polyester s gramážou 480 g/m<sup>2</sup></li> <li>• áno</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekontaminovateľný, udržiavateľný a umývateľný,</li> <li>• povrchová úprava nesmie byť savá,</li> <li>• všetky vonkajšie povrchy hladké,</li> <li>• oprava malých poškodení užívateľom,</li> <li>• vnútorná vrstva obleku odolná voči roztrhnutiu a prepichnutiu,</li> <li>• predný / zadný vodotesný kovový zips s ochranným plastovým zipsom (ochranný zips sa nachádza nad kovovým zipsom), (v prípade požiadavky zo strany verejného obstarávateľa uchádzač musí dodať aj predný vodotesný kovový zips s ochranným plastovým zipsom)</li> <li>• integrovaná kukla z materiálu Latex alebo ekvivalentného, odolná voči biologickému a chemickému znečisteniu,</li> <li>• neoprénová krčná manžeta hrúbky min. 2 mm - max. 3 mm,</li> <li>• užívateľský vymeniteľné silikónové zápästné manžety fľaškovitého tvaru namontované na systéme vymeniteľných manžiet priamo na obleku,</li> <li>• možnosť namontovania upevňovacích krúžkov suchých rukavíc,</li> <li>• nastaviteľný nízko profilový výpustný ventil umiestnený v hornej ľavej časti ľavého ramena,</li> <li>• 360° otočný nízko profilový napúšťací ventil umiestnený v strede hrudníka,</li> <li>• topánky obleku vyrobené z min. 6 mm - max. 7 mm tepelno-izolačného materiálu s pogumovanou povrchovou úpravou z dôvodu vyššieho tepelného komfortu a odolnosti,</li> <li>• topánka na päte prispôsobená na lepšie držanie plutiev,</li> <li>• z dôvodu lepšej viditeľnosti obleku požaduje sa jeho výrazná červená farba s reflexnými nášivkami na horných a dolných končatinách. Reflexné nášivky suchého obleku so šírkou 75 mm (reflexne žlté strieborné pruhy), 25 mm žltý, 25 mm strieborný reflexný a 25 mm žltý,</li> <li>• na zadnej strane nezmazateľný reflexný nápis „HASIČI“,</li> <li>• vystužené kolená spevnené z vysoko odolného materiálu, kevlárového alebo ekvivalentného,</li> <li>• sedacia časť z vonkajšej a vnútornej strany stehien spevnená z vysoko odolného materiálu minimálne po bok,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• nesáva povrchová úprava materiálu</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• predný alebo zadný vodotesný kovový zips podľa voľby objednávateľa s ochranným plastovým zipsom nachádzajúci sa nad hlavným kovovým zipsom</li> <li>• integrovaná latexová kukla odolná voči biologickému a chemickému znečisteniu</li> <li>• 3 mm krčná neoprénová manžeta</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• vysoko odolné vulkanizované botky z 6 mm komprimovaného neoprénu s pogumovanou povrchovou úpravou</li> <li>• áno</li> <li>• áno, červená farba s reflexnými páskami so šírkou 75mm na horných a dolných končatinách – pruhy reflexne žlté strieborné pruhy o rozmeroch 25 mm žltý, 25 mm strieborný reflexný a 25 mm žltý</li> <li>• áno</li> <li>• áno, vystužené kolená spevnené kevralom</li> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> </ul>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spevnenie medzinožia na prednej vnútornej a zadnej vonkajšej strane z vysoko odolného materiálu,</li> <li>• zosilnená časť laktov a ramien z vysoko odolného kevlarového materiálu alebo ekvivalent,</li> <li>• vystužené body švov tzv. „kritického opotrebenia“,</li> <li>• jedno vrečko na pravej strane stehna z boku na suchý zips s drenážnymi dierkami, vrečko musí mať z vnútornej strany dve sady elastických šnúr na upevnenie doplnkov,</li> <li>• anatomický strih suchého obleku s teleskopickým torzom pre lepšiu pohyblivosť,</li> <li>• integrované nastaviteľné traky,</li> <li>• minimálna 5 ročná záruka poskytnutá výrobcom na materiál, tesniace spoje a prevedenie,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks párov náhradných silikónových zápästných manžiet,</li> <li>• vak na uskladnenie a transport obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky sadá na opravu: lepidlo + záplaty v minimálne rovnakej odolnosti ako materiál obleku,</li> <li>• súčasťou dodávky stredotlaková hadica slúžiaca na dofuk obleku dĺžky min. 700 mm - max. 800 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky je 2 ks lubrikantu na mazanie vodotesného zipsu,</li> <li>• súčasťou dodávky tepelno-izolačná kukla slúžiaca k používaniu pod integrovanú kuklu,</li> <li>• možnosť dodania tepelno-izolačnej kukly vo viacerých veľkostiach,</li> <li>• súčasťou dodávky vešiak vhodný na zavesenie suchého obleku, zavesenie cez otvor na krk, nohami na zem,</li> <li>• vyhlásenie výrobcu deklarujúci, že materiál, z ktorého je zhotovený suchý potápačský oblek je vhodný do chemicky a biologicky kontaminovaného vodného prostredia,</li> <li>• medzinárodný certifikát podľa normy EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentný.</li> </ul> <p><b>1.2 Systém suchých rukavíc - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezšvové päť prstové suché potápačské rukavice namontované na rýchlopínacom systéme suchých rukavíc,</li> <li>• rýchlopínací systém kompatibilný so suchým oblekom,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> <li>• áno, časti spevnené materiálom Melcro T-5500</li> <li>• áno</li> <li>• veľké TECH vrečko o objeme 3,5 cm<sup>3</sup> na zips na pravom stehne s drenážnymi dierkami na spodku. Vrečko má 2 sady elastických šnúr pre upevnenie doplnkov.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• 7 ročná záruka poskytnutá výrobcom na materiál, tesniace spoje a prevedenie (viď priložené vyhlásenie výrobcu ako súčasť predložených dokumentov)</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, servisný kit (lepidlo, záplaty)</li> <li>• áno, dĺžka 800m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno (viď priložené vyhlásenie výrobcu ako súčasť predložených dokumentov)</li> <li>• áno (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>1.2 Systém suchých rukavíc</u>  Výrobca: <b>KUBI/VIKING</b>  Model: <b>Alu Glove Ring System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rýchlo upevňovací systém pomocou kovových spojovacích krúžkov na zápäštnú manžetu suchého obleku,</li> <li>• možnosť dodania v štyroch veľkostiach L, XL, 2XL, 3XL,</li> <li>• súčasťou dodávky vyberateľná tepelno-izolačná vložka do rukavíc,</li> <li>• súčasťou dodávky ďalší pár náhradných rukavíc,</li> <li>• súčasťou dodávky náhradné tesnenie na spojovacích kruhoch,</li> <li>• súčasťou dodávky rôzne veľkosti vnútorných upevňovacích kruhov, ktorými sa systém upevňuje na suchú rukavicu,</li> <li>• flexibilný systém upevňovania suchých rukavíc na potápačský oblek rýchlym a jednoduchým nasunutím spojovacích krúžkov do seba,</li> <li>• medzinárodné certifikáty s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.</li> </ul> <p><b>1.3 Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tepelno-izolačná vložka typu jednodielna kombinéza s obojstranným zipsom z prednej strany,</li> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent s hmotnosťou minimálne 400 g/m<sup>2</sup>, vnútorný materiál vlhkosť odvádzajúci materiál - mikro fleece,</li> <li>• dve bočné vrecká a jedno hrudné vrecko,</li> <li>• špeciálne skonštruované otvory pre P-ventil a vyhrievanie,</li> <li>• ventilačné otvory pre lepší odvod vzduchu,</li> <li>• nožné a zápäštné pútko pre lepšie obliekanie.</li> </ul> <p><b>1.4 Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku (letná) - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tepelno-izolačná vložka typu jednodielna kombinéza s obojstranným zipsom z prednej strany,</li> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent s hmotnosťou maximálne 190 g/m<sup>2</sup>, vnútorný materiál vlhkosť odvádzajúci materiál - mikro fleece,</li> <li>• dve bočné vrecká a jedno hrudné vrecko,</li> <li>• ventilačné otvory pre lepší odvod vzduchu,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, ALU rings</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>1.3 Tepelno-izolačná vložka</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>Super HI-LOFT Polarwear Extreme SP</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 500 g/m<sup>2</sup> v oblasti trupu a v oblasti končatín hrúbky 250 g/m<sup>2</sup>, vnútorný vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.4 Tepelno-izolačná vložka (letná)</u>  Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b>  Model: <b>CT Polarwear SP</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 190 g/m<sup>2</sup> v oblasti trupu a v oblasti končatín, vnútorný vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	--

<p>Suchý potápačský oblek - ťažký (set)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nožné a zápästné pútka pre lepšie obliekanie.</li> </ul> <p><b>1.5 Tepelno-izolačné ponožky - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál z hladkého spevneného nylonu alebo ekvivalent,</li> <li>• mäkký, flexibilný, ľahko udržiaateľný a vlhkosť odvádzajúci materiál,</li> <li>• pútka umožňujúce ľahšie obúvanie ponožiek.</li> </ul> <p><b>1.6 Neoprénová kukla - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 5 mm - max. 7 mm neoprénová kukla z vysoko elastického materiálu a max. 5 mm hladkého tvárového tesnenia pre použitie s celotvárovou potápačskou maskou,</li> <li>• ventilačný otvor na vrchole pre únik vzduchu,</li> <li>• reflexné prvky pre lepšiu viditeľnosť.</li> </ul> <p><b>1.7 Termoprádlo - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tepelno-izolačné termoprádlo vhodné ako spodná vrstva,</li> <li>• dvojdielne: tričko s dlhými rukávami a dlhé nohavice,</li> <li>• vyrobené z priedušného, vlhkosť odvádzajúceho materiálu.</li> </ul> <p>Súčasťou dodávky v zmysle RD: musí byť zaškolenie všetkých používateľov potápačských oblekov v správnom používaní, skladovaní, starostlivosti, používateľskom servise a dekontaminovaní oblekov a jeho častí a to po predchádzajúcej dohode s verejným obstarávateľom.</p> <p><u>Veľkosti suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami</u> budú stanovené v rámci zadávania konkrétnej zákazky mierenkovým spôsobom (t. j. na základe konkrétnych nameraných telesných rozmerov príslušníka HaZZ (hasiča)). Termín stanovenia požadovaných veľkostí suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami (meranie telesných rozmerov potápačov) dohodne verejný obstarávateľ s uchádzačom prostredníctvom e-mailu. Meranie zabezpečí uchádzač prostredníctvom vlastných zamestnancov na mieste stanovenom verejných obstarávateľom. Na základe nameraných rozmerov a veľkostnej tabuľky výrobcu, uchádzač odporučí hasičovi konkrétnu veľkosť. Identicky sa bude postupovať aj pri stanovení veľkosti topánky na suchom obleku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.5 Tepelno-izolačné ponožky</u> Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b> Model: <b>CT Boot Liner</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvrstvová konštrukcia materiálu: vonkajší materiál hladký spevnený nylon, stredný tepelno-izolačný materiál Thinsulate hrúbky 190 g/m<sup>2</sup>, vnútorný ľahký, flexibilný, vlhkosť odvádzajúci materiál – fleece</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.6 Neoprénová kukla</u> Výrobca: <b>BARE Sports Europe</b> Model: <b>Elastek Dry Hood-Face Seal Skin</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 mm kukla z vysoko elastického neoprénu a 5 mm hladkého tvárového tesnenia pre použitie s celotvárovou potápačskou maskou</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>1.7 Termoprádlo</u> Výrobca: <b>KLIMATEX</b> Model: <b>Base Dasty</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
---	---	---

	<p>Suché rukavice sa musia dodávať minimálne vo veľkostiach, L, XL a 2XL, 3XL. Súčasťou ponuky uchádzača musí byť úplná veľkostná tabuľka vrátane skutočných rozmerov pre suché rukavice a neoprénovú kuklu k suchému obleku.</p> <p>Termoprádlo sa musí dodávať minimálne vo veľkostiach M, L, XL, 2XL, 3XL.</p> <p><b>2 Suchý potápačský oblek - ťažký (set) - 5 setov</b></p> <p>Set suchého potápačského obleku ťažkého tvorí minimálne príslušenstvo: suchý potápačský oblek ukončený len krčnou manžetou, krčnou manžetou a integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby, ktorá je súčasťou tejto špecifikácie, krčnou manžetou a integrovaným systémom k prilbe Kirby Morgan 17 A/B (daným typom prilby Hasičský a záchranný zbor disponuje), systém suchých rukavíc, suché potápačské rukavice, ochranná bezpečnostná záťažová obuv, lýtkový integrovaný systém závaží.</p> <p><b>2.1 Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál obleku: 3-vrstvová z vulkanizovanej guma NR/EPDM na strečovej podšívke z polyamidu / elastanu alebo ekvivalentnej,</li> <li>• dekontaminovateľný a umývateľný,</li> <li>• udržiavateľný,</li> <li>• všetky vonkajšie povrchy hladké,</li> <li>• chemicky a biologicky odolný,</li> <li>• oprava malých poškodení užívateľom,</li> <li>• hladké zvarané vonkajšie aj vnútorné švy,</li> <li>• vnútorná polyuretánová vrstva obleku odolná voči chemickým a biologickým látkam,</li> <li>• stredná nylonová vrstva obleku odolná voči roztrhnutiu a prepichnutiu,</li> <li>• vonkajšia polyuretánová vrstva obleku odolná voči chemickým a biologickým látkam,</li> <li>• zadný kovový vodotesný zips, umiestnený cez ramená,</li> <li>• krčná manžeta s integrovaným strmeňom na pripevnenie potápačskej prilby, ktorá je súčasťou tejto špecifikácie (krčná manžeta s integrovaným systémom na pripevnenie potápačskej prilby Kirby Morgan 17 A/B - zostava svorky, nákrčníka na krk),</li> <li>• vymeniteľné silikónové zápästné manžety namontované na systéme vymeniteľných manžiet priamo na obleku,</li> </ul>	<p><u>2. Suchý potápačský oblek – ťažký (set)</u></p> <p>Set pozostáva z ťažkého suchého potápačského obleku s krčnou manžetou a integrovaným strmeňom pre potápačskú prilbu KM SL17/B, systému suchých rukavíc, ochrannej záťažovej obuvi s integrovanou záťažou.</p> <p><u>2.1 Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking HD</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, pre prilbu KM SL17 A/B</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• súčasťou dodávky ďalší pár náhradných rukavíc,</li> <li>• súčasťou dodávky náhradný pár silikónových zápästných manžiet,</li> <li>• súčasťou dodávky náhradné tesnenie na spojovacích kruhoch,</li> <li>• súčasťou dodávky rôzne veľkosti vnútorných upevňovacích kruhov, ktorými sa systém upevňuje na suchú rukavicu,</li> <li>• plastový systém upevňovania suchých rukavíc na potápačský oblek rýchlym nasunutím spojovacích krúžkov do seba,</li> <li>• farba rukavíc modrá alebo oranžová pre lepšiu rozlíšiteľnosť pod vodnou hladinou.</li> </ul> <p><b>2.3 Suché potápačské rukavice - 1 pár / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezšvové rukavice vyrobené z latexu alebo ekvivalent so zápästnou manžetou z latexu,</li> <li>• možnosť namontovať na kruhový suchý systém rukavíc o priemere 100 mm,</li> <li>• možnosť dodania v troch veľkostiach,</li> <li>• súčasťou dodávky vyberateľná tepelno-izolačná vložka do rukavíc.</li> </ul> <p><b>2.4 Ochranná bezpečnostná záťažová obuv - 2 páry / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obuv na potápačský oblek s „voliteľnými“ olovenými vložkami,</li> <li>• 2 páry / set s dvoma rôznymi veľkosťami,</li> <li>• obuv musí mať min. 5 párov nepokovaných mosadzných očiek na každej topánke,</li> <li>• obuv šnurovací,</li> <li>• špička obuvi testovaná podľa EN 12568:2010 alebo ekvivalentnej,</li> <li>• musí zaisťovať potápačovi stabilitu v tečúcej vode,</li> <li>• musí chrániť dolné končatiny pred ostrými materiálmi alebo predmetmi a nárazmi,</li> <li>• znižovať riziko výstupu „nohami napred“,</li> <li>• súčasťou dodávky musia byť olovené vložky do topánok: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ min. hmotnosť jednej vložky 2 kg / ks (4 kg / pár),</li> <li>▪ vložky musia dodávať potápačovi stabilitu pri práci vo vode.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Súčasťou dodávky</u> musí byť zaškolenie všetkých používateľov potápačských oblekov v správnom používaní, skladovaní, starostlivosti, používateľskom servise a dekontaminovaní oblekov a jeho častí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>2.3 Suché potápačské rukavice</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking Aphatec Glove</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>2.4 Ochranná bezpečnostná záťažová obuv</u>  Výrobca: <b>ANSELL</b>  Model: <b>Viking Overboots &amp; Lead Insoles</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• hmotnosť jednej vložky: 2,85kg (5,7kg pár)</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	--

<p>Tlaková nádoba 2 x 8 L / 300 bar</p>	<p>Veľkosti suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami budú stanovené v rámci zadávania konkrétnej zákazky mierenkovým spôsobom (t. j. na základe konkrétnych nameraných telesných rozmerov príslušníka HaZZ). Termín stanovenia požadovaných veľkostí suchých oblekov a tepelno-izolačnej vložky do suchých oblekov s ponožkami (meranie telesných rozmerov hasičov) dohodne verejný obstarávateľ s uchádzačom prostredníctvom e-mailu. Meranie zabezpečí uchádzač prostredníctvom vlastných zamestnancov na mieste stanovenom verejných obstarávateľom. Na základe nameraných rozmerov a veľkostnej tabuľky výrobcu, uchádzač odporučí hasičovi konkrétnu veľkosť. Rovnakým spôsobom sa bude postupovať aj pri stanovení veľkosti topánky na suchom obleku.</p> <p>Suché rukavice sa musia dodávať v rôznych veľkostiach. Súčasťou ponuky uchádzača musí byť úplná veľkostná tabuľka vrátane skutočných rozmerov pre suché rukavice.</p> <p>3 Potápačský kompletný set - 20 setov</p> <p>Potápačský kompletný set pozostáva z povrchovej tlakovej súpravy a hadíc.</p> <p><b>3.1 Potápačský komplet - 1 set / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• celý systém musí byť dobre umývateľný (dekontaminovateľný, dezinfikovateľný),</li> <li>• jednoduchá manipulácia pri rozoberaní a skladaní systému,</li> <li>• nosič na tlakové nádoby musí mať systém twin so single možnosťou,</li> <li>• nosič musí mať plastové popruhy so závažím na pásovom popruhu,</li> <li>• závažie kovové zložené z hlavného závažia a menších závaží na vyvázenie,</li> <li>• musí byť možnosť uchytenia závaží na twin systém medzi tlakové nádoby,</li> <li>• súčasťou dodávky pogumované krídlo na systém twin 2 x 7,2 l,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 ks I. stupeň 4 výstupy LP + piaty výstup na otočnej hlavičke k pripojeniu hadice z povrchového zdroja,</li> <li>• možnosť pripojenia a odpojenia hadice pod vodnou hladinou pomocou rýchlo spojky,</li> <li>• súčasťou dodávky II. stupeň s náustkom v počte 1 ks / set,</li> <li>• súčasťou dodávky celotvárová maska s II. stupňom s bočnou sprchou (pretlakový systém) (odpojiteľná rýchlo spojka), povrchovým ventilom s možnosťou pripojenia svietidla a kamery (všetko musí byť skompletizované),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <p><b>3. Potápačský komplet – set</b></p> <p>Set pozostáva z potápačského kompletu, povrchovej tlakovej súpravy a hadíc</p> <p><b>3.1 Potápačský komplet</b> Výrobca: <b>INTERSPIRO</b> Model: <b>Divator Pro System</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť závažia 13,8kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, pretlaková FFM Divator s povrchovým ventilom</li> </ul>
<p>Kompenzátor vztlaku (krídlo)</p>		

<p>Komplet backplate 3 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>súčasťou dodávky príslušenstvo k maske: <ul style="list-style-type: none"> <li>dioptrické sklá s rámom,</li> <li>mikrofón so slúchadlami kompatibilné s OTS Aquacom MK-2 DCI (HaZZ disponuje daným typom slúchadiel),</li> </ul> </li> <li>súčasťou dodávky kompozitné tlakové nádoby so systémom twin 2 x 7,2 l.</li> </ul> <p><b>3.2 Povrchová tlaková súprava - 5 ks / 20 set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>povrchová súprava pre dvoch potápačov,</li> <li>napájanie na 300 bar DIN,</li> <li>súprava musí obsahovať min. regulátor s min. dvoma výstupmi, odvzdušnenie (uvoľnenie tlaku) a ochrannú rukoväť.</li> </ul> <p><b>3.3 Hadice - 8 set / 20 set</b></p> <p>Set hadice sa skladá z tlakovej hadice a komunikačného kábla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tlakové hadice,</li> <li>zároveň musia spĺňať aj úlohu komunikačného kábla a navádzacieho lana,</li> <li>kompatibilné s komunikačnou súpravou v položke č. 44,</li> <li>s tlakom max. 300 bar,</li> <li>hadice (tlakové a komunikačné) o dĺžke min. 100 m,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno kompatibilné s OTS Intercom</li> <li>áno, kompozitné tlakové nádoby twin 2x7.2l</li> </ul> <p><b>3.2 Povrchová tlaková súprava</b>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Divator DP1 Surface Supply System</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, 300bar</li> <li>áno</li> </ul> <p><b>3.3 Hadice</b>  Výrobca: <b>INTERSPIRO</b>  Model: <b>Supply Hose</b>  Technická špecifikácia:  Hadica sa skladá s tlakovej hadice a komunikačného kábla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, 300bar</li> <li>áno s dĺžkou 100m (tlaková a komunikačná)</li> </ul>
<p>Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou</p>	<p><b>4 Tlaková nádoba - zostava twin, oceľová potápačská fľaša - 28 ks</b></p> <p>Tlaková nádoba na stlačený vzduch bude zostava twin tlakových nádob pozostávajúcej z 2 x 8 L 300 bar / manifold / obruče:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tlaková nádoba musí byť zhotovená z chrom-molybdenových oceľových plátov s konvexným (oblým) dnom,</li> <li>tlaková nádoba musí byť predpripravená pre použitie 100% kyslíka,</li> <li>vnútorný objem 8 litrov,</li> <li>možnosť použitia dýchacieho média vzduch alebo Nitrox,</li> <li>pracovný tlak 300 bar,</li> <li>metrický závit M25x2,</li> <li>ventily tlakovej nádoby: dva nezávislé uzatvárateľné ventily so závitom G5/8" prepojené pomocou stredového uzatvárateľného mostíka (konštrukčné prevedenie mostíka s vonkajším závitom).</li> </ul>	<p><b>4. Tlaková nádoba – zostava twin, oceľová fľaša</b>  Výrobca: <b>EUROCYLINDER Systems AG/BtS</b>  Model: <b>2x8l/300 Bar/Isolation manifold/DIR</b>  Technická špecifikácia:  Oceľová tlaková zostava na stlačený vzduch pozostáva z twin setu z 2x8l/300bar/manifold/ obruče</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, 2x8l</li> <li>áno</li> <li>áno, 300bar</li> <li>áno, závit M25x2</li> <li>áno, dva nezávislé ventily so závitom G5/8" a stredovým uzatváracím mostíkom s gumovými uzávermi</li> </ul>
<p>Zaťažový systém na backplate</p>		

<p>Pľúcna automatika (set)</p>	<p>Ventily musia byť opatrené gumovými otočnými uzávermi a byť kyslíkovo čisté,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tlaková nádoba spolu s ventilom,</li> <li>• vonkajší závit ventilu G5/8" - 300 bar,</li> <li>• spojené obručami z nerezovej ocele,</li> <li>• odnímateľné stabilizačné gumené papuče na spodnú časť tlakových nádob,</li> <li>• priemer jednej tlakovej nádoby: 140 mm,</li> <li>• dĺžka tlakovej nádoby bez ventilu: min. 610 mm - max. 770 mm,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• priemer jednej nádoby 140mm</li> <li>• dĺžka jednej nádoby 740mm</li> </ul>
<p>Pľúcna automatika 1 st.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obruče vybavené skrutkami s krídlovými matkami,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 137 alebo ekvivalentnej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Pľúcna automatika 2 st.</p>	<p>5 Kompenzátor vztľaku - dvojičky - 28 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 otvory umožňujúce namontovanie krídla priamo na postroj a chrbticovú dosku (backplate) pomocou dvojice centrálnych skrutiek,</li> <li>• jednodušové krídlo tvaru oval,</li> <li>• dvojvrstvová konštrukcia krídla sa musí vyznačovať z pevného vonkajšieho a vnútorného materiálu,</li> <li>• vztľak krídla min. 19 kg - max. 23 kg,</li> <li>• vysoko efektívna drenáž umožňujúca po ponore rýchle odplavenie nahromadenej vody z krídla,</li> <li>• vonkajší obal krídla je vyrobený z materiálu kordury alebo ekvivalentného, ktorý účinne odoláva oderom a roztrhaniu,</li> <li>• umývateľný hladký povrch vonkajšieho obalu kompenzátora vztľaku,</li> <li>• plastový zips,</li> <li>• technický inflátor typu „K“ s mosadznými tlačidlami,</li> <li>• vnútorný obal „duše“ z min. 0,5 mm hrubého uretánu alebo ekvivalentného,</li> <li>• nízko profilová oválna vrapová hadica s jednoduchým kolienkom. Bezpečnostné lanko umiestnené vo vnútri vrapovej hadice zabraňuje jej poškodeniu prílišným natiahnutím. Hadica inflátora je umiestnená v strede, aby neprekážala 1. stupňu dýchacej automatiky,</li> <li>• nízko profilový, plochý vypúšťací ventil umiestnený vpredu v ľavej dolnej časti,</li> <li>• súčasťou dodávky 1 ks stredotlakovej hadice.</li> </ul>	<p><u>5. Kompenzátor vztľaku – dvojičky</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>WTX-D40T TWIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 19,0kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1000D Armorshield Cordura</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 0,5mm čierny uretán</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Tlakomer</p>	<p>6 Komplet backplate 6 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi a adaptérom na pripojenie single fľaše - 28 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tvrdé popruhy s nastaviteľnými prackami,</li> <li>• ohnuté hrudné D-krúžky zo stopkami,</li> </ul>	<p><u>6. Komplet backplate 6mm nerez-ADJ popruhmi</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>6mm SS Backplate adjustable</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

LP Hadica 2,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bočné D-krúžky zo stopkou,</li> <li>• nôž s puzdrom,</li> <li>• nerezová opasková pracka,</li> <li>• medzi nožný popruh s D-krúžkami,</li> <li>• gumy pre upevnenie záložných svetiel a uchytenie inflátorovej hadice,</li> <li>• backplate z nerezú hrúbky 6 mm,</li> <li>• backplate vybavený zvislými prierezmi, ktoré umožňujú uchytenie jednej tlakovej nádoby popruhmi,</li> <li>• backplate vybavený otvormi na uchytenie potápačského krídla,</li> <li>• ramenné popruhy musia umožniť nastavenie podľa postavy potápača,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť adaptér umožňujúci pripevnenie jednej potápačskej tlakovej nádoby k backplatu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 6mm nerezová ocel</li> <li>• áno</li> </ul>
LP Hadica 0,6		<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Kompas na zápästie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul>
Potápačská maska	<p>7 Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou - 28 párov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• popruh pre upevnenie tlakovej nádoby k backplate,</li> <li>• kovová pracka v kombinácii s pevným popruhom umožňujúca pripevniť tlakovú nádobu,</li> <li>• dĺžka popruhu vrátane pracky musí byť prispôsobená na tlakovú nádobu s priemerom max. 204 mm,</li> <li>• min. šírka popruhu 50 mm,</li> <li>• počet: 2 kusy v balení (pár).</li> </ul>	<p><u>7. Popruhy s kovovou prackou</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Bottle strap/SS buckle</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, šírka 50mm</li> <li>• áno</li> </ul>
Dýchacia trubica	<p>8 Závažový systém na backplate - 28 párov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zložený z dvoch vreciek, ktoré sa upevňujú na opasok popruhu cez stopku a cez oko popruhu aj so skrútkou k chrbtovej doske (backplate),</li> <li>• ľavé vrecko má na sebe D-krúžok pre upevnenie manometra, pravé vrecko je bez D-krúžka,</li> <li>• každé vrecko má ešte jedno vrecko s uchom, do ktorého sa vkladá závažie a v prípade potreby je ho možné odhodiť,</li> <li>• do jedného vrecka sa musí zmestiť záťaž min. 3 kg,</li> <li>• vnútorné vrecko je dobre zabezpečené proti nechcanej strate ale zároveň je ho možné ľahko vybrať.</li> </ul>	<p><u>8. Závažový systém na backplate</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Weighting system for backplate</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4kg</li> <li>• áno</li> </ul>
Plutvy	<p>9 Plúcna automatika (set) - 41 setov</p> <p>Set pozostávajúci z dvoch kompletných automatík (primárna a záložná, t. j. 2 x prvý stupeň a 2 x druhý stupeň) z ktorých jedna automatika má 0,6 m LP hadicu medzi 1. a 2. stupňom. Ďalej z tlakomera na krátkej HP hadici, dvoch</p>	<p><u>9. Plúcna automatika – set</u></p> <p>Set pozostávajúci z dvoch kompletných automatík (primárna XTX50 s 2,1m LP hadicou a záložná XTX50</p>

Olovená záťaž	napúšťacích (inflatorových) LP hadíc. Súčasťou setu aj taška na pľúcnu automatiku, ktorá musí obsahovať ochranu polstrovaním, otvor pre odvádzanie vlhkosti a popruh bez rameno.	s 0,6m LP hadicou), dvoch LP hadíc pre BC a tlakomera. Set je uložený v polstrovannej taške.
Potápačský nôž s kladivkom	<p><b>9.1 Pľúcna automatika - 1 ks / set</b></p> <p><u>1.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: membránový, prevážžený,</li> <li>• ochrana proti zamŕzaniu a izolácia vnútorného mechanizmu od vonkajšieho prostredia prostredníctvom suchého tesniaceho systému (suchá komora),</li> <li>• pracovný tlak 300 bar (DIN verzia),</li> <li>• výstupy: 2 HP 7/16" a 4 LP 3/8",</li> <li>• krytka chrániaca šraubovanie 1. stupňa k potápačskej tlakovej nádoby počas prepravy automatiky v prepravnom obale,</li> <li>• dodaný so stredotlakovým poistným ventilom,</li> <li>• otočná hlava s piatym portom v smere osi regulátora,</li> <li>• výmenník tepla v prvom stupni,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných.</li> </ul>	<p><u>9.1 Pľúcna automatika - set</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>XTX50/DST DIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul>
Dekompresná bója	<p><u>2.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: pneumatically vyvážený,</li> <li>• manuálne ovládanie dychových charakteristík: venturi klapka a ovládač dychového odporu (možnosť jemnej regulácie dychového odporu),</li> <li>• dostatočne veľká predná sprcha a deflektorom s vymeniteľnými obojstrannými výstupmi,</li> <li>• 2,1 m LP hadica s 90° pevným kĺbom spájajúca 1. a 2. stupeň (1.automatika) a 0,6m LP hadica s 90° pevným kĺbom (2. automatika),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Plávajúce signálne lano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 stupeň zhotovený z materiálu s aktívnou ochranou proti piesňam a baktériám,</li> <li>• anatomicky silikónový tvarovaný náustok,</li> <li>• možnosť rozobratia 2. stupňa (prístup k hlavnej membráne a výdychovému ventilu) pod vodou alebo na povrchu bez použitia servisných kľúčov,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Poistná šnúra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ochrana proti zamŕzaniu cez systém výmenníka tepla,</li> <li>• gumička z jedného kusu na uchytenie automatiky na krku potápača,</li> <li>• továrenský predpripravený pre použitie Nitroxu alebo ekvivalent do 40% O<sub>2</sub>,</li> <li>• certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, do 40%O<sub>2</sub> v dýchacej zmesi</li> <li>• EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul>
Pozičná signalizačná bója + lano	9.2 Tlakomer (manometer) - 1 ks / set	<p><u>9.2 Tlakomer (manometer)</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>Tek Gauge SPG</b></p>

<p>Celotvárová potápačská maska - set</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odolné telo z chrómovanej mosadze,</li> <li>• maximálny pracovný tlak 300 bar,</li> <li>• priezor z tvrdeného skla,</li> <li>• čierny ciferník s luminiscenčnými číslami,</li> <li>• priemer: min. 50 mm - max. 52 mm,</li> <li>• luminiscenčné čísla a ručička,</li> <li>• súčasťou dodávky manometra musí byť tesniaca oska,</li> <li>• súčasťou dodávky 1 ks vysokotlakovej hadice s dĺžkou min. 600 mm - max. 700 mm.</li> </ul> <p>10 LP HADICA 2,1 m - 19 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stredotlaká hadica používaná na primárny regulátor,</li> <li>• dĺžka: min. 2 100 mm a max. 2 200 mm,</li> <li>• telo: povrch gumená,</li> <li>• závit: UNF 3/8".</li> </ul> <p>11 LP HADICA 0,6 m - 19 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stredotlaká hadica používaná na sekundárny regulátor,</li> <li>• dĺžka: min 600 mm a max. 700 mm,</li> <li>• telo: povrch gumená,</li> <li>• závit: UNF 3/8".</li> </ul> <p>12 Kompas na zápästie - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah náklonu +/- 30 stupňov,</li> <li>• fluoreskujúca kompasová karta,</li> <li>• možnosť odčítania azimutu zhora a spredu,</li> <li>• elastický upínací remienok na zápästie (gumolano),</li> <li>• veľké postranné okienko,</li> <li>• vyvážený pre použitie v zemepisnom pásme Slovenskej republiky.</li> </ul> <p>13 Potápačská maska – 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bez rámove prevedenie,</li> <li>• malý (typizovaný) vnútorný objem a široké zorné pole videnia,</li> <li>• vyhotovenie v čiernom silikóne,</li> <li>• zdvojená lícnica,</li> </ul>	<p>Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, priemer 50mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno HP hadica dĺžky 700mm</li> </ul> <p><u>10. LP hadica 2,1m</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>2,1m LP hose</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, LP hadica dĺžky 2100mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, závit UNF 3/8".</li> </ul> <p><u>11. LP hadica 2,1m</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>0,65m LP hose</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, LP hadica dĺžky 650mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno, závit UNF 3/8".</li> </ul> <p><u>12. Kompas na zápästie</u>  Výrobca: <b>SUUNTO</b>  Model: <b>SK-8 BUNGEE</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>13. Potápačská maska</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>VX1</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vybavená otočnými prackami pre lepšiu priľnavosť k tvári potápača pomocou silikónového remienku.</li> </ul> <p>14 Dýchacia trubica - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo dýchacej trubice vyrobené z PVC a silikónu,</li> <li>• spodný vypúšťací ventil,</li> <li>• držiak na pripevnenie k potápačským okuliarom,</li> <li>• prevedenie s farebným koncom trubice pre lepšiu viditeľnosť vo vode.</li> </ul> <p>15 Plutvy - 65 párov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál: termoplastická guma,</li> <li>• vztlak: negatívny,</li> <li>• list: kanálový s otvormi,</li> <li>• upínací systém: pružinový s úchopovým okom,</li> <li>• prípadná možnosť uchytenia na karabínu,</li> <li>• min. hmotnosť 1 kg,</li> <li>• odolná voči UV žiareniu, ozónu a zmenám teploty,</li> <li>• veľkosť bude dodaná podľa požiadaviek odberateľa,</li> <li>• prevedenie v žltej farbe pre lepšiu viditeľnosť pod vodnou hladinou.</li> </ul> <p>16 Olovená záťaž v nepremokavých váčkoch o hmotnostiach 1 kg - 82 ks, 2 kg - 102 ks, 2,5 kg - 72 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• závažie z granulovaného olova v pevnom vodotesnom obale,</li> <li>• vodotesné puzdro vyrobené z materiálu Cordury alebo ekvivalent,</li> <li>• obal musí byť nepriepustný, neohrozujúci životné prostredie,</li> <li>• hmotnosť závažia označená na obale,</li> <li>• závažia o hmotnostiach: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 kg - 82 ks,</li> <li>▪ 2 kg - 102 ks,</li> <li>▪ 2,5 kg - 72 ks.</li> </ul> </li> </ul> <p>17 Potápačský nôž s kladivkom - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čepeľ z nehrdzavejúcej ocele odolná vodnému prostrediu,</li> <li>• čepeľ musí mať tupú špičku,</li> <li>• dĺžka čepele min. 130 mm,</li> <li>• min. šírka čepele 30 mm,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul> <p><u>14. Potápačská maska</u> Výrobca: <b>AQUALUNG</b> Model: <b>Air</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>15. Plutvy</u> Výrobca: <b>APEKS</b> Model: <b>RK3</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť 1,19kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>16. Olovená záťaž v nepremokavých váčkoch</u> Výrobca: <b>SCUBAPRO</b> Model: <b>Soft Weights</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• 1kg – 82ks</li> <li>• 2kg – 102ks</li> <li>• 2,5kg – 72ks</li> </ul> <p><u>17. Potápačský nôž s kladivkom</u> Výrobca: <b>SOPRASSUB</b> Model: <b>Squalo 15M</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka čepele 150mm</li> <li>• áno, šírka čepele 30mm</li> </ul>
Prepravný box na prepravu potápačského materiálu		

<p>Rezací nástroj</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ostrie kombinované, hladké, pílovité a zárez na prerezavanie rybárskych vlascov,</li> <li>• ergonomická rukoväť opatrená na konci kovovým zakončením - tzv. kladivkom,</li> <li>• pevné plastové puzdro s nastaviteľnými remienkami umožňujúcimi upnutie na nohu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Potápačské svetidlo hlavné</p>	<p>18 Dekompresná bója - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. dĺžka tela bóje 1,1 m,</li> <li>• typ bóje: uzavretá,</li> <li>• napúšťanie bóje ústami,</li> <li>• na spodnej časti musí byť pretlakový ventil,</li> <li>• prevedenie v červenej reflexnej farbe,</li> <li>• súčasťou nerezový reel s 30 m lankom a nerezový doubleender.</li> </ul> <p>19 Plávajúce signálne lano dĺžky 30 m - 11 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dĺžka lana 30 m,</li> <li>• priemer lana 8 mm,</li> <li>• pevnosť lana min. 2 kN,</li> <li>• hydrofóbne,</li> <li>• pozitívny vztlak vo vode,</li> <li>• farba: žltá.</li> </ul>	<p>18. Dekompresná bója Výrobca: <b>APEKS/SOPRASSUB</b> Model: <b>SBM</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 1,4m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p>19. Plávajúce signálne lano Výrobca: <b>LALIZAS</b> Model: <b>Cabo 8mm</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 30m</li> <li>• áno, priemer 8mm</li> <li>• áno, pevnosť 4kN</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Záložné svetidlo</p>	<p>20 Poistná šnúra 1,5 m a dve karabíny HMS - 62 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. dĺžka 1,5 m,</li> <li>• priemer lana 8 mm,</li> <li>• oba konce ukončené okami s upevnenými HMS karabínami,</li> <li>• HMS karabíny vyrobené so zliatiny duralu so šróbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu v počte 2 ks.</li> </ul> <p>21 Pozičná signálna bója s lanom 20 m - 14 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo bóje vyrobené z pevného PVC materiálu,</li> <li>• typ: nafukovacia,</li> <li>• priemer bóje min. 370 mm a max. 500 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky potápačská vlajka a vlajka alfa na plastovom držiaku,</li> <li>• možnosť uchytenia signalizačnej lampy alebo stroboskopu,</li> <li>• lano dĺžky 20 m a priemeru 3 mm,</li> <li>• karabíny vyrobené so zliatiny duralu so šróbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu.</li> </ul>	<p>20. Poistná šnúra 1,5m/dve karabíny HMS Výrobca: <b>LANEX/FALCON</b> Model: <b>Poistné lanko</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 1,5m</li> <li>• áno, priemer 8mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p>21. Pozičná signálna bója s lanom 20m Výrobca: <b>DIVEMARINE</b> Model: <b>Signaling Buoy</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, priemer 380mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Záložné svetidlo</p>	<p>21 Pozičná signálna bója s lanom 20 m - 14 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telo bóje vyrobené z pevného PVC materiálu,</li> <li>• typ: nafukovacia,</li> <li>• priemer bóje min. 370 mm a max. 500 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky potápačská vlajka a vlajka alfa na plastovom držiaku,</li> <li>• možnosť uchytenia signalizačnej lampy alebo stroboskopu,</li> <li>• lano dĺžky 20 m a priemeru 3 mm,</li> <li>• karabíny vyrobené so zliatiny duralu so šróbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu.</li> </ul>	<p>21. Pozičná signálna bója s lanom 20m Výrobca: <b>DIVEMARINE</b> Model: <b>Signaling Buoy</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, priemer 380mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 20m, priemer 3mm</li> <li>• áno</li> </ul>




<p>Vlajky</p> <p>Ďalekohľad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalent.</li> </ul> <p><b>22.2 Príslušenstvo k maske</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>účasť dodávky 2 ks držiakov (posuvnej lišty) po stranách masky,</li> <li>posuvný držiak svietidla v počte 2 ks,</li> <li>certifikácia podľa STN EN 250/2012 alebo ekvivalent. <ul style="list-style-type: none"> <li>súčasťou dodávky zväračský prieszor so zväračskými sklami samozatmavovacím zväračským sklom 3 DIN až 10 DIN s rozmermi min. 110 mm x 50 mm a kompatibilný s maskou v celkovom počte 9 ks.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>22.3 Náhradné sedlá na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks náhradných sediel na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine s možnosťou nastavenia 4 polôh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>22.2 Príslušenstvo</u> Výrobca: <b>INTERSPIRO</b> Model: <b>Rail holders, Welding Visor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, kompatibilný s FFM Interspiro Divator s rozmermi skla 110 x 51 mm DIN 7 tmavé</li> </ul> <p><u>22.3 Náhradné sedlá</u> Výrobca: <b>INTERSPIRO</b> Model: <b>Pressure equalizing pad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> </ul>
<p>Kyslíkový oživovací prístroj</p> <p>Tabuľky pre zápis pod vodou</p> <p>Záchranárska vesta</p>	<p><b>23 Ručný potápačský počítač - 65 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>min. 2,3" - max. 2,6" plno farebný LCD displej s LED s podsvietením,</li> <li>rozlíšenie obrazovky min. 320 x 240 QVGA,</li> <li>potápačské zmesi vzduch, Nitrox, Trimix,</li> <li>dekompresný algoritmus Bühlmann ZHL-16C alebo ekvivalent s gradient faktormi,</li> <li>režimy počítača: Vzduch, Nitrox, 3 Gas Nitrox, Gauge,</li> <li>ovládanie min. tromi tlačidlami,</li> <li>farebné rozlíšenie pri výstrahách,</li> <li>jednoducho použiteľné prispôbovací displej,</li> <li>automatický jas obrazovky,</li> <li>mierka Metric a Imperial,</li> <li>aktualizovateľný firmware,</li> <li>možnosť plánovania ponorov priamo v počítači,</li> <li>100 hodín potápačského denníka,</li> <li>testovaný do hĺbky 120 m,</li> <li>hmotnosť počítača min. 100 g a max. 200 g,</li> <li>rozmer počítača min. (ŠxVxH) 75 mm x 60 mm x 20 mm - max. (ŠxVxH) 90 mm x 80 mm x 40 mm,</li> <li>typ batérie: líthiová,</li> <li>súčasťou dodávky musí byť balistický nylon-polymér obal,</li> </ul>	<p><u>23. Ručný potápačský počítač</u> Výrobca: <b>APEKS</b> Model: <b>DSX w/transmitter</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno, 2,4" TFT LCD</li> <li>áno, 320 x 240</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, ovládanie tromi tlačidlami</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, hmotnosť 177g</li> <li>áno, rozmer 80mmx60mmx32mm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>

Potápačský postroj	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 5.0 pripojenie k PC a smartphonu,</li> <li>• nahrávanie logov cez Bluetooth,</li> <li>• bezdrôtové nabíjanie,</li> <li>• bezdrôtová nabíjacia stanica súčasťou dodávky,</li> <li>• vibračné výstrahy,</li> <li>• možnosť upevnenia na ruku pomocou silikónového remienka so sponou z nehrdzavejúcej ocele a pomocou gumolana,</li> <li>• súčasťou dodávky bezdrôtová sonda (vysielač tlaku) na zaznamenávanie a zobrazovanie dýchacieho média vo fľaši na displeji počítača,</li> </ul> <p>24 Prepravný box potápačského materiálu - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoko odolný materiál,</li> <li>• objem: min 70 litrov - max 150 litrov,</li> <li>• pevná konštrukcia z plastu,</li> <li>• veko uzatvárateľné klipsami,</li> <li>• pevný spodok, zo spodnej strany umiestnené kolieska,</li> <li>• výsuvné madlo s možnosťou uchopenia do ruky a možnosť následného ťahania prepravného boxu,</li> <li>• tesniaci O krúžok kvôli lepšej tesnosti veka,</li> <li>• vonkajší rozmer boxu min. 620 mm x 490 mm x 340 mm a max. 900 mm x 650 mm x 450 mm,</li> <li>• vnútorný rozmer boxu min. 530 mm x 400 mm x 300 mm a max. 700 mm x 500 mm x 360 mm,</li> <li>• prázdna hmotnosť max. 18 kg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>24. Prepravný box potápačského materiálu</u>  Výrobca: <b>PELI</b>  Model: <b>Box 1620</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, objem 70,8l</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, vonkajší rozmer:630mmx492mmx352mm</li> <li>• áno, vnútorný rozmer:543mmx414mmx319mm</li> <li>• áno, hmotnosť 12,04kg</li> </ul>
Kotva do ľadu	<p>25 Rezací nástroj na oceľové lanká - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čepele vyrobené z nehrdzavejúcej ocele s pochrómovaním,</li> <li>• dĺžka čepele min. 80 mm a max. 130 mm,</li> <li>• jedna strana čepele s hladkým ostrím, druhá strana so zúbkovým ostrím,</li> <li>• čepele nožníc s hladkým ostrím,</li> <li>• možnosť použitia nástroja aj ako nožníc,</li> <li>• ľahké a rýchle uvoľnenie rúkavätí,</li> <li>• špička čepele zaoblená,</li> <li>• textilné puzdro s integrovanou karabínou.</li> </ul>	<p><u>25. Rezací nástroj na oceľové lanká</u>  Výrobca: <b>OMS</b>  Model: <b>SK2 Scissor</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 90mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
Chemické svetlo	<p>26 Potápačské svetidlo hlavné - 30 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• batéria integrovaná lítium - iónová kapacita s min. 15 000 mAh,</li> <li>• doba nabíjania: max. 6 hodiny,</li> </ul>	<p><u>26. Potápačské svetidlo hlavné</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>Luna ADV</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, kapacita 15500mAh</li> <li>• áno, 6hod.</li> </ul>
Ochranná prilba		

<p>Montážne náradie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rukoväť v štýle Goodman - sklápaceľná,</li> <li>• konfigurácia LED 6 x biela XPL 2,</li> <li>• materiál: eloxovaný hliník námornej kvality (povrchová úprava),</li> <li>• výdrž svietivosti 2 až 40 hod.</li> <li>• výkon min. 3 500 lm (lumenov),</li> <li>• prednastavené programy ponúkajúce rôzne doby svietenia, nastavenie napájania pre úplnú kontrolu počas rôznych fáz ponoru,</li> <li>• LED panel displeja zobrazujúci dobu svietenia v hod. a min.,</li> <li>• režim SOS stroboskop,</li> <li>• vodotesnosť IPX8 - min. 95 m,</li> <li>• hmotnosť svietidla max. 0,4 kg,</li> <li>• dĺžka svietidla min. 100mm - max. 120mm,</li> <li>• priemer min. 55 mm a max. 65 mm,</li> <li>• nabíjateľná cez USB bez nutnosti otvárania hlavy svietidla,</li> <li>• indikátor stavu nabitia batérie,</li> <li>• súčasťou dodávky ochranný prepravný obal na zips a karabína,</li> <li>• súčasťou dodávky USB nabíjačka a medzinárodne zásuvkové adaptéry.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, max. výkon 3600lm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, max.100m</li> <li>• áno, hmotnosť 356g (0,356kg)</li> <li>• áno, dĺžka 118mm</li> <li>• áno, priemer 61mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
<p>Vyzdvihovacie uzavreté vaky</p>	<p>27 Záložné svietidlo - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výkon min. 1 000 lm (lumenov),</li> <li>• tesnenie min. dvoma okružkami,</li> <li>• podlhovasté telo s matného šedého hliníka,</li> <li>• vystúpené tlačidlo baterky na zapnutie / vypnutie baterky pre ľahšiu manipuláciu v rukaviciach,</li> <li>• hlava tela je vybavená 1CREE XPL2 LEDka,</li> <li>• 3 stupne výkonu: nízky, stredný, vysoký,</li> <li>• režim SOS stroboskop,</li> <li>• operačná hĺbka min. 100 m,</li> <li>• O svetlo vo všetkých podmienkach pri potápaní, 6 stupňový lúč,</li> <li>• doba svietenia: min. 1 hod. a 30 min. pri plnom výkone a 6 hod. pri najnižšom výkone</li> <li>• doba nabíjania max. 3 hod.,</li> <li>• uhol svietenia 16 stupňov,</li> <li>• inteligentná tepelná ochrana svietidla,</li> <li>• dĺžka max. 107 mm,</li> <li>• súčasťou dodávky: puzdro na uskladnenie,</li> <li>• súčasťou svietidla: nabíjacia batéria, lítium iónová,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť aj 1 ks batérie a 1 ks nabíjačky USB.</li> </ul>	<p><u>27. Záložné svietidlo</u>  Výrobca: <b>APEKS</b>  Model: <b>Luna Mini</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 1000lm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 100m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1.5h-6h v závislosti od intenzity</li> <li>• áno, 3hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 107mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>

<p>Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom</p>	<p>28 Plávajúce signálne lano dĺžky 100 m - 12 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dĺžka lana min. 100 m,</li> <li>priemer lana min. 10 mm - max. 12 mm,</li> <li>pevnosť lana min. 20 kN,</li> <li>farba žltá,</li> <li>hydrofóbne,</li> <li>pozitívny vztlak vo vode,</li> <li>súčasťou dodávky plastový bubon na namotanie lana.</li> </ul> <p>29 Navijak s vodiacim lankom - 14 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>telo navijaka vyrobené z delrínu,</li> <li>priemer lanka min. 1,8 a max. 2 mm,</li> <li>farba žltá,</li> <li>lanko z polyamidu s minimálnou dĺžkou 120 m,</li> <li>navijak musí obsahovať aj dvojité nerezové karabínku.</li> </ul>	<p><u>28. Plávajúci signálne lano</u>  Výrobca: <b>TENDON</b>  Model: <b>Grange</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>áno, dĺžka 100m</li> <li>áno, 10mm</li> <li>áno 20kN</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul> </p> <p><u>29. Navijak s vodiacim lankom</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Reel 120</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, 2mm</li> <li>áno</li> <li>áno, dĺžka 120m</li> <li>áno</li> </ul> </p>
<p>Automatika 1. stupeň na plnenie vakov</p>	<p>30 Signalizačná bója s kotviacimi lanami a záťažou - 24 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>telo bóje vyrobené z pevného PVC materiálu,</li> <li>nafukovacie telo bóje,</li> <li>priemer bóje min. 360 mm a max. 500 mm,</li> <li>možnosť uchytenia signalizačnej lampy alebo stroboskopu,</li> <li>lano dĺžky 50 m a priemeru 10 mm,</li> <li>2 ks karabín vyrobených so zliatiny duralu so šrúbovacou poistkou proti samovoľnému otvoreniu,</li> <li>poplastované olovené závažie s možnosťou uchytenia karabíny ,</li> <li>poplastované olovené závažie o hmotnosti 10 kg na ukotvenie bóje na dne,</li> <li>súčasťou dodávky potápačská vlajka a vlajka alfa na plastovom držiaku.</li> </ul> <p>31 Vlajky - 6 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>obdĺžniková potápačská vlajka v červenom vyhotovení s bielym diagonálnym pruhom,</li> <li>obdĺžniková potápačská vlajka kód ALFA,</li> <li>očká na uchytenie oboch vlajok na tyč,</li> <li>rozmer vlajky min. (D x Š): 500 x 200 mm a max. 600 x 300 mm.</li> </ul>	<p><u>30. Signalizačná bója s lanami a záťažou</u>  Výrobca: <b>DIVEMARINE</b>  Model: <b>Signaling Buoy</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, priemer 380mm</li> <li>áno</li> <li>áno, dĺžka 50m/priemer 10mm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul> </p> <p><u>31. Vlajky</u>  Výrobca: <b>BEST DIVERS</b>  Model: <b>Alfa Flag/Dive Flag</b>  Technická špecifikácia:  <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, 600x300mm</li> </ul> </p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ks ceruzky,</li> <li>• upínanie na zápästie pomocou gumolana, alebo suchého zipsu, alebo kombináciou.</li> </ul> <p>35 Záchranárska vesta s postrojom - 16 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hrudný popruh s rýchlorozopínacou bezpečnostnou sponou,</li> <li>• nastaviteľné popruhy v rozkroku,</li> <li>• bezpečnostná píšťalka upevnená na šnúrke,</li> <li>• vesta musí obsahovať pevné plastové puzdro so záchranárskym nožom so zatupenou špičkou,</li> <li>• záchranársky nôž s nehrdzavejúcou čepeľou s dĺžkou čepele min. 70 mm a max. 80 mm a plastovou rúčkou,</li> <li>• materiál čepele nehrdzavejúca oceľ alebo titán,</li> <li>• farba rukoväte žltá alebo červená - vysoko viditeľná,</li> <li>• nôž z jednej strany vybavený hladkou čepeľou, z druhej strany zubatou čepeľou a háčikom na rezanie rybárskych vlascov a tupou špičkou,</li> <li>• vrecko na upevnenie vrhačky na zadnej chrbtovej strane,</li> <li>• dva predné uzatvárateľné vrecká,</li> <li>• možnosť univerzálneho nastavovania ramien, bokou,</li> <li>• nastaviteľný bezpečnostný pás s popruhom a bezpečnostnou sponou vybavený zváraným nerezovým krúžkom,</li> <li>• červenej farby s viditeľnými reflexnými prvkami,</li> <li>• na chrbte reflexné označenie „HASIČI“,</li> <li>• tkanina vesty z pevného a oderu vzdorného materiálu,</li> <li>• výtlak vesty minimálne 100 N,</li> <li>• musí spĺňať normu ISO 12402-4 alebo ekvivalentnej,</li> <li>• súčasťou dodávky vrhačka (hádzacie vrecko s min. 15 m lanom).</li> </ul>  <p>36 Potápačský postroj - 6 ks</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>35. Záchranárska vesta s postrojom</u>  Výrobca: <b>HIKO</b>  Model: X-Treme Pro SP  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 70mm</li> <li>• áno, oceľ</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 100N</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 15m lanko</li> </ul> <p><u>36. Potápačský postroj</u>  Výrobca: <b>NORTHERN DIVER</b>  Model: <b>Safety Harness</b>  Technická špecifikácia:</p>
--	---	---

<p>Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny</p> <p>Podvodný detektor kovov</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>celotelový ľahko nastaviteľný postroj,</li> <li>možnosť použitia na suchom potápačskom obleku,</li> <li>bezpečné upevňovacie body pre upevnenie hadíc povrchovej dodávky dýchacieho plynu, alebo navádzacieho lana,</li> <li>upevňovacie body: 1x chrbát, 1x hrudný.</li> </ul> <p>37 Kotva do ľadu - 22 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vyhotovenie z materiálu odolnému voči korózii,</li> <li>dĺžka min. 10 cm,</li> <li>vybavená sklopnou kľukou na jednoduché 360° otáčanie pri vŕtaní,</li> <li>nosnosť min. 10 kN,</li> <li>nerozový držiak kľuky s dvoma bodmi na zavesenie,</li> <li>leštený povrch zabraňujúci odtápaniu ľadu za slnečného počasia.</li> </ul> <p>38 Chemické svetlo - 50 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vyšoká svietivosť,</li> <li>doba svietivosti min. 8 hod.,</li> <li>dĺžka max. 20 cm,</li> <li>netoxické,</li> <li>vodotesné,</li> <li>s možnosťou použiť v prostredí s rizikom vzniku požiaru alebo výbuchu,</li> <li>viacfarebné prevedenie.</li> </ul> <p>39 Ochranná prilba - 20 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prilba musí byť prispôsobená na bezproblémové nosenie celotvárovej potápačskej masky,</li> <li>dimenzovaná na potápanie,</li> <li>jednoducho uvoľniteľný podbradný plátenný remienok držiaci prilbu bezpečne na hlave,</li> <li>dve postranné lišty umožňujúce pripevnenie svetiel, kamery a pod.,</li> <li>predný držiak na kameru,</li> <li>možnosť pripevnenia bočných nášiviek na suchý zips,</li> <li>postranné reflexné prvky,</li> <li>farebné prevedenie jasnej žltej, alebo krikľavej farby pre lepšiu viditeľnosť.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul> <p>37. Kotva do ľadu Výrobca: <b>SINGING ROCK</b> Model: <b>Spin</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno, tvrdená CrMo oceľ</li> <li>áno, dĺžka 12cm</li> <li>áno</li> <li>áno, 15kN</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul> <p>38. Chemické svetlo Výrobca: <b>M-TRAMP</b> Model: <b>LightStick</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, 10hod.</li> <li>áno, dĺžka 15cm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul> <p>39. Ochranná prilba Výrobca: <b>BIGBLUE</b> Model: <b>DL Dive helmet</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
---	--	---



<p>Plutvy s plnou päťou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzavreté vaky vybavené vreckom na umiestnenie potápačskej fľaše,</li> <li>vyrobené z vysoko pevnej nylonovej tkaniny potiahnutej uretánom odolnej voči oderom, olejom a UV žiareniu,</li> <li>uzavretý vak je spojený s potápačskou fľašou bajonetovým systémom so spätným ventilom pre ľahkú výmenu fľaše,</li> <li>minimálne 2 zdvíhacie kruhy z nehrdzavejúcej ocele na vrchnej strane vaku,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno, 2 zdvíhacie kruhy na vrchnej strane</li> </ul>
<p>Dvoj karabína</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>minimálne 2 zdvíhacie kruhy z nehrdzavejúcej ocele na spodnej strane vaku,</li> <li>vzdialenosť horných aj spodných upevňovacích kruhov od seba min. 1 000 mm,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno, 2 zdvíhacie kruhy na spodnej strane</li> <li>áno, vzdialenosť 1000m</li> </ul>
<p>Ochranná kombinéza</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>možnosť upevnenia vaku k predmetu na šírku, alebo na výšku,</li> <li>spodné zdvíhacie krúžky vybavené pozinkovanou reťazou s hrúbkou materiálu oka min. 6 mm na konci opatrené karabínou z nehrdzavejúcej ocele,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, spodné zdvíhacie krúžky vybavené pozinkovanou reťazou s hrúbkou materiálu oka 6 mm na konci opatrené karabínou z nehrdzavejúcej ocele</li> </ul>
<p>Kontrolný manometer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dĺžka reťaze min. 850 mm,</li> <li>zdvíhací vak vybavený v každom rohu poistným tlakovým ventilom ,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno, dĺžka 850mm</li> <li>áno</li> </ul>
<p>Odolná vodotesná kamera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>v strede vaku umiestnený odvodušňovací ventil na rýchle vypustenie vaku s priemerom min. 180 mm,</li> <li>prepravný obal z pevnej nylonovej látky so zipsom s rukoväťami a nastaviteľným ramenným popruhom,</li> <li>vybavené mosadznými rýchlo spojkami kompatibilnými s rýchlo spojkami dodávanými s plnacími hadicami a s panelom na plnenie vakov,</li> <li>možnosť plnenia vakov z hladiny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>áno, priemer ventilu 180mm</li> <li>áno</li> <li>áno</li> <li>áno</li> </ul>
<p>Uhlové fotografické mierky a pravítka</p>	<p><b>41.3 Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom - 18 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>súčasťou dodávky musí byť kompletná hliníková tlaková nádoba (fľaša) S 80 s ventilom G 5/8 rozšíriteľným so záslepkou (na plnenie vakov),</li> <li>farba biela alebo transparent,</li> <li>pracovný tlak 207 bar,</li> <li>závit fľaše M 25/2,</li> <li>hmotnosť max. 15 kg,</li> <li>priemer fľaše max. 195 mm,</li> <li>dĺžka fľaše max. 720 mm,</li> <li>súčasťou dodávky postroj na tlakovú nádobu (fľašu).</li> </ul>	<p>41.3 Hliníková tlaková nádoba S80 s ventilom  Výrobca: <b>EUROCYLINDER Systems AG/BtS</b>  Model: <b>ALU 80ft/207bar</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>áno</li> <li>áno, transparent</li> <li>áno</li> <li>áno, závit M25x2</li> <li>áno, hmotnosť 14,3kg</li> <li>áno, priemer 184cm</li> <li>áno, dĺžka 655mm</li> <li>áno</li> </ul>

<p>Prenosný 3D sonar + príslušenstvo</p>	<p>42 Automatika 1. stupeň na plnenie vakov - 11 ks</p> <p>Automatika na plnenie vakov pozostáva z 1x 1. stupňa.</p> <p><u>1.stupeň</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ: membránový, prevážaný,</li> <li>• ochrana proti zamrzaniu a izolácia vnútorného mechanizmu od vonkajšieho prostredia prostredníctvom suchého tesniaceho systému (suchá komora),</li> <li>• pracovný tlak 300 bar (DIN verzia),</li> <li>• krytka chrániaca šraubovanie 1. stupňa k potápačskej fľaši počas prepravy automatiky v prepravnom obale,</li> <li>• otočný kĺb s piatym portom,</li> <li>• tlakomer na HP hadici s dĺžkou 20 cm,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť LP hadica určená na pripojenie z jednej strany k 1.stupňu, zo strany druhej k rýchlo spojke na vyzdvihovacom vaku,</li> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami kompatibilnými s rýchlo spojkami dodávanými s plniacimi hadicami a s panelom na plnenie vakov,</li> <li>• ofukovacia pištoľ s rýchlo spojkou kompatibilnou LP hadicou,</li> <li>• certifikácia podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných,</li> </ul> <p>43 Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov - 3 ks panel, 20 ks hadice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hadice s rýchlo spojkami určené na napojenie uzatvoreného vyzdvihovacieho vaku na jednej strane a ovládacieho panela na strane druhej, dĺžka hadice minimálne 15 metrov,</li> <li>• ovládací ventilový panel na ovládanie napúšťania a vypúšťania uzatvorených vyzdvihovacích vakov z brehu, alebo člnu, s možnosťou napúšťať súčasne jednotlivo min. 4 vyzdvihovacích vakov,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť hadica s redukčným ventilom a príslušenstvom umožňujúca pripojenie na jednej strane na vysokotlakovú potápačskú fľašu so závitom DIN G 5/8 a na strane druhej umožňujúca pripojenie na ovládací ventilový panel určený na napúšťanie vakov,</li> <li>• vybavené mosadznými rýchlo spojkami dodávanými s plniacimi hadicami a s panelom na plnenie vakov.</li> </ul>	<p><u>42 Automatika 1.stupeň na plnenie vakov</u> Výrobca: <b>APEKS</b> Model: <b>DS DIN</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, EN250:2014 (viď priložený certifikát ako súčasť predložených dokumentov)</li> </ul> <p><u>43. Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov</u> Výrobca: <b>SUBSALVE</b> Model: <b>MN-4/Inflation hose</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, dĺžka 15m</li> <li>• áno, pre 4 vaky</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	---

<p>Podvodný navigačný systém</p>	<p>44 Komunikačná súprava (set) - 6 setov Set komunikačnej súpravy tvorí minimálne príslušenstvo: vysielateľ s prijímačom pre potápača, vysielateľ s prijímačom pre navádzača, zostava slúchadiel a mikrofónu, navádzacie lano s komunikačným káblom, nabíjací Li-ion batériový zdroj, integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj a komunikačný box.</p> <p><b>44.1 Vysielateľ s prijímačom pre potápača - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednopásmový viackanálový vysielateľ s prijímačom,</li> <li>• výstupný výkon min. 25 W,</li> <li>• hlasom ovládaný vysielateľ,</li> <li>• squelch,</li> <li>• min. 4 komunikačné kanály,</li> <li>• nastavenie hlasitosti slúchadiel,</li> <li>• hlasové menu,</li> <li>• napájanie Li-ion batériou,</li> <li>• zariadenie musí byť kompatibilné s povrchovou súpravou (komunikačným boxom) našpecifikovanou v bode 45.5 a súčasne s celotvárovou potápačskou maskou našpecifikovanou v bode č. 21.1.</li> </ul> <p><b>44.2 Vysielateľ s prijímačom pre navádzača - 1 ks / set</b></p> <p>Jedná sa o súpravu povrchového príslušenstva, ktorá je určená na premenu vysielateľa s prijímačom (potápača) na prenosnú povrchovú súpravu pre navádzača.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednopásmový viackanálový vysielateľ s prijímačom,</li> <li>• výstupný výkon min. 25 W,</li> <li>• hlasom ovládaný vysielateľ,</li> <li>• squelch,</li> <li>• min. 4 komunikačné kanály,</li> <li>• nastavenie hlasitosti slúchadiel,</li> <li>• hlasové menu,</li> <li>• napájanie Li-ion batériou,</li> <li>• náhlavová súprava s mikrofónom, so zabudovaným ovládaním PTT,</li> <li>• Kábel z náhlavovej súpravy s konektormi umožňujúcimi pripojenie k prijímaču s vysielateľom o dĺžke min. 1 m - max. 1,5 m,</li> <li>• nominálny rozsah 200 až 1 000 m.</li> </ul>	<p><u>44. Komunikačná súprava</u></p> <p>Set tvorí príslušenstvo: vysielateľ s prijímačom pre potápača, vysielateľ s prijímačom pre navádzača, zostava slúchadiel a mikrofónu, navádzacie lano s komunikačným káblom, nabíjací Li-ion batériový zdroj, integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj a komunikačný box.</p> <p><u>44.1 Vysielateľ s prijímačom pre potápača</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>PowerCom 3000D</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 25W</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4 kanály</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.2 Vysielateľ s prijímačom pre navádzača</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>PowerCom 3000D/CDK-6</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 25W</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4 kanály</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 1,2m</li> <li>• áno</li> </ul>
----------------------------------	--	--

<p>Čelové svetidlo</p>	<p><b>44.3 Zostava slúchadiel a mikrofónu - 1 ks / 2 set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozostáva z 2 ks slúchadiel a 1 ks mikrofónu,</li> <li>• konektor Hi-use,</li> <li>• tlačidlo Push-to-talk,</li> <li>• duálne min. 150 ohmové slúchadlá,</li> <li>• kryty slúchadiel spolu s držiakom na pripojenie k upevňovaciemu popruhu celotvárovej masky,</li> <li>• mikrofón ME-16R hot mic s potlačením hluku,</li> <li>• odolnosť voči tlaku,</li> <li>• mikrofón vodotesný a vyrobený z keramického materiálu,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej komunikačnej súprave,</li> <li>• zariadenie musí byť kompatibilné s povrchovou súpravou (komunikačným boxom) našpecifikovanou v bode č. 45.5.</li> </ul> <p><b>44.4 Navádzacie lano s komunikačným káblom - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál vysokopevnostný twaranový aramidový vláknový opleť s plášťom z termoplastického polyuretánu alebo ekvivalent,</li> <li>• hrúbka min. 12 mm - max. 15 mm s drôtom,</li> <li>• navádzacie lano s komunikačným káblom musí mať pozitívny vztlak,</li> <li>• tienené káble,</li> <li>• medza pevnosti lana s drôtom min. 1 000 kg,</li> <li>• vybavené konektormi na pripojenie k dodávanej súprave,</li> <li>• súčasťou dodávky 2 x 100 m navádzacieho lana s komunikačným káblom (rozdielne farebné vyhotovenie z dôvodu odlišenia potápačov),</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť taška na lano s komunikačným káblom v celkovom počte 2 ks / set,</li> <li>• súčasťou dodávky systém uchytenia komunikačného kábla k postroju potápača pomocou karabíny,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej komunikačnej súprave.</li> </ul> <p><b>44.5 Nabíjací Li-ion batériový zdroj - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• životnosť batérie minimálne 13 hod.,</li> <li>• musí umožniť pripevnenie k dodávanej komunikačnej súprave.</li> </ul>	<p><u>44.3 Zostava slúchadiel a mikrofónu</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>EMA-2</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dual 150-ohm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.4 Navádzacie lano s komunikačným káblom</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>CR-4 ComRope</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 14mm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 1000kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.5 Nabíjací Li-ion batériový zdroj</u>  Výrobca: <b>OTS</b>  Model: <b>RBLi-4</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 14hod.</li> <li>• áno</li> </ul>
------------------------	---	---

	<p style="text-align: center;"><b>44.6 Inteligentná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj - 1 ks / set</b></p> <p><b>44.7 Komunikačný box - 1 ks / 2 sety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v Hasičskom a záchrannom zbore disponujeme typom AQUACOM DCI a žiadame zachovať kompatibilitu, z dôvodu použitia aj staršieho typu pri výcvikovej činnosti,</li> <li>• samostatný interkom pre jedného potápača alebo dvoch potápačov,</li> <li>• zabezpečuje jasnú komunikáciu jednému alebo dvom potápačom, ktorí používajú celotvárovú masku a zostavu uší / mikrofónu (v 2-drôtovom režime alebo 4-drôtovom režime),</li> <li>• výkon 20 W zaisťuje komunikáciu cez dlhé komunikačné lano,</li> <li>• ochrana batérie pred extrémne nízkym napätím,</li> <li>• životnosť batérie 20 hod. nepretržitého používania,</li> <li>• frekvenčná odozva: 600 - 12 000 Hz,</li> <li>• doba nabíjania: 14 hod. s voliteľnými gélovými batériami,</li> <li>• ovládacie prvky: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hlasitosť: Tender, Diver 1 &amp; 2,</li> <li>▪ speaker, Cross Talk, PTT,</li> <li>▪ speaker On/Off, Select diver 1, 2 alebo oboje.</li> </ul> </li> <li>• reproduktory: odolný predný panel alebo voliteľné slúchadlá s mikrofónom,</li> <li>• indikátor slabej batérie Indikátor batérie typu LED,</li> <li>• typ batérie: 6 voltové batérie do svietidla (vysoké zaťaženie) alebo voliteľné nabíjateľné batérie,</li> <li>• max. rozmery (ŠxVxH): 40 cm x 30 cm x 20 cm,</li> <li>• súčasť dodávky: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ náhlavová súprava s mikrofónom a ovládaním PTT,</li> <li>▪ 2x batéria,</li> <li>▪ inteligentná nabíjačka batérií,</li> <li>▪ ručný mikrofón s PPT.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>44.8 Ultrazvukový prijímač a vysielač - 2 ks / 6 setov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezdrôtová komunikačná súprava,</li> <li>• uložená vo vode odolnom boxe,</li> <li>• rozsah min. 260 Hz a max. 350 Hz,</li> <li>• zvýšený výkon (35 W) a dosah až 3 000 m,</li> <li>• viacfarebný LED indikátor slabej batérie,</li> <li>• ručný mikrofón s min. ochranou proti vode IP66,</li> </ul>	<p><u>44.6 Inteligentná nabíjačka</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>RCLi-1 Charger</b></p> <p><u>44.7 Komunikačný box</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>Aquacom MK2-DCI</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, výkon 20 W</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 20 hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 14 hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, rozmery v cm: 35,5 x 26,9 x 17,4</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 300Hz</li> <li>• áno, 35 W a dosah 5000m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>44.8 Ultrazvukový prijímač a vysielač</u> Výrobca: <b>OTS</b> Model: <b>PowerCom 5000S</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 300Hz</li> <li>• áno, 35 W a dosah 5000m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• súčasť balenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 ks lítium-iónových batérií s kapacitou prevádzky až na 33 hod.,</li> <li>▪ nabíjačka s možnosťou napojenia 230 V / 12 V,</li> <li>▪ prepravný vak s možnosťou uloženia 4 súprav.</li> </ul> </li> <li>• komunikačná súprava musí obsahovať sondu s ochrannou kliečkou a dĺžkou kábla 100 m,</li> <li>• headset súprava pre komunikáciu s potápačom,</li> <li>• súčasť súpravy: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 ks podvodná ultrazvuková komunikačná jednotka,</li> <li>▪ digitálny, mikro-miniatúrny, ultrazvukový transceiver, umožňujúci komunikáciu medzi dvoma alebo viacerými potápačmi alebo povrchovými stanicami,</li> <li>▪ 4 ks náhradný mikrofón.</li> </ul> </li> <li>• podvodná komunikačná súprava musí byť kompatibilná pre napojenie na celotvárovú masku Interspiro MKII.</li> </ul> <p>45 Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny - 5 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umožňuje zabalenie obete alebo dôkazov pod vodnou hladinou,</li> <li>• samo-vypúšťací,</li> <li>• vyrobený z odolného a ľahko dezinfikovateľného materiálu,</li> <li>• vyrobený z vystuženého vinylu a tkaného polyesterového pletiva,</li> <li>• zabudované bočné chyty z PVC,</li> <li>• vybavený zabudovaným popruhovým systémom a vyzdvihovacím vakom so vztlakom min. 20 kg a max. 25 kg,</li> <li>• dodávaný spolu s prepravnou taškou.</li> </ul> <p>46 Podvodný detektor kovov - 5 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vybavený so všetkým príslušenstvom potrebným na použitie detektora na zemi alebo pri potápaní,</li> <li>• certifikovaný do hĺbky minimálne 60 m,</li> <li>• vybavený nehrdzavejúcou rukoväťou z PVC pre použitie pod vodou,</li> <li>• eloxovanou hliníkovou rukoväťou pre použitie na zemi,</li> <li>• nabíjačky batérií na striedavý a jednosmerný prúd,</li> <li>• súpravu na montáž na bok pre kryt elektroniky,</li> <li>• odolná taška na prenášanie z Cordury alebo ekvivalentnej,</li> <li>• súpravu náhradných dielov,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 33hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, vztlak 22,7kg</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p>45. Podvodný systém na vyzdvihnutie tela Výrobca: <b>DIVE RESCUE INTERNATIONAL</b> Model: <b>DRI Body Recovery System</b> Technická špecifikácia:</p> <p>46. Podvodný detektor kovov Výrobca: <b>NOKTA</b> Model: <b>Makro PulseDive 2v1</b> Technická špecifikácia:</p>
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podvodný konektor na pripojenie ďalšej sondy,</li> <li>• druhú dohľadávaciu ručnú sondu dlhú max. 600 mm,</li> <li>• technológia Pulse Induction,</li> <li>• frekvencia 3 kHz,</li> <li>• vodotesný 60 m,</li> <li>• detekčné módy zvuk / vibrácie / LED,</li> <li>• citlivosť 5 stupňov,</li> <li>• max. dĺžka Scuba min. 30 cm a max. 40 cm,</li> <li>• max. dĺžka Pinpointer min. 24 cm a max. 30 cm,</li> <li>• váha Scuba min. 390 g a max. 430 g,</li> <li>• váha Pinpointer min. 250 g a max. 300 g,</li> <li>• batéria 1 650 mAh LiPol,</li> <li>• čas nabíjania max. do 3 hodín.</li> </ul> <p><b>47 Umbilicals (LP hadica (dýchacie médium), hadica k hĺbkomeru, komunikačný kábel, kábel na svetlo, kábel ku kamere) - 2 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dĺžka hadice 2 x 100 m,</li> <li>• hadice k dýchaciemu médiu s nalisovanými fittingami (kompatibilné s pripojením k tlakovému ovládacímu panelu DSC 2 (KMACS5) a k prilbe),</li> <li>• hadice k hĺbkomeru s nalisovanými fittingami (kompatibilné s pripojením k tlakovému ovládacímu panelu DSC 2 (KMACS5),</li> <li>• komunikačný kábel s konektorom (kompatibilný s pripojením ku komunikačnému panelu OTS Aquacom MK2-DCI, ktorým už disponuje HaZZ),</li> <li>• kábel s konektorom k svetlu,</li> <li>• kábel ku kamere,</li> <li>• hadice uložené v ochrannom obale žltej farby,</li> <li>• ľahké mimoriadne flexibilné hadice,</li> <li>• konštrukcia hadice z extrudovanej jadrovej rúrky, výstuž z vysokopevnostnej priadze a lepený vonkajší kryt,</li> <li>• komunikačný kábel odolný voči únave a oderu (mechanickému poškodeniu),</li> <li>• premietané páry 2 x 20 AWG,</li> <li>• pletený pevnostný člen,</li> <li>• priemer min. 10 mm,</li> <li>• pevnosť v ťahu min. 400 kg,</li> <li>• všetky komponenty musia byť kompatibilné s prilbou (a s ovládacím panelom DCS 2 (KMACS5) a s komunikáciou OTS Aquacom MK2-DCI).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, dĺžka 39cm</li> <li>• áno, dĺžka 28cm</li> <li>• áno, hmotnosť 419g</li> <li>• áno, hmotnosť 286g</li> <li>• áno, 1650 mAh</li> <li>• áno, 2hod.</li> </ul> <p><u>47. Umbilicals (hadice)</u>  Výrobca: <b>FIBRON</b>  Model: <b>Fibron DSL0092</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 2x100m</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 12mm</li> <li>• áno, 450kg</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	---

	<p><b>48 Postroj k stredne-t'azkému potápačskému výstroju - 2 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vesta s posuvnými prackami,</li> <li>• tzv. rýchlopínacia taška na prenášanie náradie,</li> <li>• musí obsahovať min. 7 D-krúžkov, popruhy na nohy, vrecká na závažie so sťahovacou šnúrou na rýchle pristátie na zem a pevný držiak na fľašu s výpomocou,</li> <li>• slučka na ľavej alebo pravej strane na prenášanie kladiva,</li> <li>• batoh s vačkovým pásom na pripevnenie valcov,</li> <li>• rýchlopínacie vrecká na záťaž,</li> <li>• musia byť nastaviteľné popruhy v oblasti pásu a rozkroku,</li> <li>• testované v súlade s EN 15333-1:2008.</li> </ul> <p>49 Plutvy s plnou päťou - 65 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevedenie: papučkové,</li> <li>• materiál: kombinácia termoplastickej gumeny a technopolyméru,</li> <li>• špeciálna povrchová úprava: žliabkovanie a rebrovanie,</li> <li>• pružná pogumovaná zóna na špičke botky,</li> <li>• farba čierna.</li> </ul> <p>50 Dvoj karabína nerezová - doubleender - 260 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• veľká 11.68 cm - 4.6" - 130 ks,</li> <li>• stredná 10.16 cm - 4" - 130 ks.</li> </ul> <p>51 Ochranná kombinéza na potápačský oblek - 22 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tkanina extrémne odolná proti oderom, používaná speleológmi,</li> <li>• možnosť stiahnutia rukávov sťahovacím páskom.</li> </ul> <p>52 Kontrolný manometer – 6 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozsah min. 350 bar,</li> <li>• gumový kryt,</li> <li>• prevedenie DIN,</li> <li>• závit G 5/8".</li> </ul>	<p><u>48. Postroj k ťažkému potápačskému výstroju</u>  Výrobca: <b>NORTHERN DIVER</b>  Model: <b>R-Vest</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 9 D-krúžkov</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>49. Plutvy s plnou päťou</u>  Výrobca: <b>AQUALUNG</b>  Model: <b>Stratos 3</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>50. Dvojkarabína nerezová-doubleender</u>  Výrobca: <b>DTD</b>  Model: <b>Doubleender</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, veľká 11.68 cm - 4.6"</li> <li>• áno, stredná 10.16 cm - 4"</li> </ul> <p><u>51. Ochranná kombinéza na potápačský oblek</u>  Výrobca: <b>PROTOSERVIS</b>  Model: <b>Ochranná kombinéza</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>52. Kontrolný manometer</u>  Výrobca: <b>SOPRASSUB</b>  Model: <b>Tank Tester DIN</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 350bar</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--

	<p>53 Odolná vodotesná kamera - 8 ks</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál: plast, kov,</li> <li>• vodotesný obal - operačná hĺbka min. 60 m,</li> <li>• určená primárne pre činnosť pod vodu do min. hĺbky 55 m,</li> <li>• min. ochrana IP-68,</li> <li>• nahrávanie videí v rozlíšení až 5K,</li> <li>• možnosť natáčať až 8 x spomalené videá v režime min. 2K,</li> <li>• elektronická stabilizácia obrazu Hypersmooth 6.0,</li> <li>• režim čas zberného videa TimeWarp 3.0,</li> <li>• kvalitné fotenie v rozlíšení min. 21 Mpx,</li> <li>• min. predný dotykový 1,4" a min. zadný dotykový 2,27" displej,</li> <li>• hlasové ovládanie,</li> <li>• režim webkamery,</li> <li>• USB-C, Wi-Fi, Bluetooth,</li> <li>• Slot pre pamäťovú kartu,</li> <li>• pamäťová karta typu Micro SDXC,</li> <li>• akumulátorové napájanie (Li-Ion batéria s výdržou min. 2 hod.),</li> <li>• vonkajšie odolné a vodotesné puzdro na kameru zabezpečujúce vodotesnosť min. do 60 m,</li> <li>• súčasťou dodávky držiak kompatibilný s celotvárovou maskou našpecifikovanou v bode ...,</li> <li>• hmotnosť max. do 500 g,</li> <li>• rozmery max. (ŠxVxH) 9,0 cm x 5 cm x 4,0 cm.</li> </ul> <p>54 Uhlové fotografické mierky a pravítka k dokumentácii miesta činu - 5 sád Jedna sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ks - 10 cm farba čierno- bielo- červená,</li> <li>• 10 ks - 30 cm farba čierno- bielo- červená,</li> <li>• 10 ks - 50 cm farba čierno- bielo- červená, alebo čierna na žltom pozadí</li> <li>• 10 ks - 100 cm farba čierno- bielo- červená, alebo čierna na žltom pozadí</li> <li>• 10 ks - smerové šípky,</li> <li>• 2 ks puzdro na uhlové fotografické mierky a smerové šípky.</li> </ul>	<p><u>53. Odolná vodotesná kamera</u> Výrobca: <b>GOPRO</b> Model: <b>Hero 13</b> Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, operačná hĺbka 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, IP-68</li> <li>• áno, 5.3K</li> <li>• áno, režim 2.7K</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 27.13 Mpx</li> <li>• áno, predný 1.4" a zadný 2.27"</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, výdrž 2.5hod.</li> <li>• áno, 60m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, hmotnosť kamery 159g</li> <li>• áno, rozmery 7,2 x 5 x 3,4 cm</li> </ul> <p><u>54. Uhlové fotografické mierky a pravítka</u> Výrobca: <b>STRATI</b> Model: Scales/Arrows Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 10ks – 10cm</li> <li>• áno, 10ks – 30cm</li> <li>• áno, 10ks – 50cm</li> <li>• áno, 10ks – 100cm</li> <li>• áno, 10ks – smerové šípky</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	---

	<p>55 Prenosný 3D sonar + príslušenstvo (set) - 3 sety</p> <p><b>55.1 Sonar - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Full-HD dotyková obrazovka,</li> <li>• veľkosť displeja min. 15,4 palca (39 cm),</li> <li>• displej Pixel Matrix 1280 H x 800 V,</li> <li>• možnosť ovládania dotykovo a aj tlačidlami,</li> <li>• vrátane prevodníka XM 14 HW MSI T,</li> <li>• sonarová technológia: MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+ (musí poskytnúť pohľad min. 70 metrov pod a na každú stranu plavidla), Dual Spectrum CHIRP (musí poskytovať SD sonar pre rozlíšenie cieľa),</li> <li>• funkcie dotykovej obrazovky, MEGA Live Imaging, Networking, Down Imaging, Vstavané GPS, Bluetooth, Side Imaging, Built In Mapping, MEGA Imaging+, Wi-Fi,</li> <li>• sonarové pokrytie: 20°, 42°, 60°, voliteľné: 50/83/200 kHz,</li> <li>• hĺbkový dosah: min. 1 200 ft/360 m,</li> <li>• hĺbkový rozsah DI: min. 400 ft/120 m (455 kHz)</li> <li>• slot na pamäťovú kartu Dual mikro SD,</li> <li>• rozmery: min.: 41cm x 26 cm x 12cm ,</li> <li>• sonar-Standard Dual Spectrum CHIRP, MEGA Side Imaging+, MEGA Down Imaging+,</li> <li>• pokrytie sonaru 20°, 42°, 60°, (2) 86° &amp; (2) 55° @ -10dB,</li> <li>• sonar - voliteľný 50/83/200 kHz, Airmar High, Medium a Low,</li> <li>• CHIRP - Frekvenčne podporovaný široký režim (130-250 kHz), voliteľný Deepwater (28-250 kHz), plný režim (28-75 kHz), úzky režim (75-155 kHz)</li> <li>• podporované frekvencie sonaru 50/83/200/455/800 kHz &amp; 1,2 MHz,</li> <li>• sonar hĺbky 3 500 stôp (voliteľné Airmar CHIRP), 1 200 stôp (štandardný prevodník),</li> <li>• CHIRP - podporované zobrazovacie frekvencie MEGA DI+ (1100-1200 kHz), 800 kHz SI+ (780-840 kHz), 455 kHz SI+ (405-505 kHz), 800 kHz DI+ (800-860 kHz), 455 kHz (800-860 kHz), 455 kHz 535 kHz), MEGA SI+ (1050-1175 kHz),</li> <li>• príkon min. 4,0 A,</li> <li>• výkon 8000 W (wattov),</li> <li>• výkon RMS 1000 W (wattov),</li> <li>• vrátane snímkov obrazovky,</li> <li>• vrátane sonarového záznamu,</li> <li>• Mount-Standard Gimbal,</li> <li>• priehradka s umiestnením montáže prevodníka,</li> <li>• GPS mapovanie,</li> </ul>	<p><b>55. 3D sonar + príslušenstvo</b>  Výrobca: <b>HUMMINBIRD</b>  Model: Solix 15 Chirp Mega SI+G3</p> <p><b>55.1 Sonar</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 15,4"</li> <li>• áno, displej 1 280H x 800V</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 360m</li> <li>• áno, 120m</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 42 x 26,6 x 12,3 cm</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 3500 stôp (voliteľné Airmar CHIRP), 1200 stôp (štandardný prevodník)</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 4,0A</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vhodný aj pre vysokú rýchlosť člnu,</li> <li>• dĺžka držiaka min. 75 cm - max. 85 cm.</li> </ul> <p><b>55.5 Akumulátor CP 12V / 18 Ah - 2 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bez údržbový (technológia AGM) akumulátor 12V / 18 Ah k prevádzke sonaru,</li> <li>• hmotnosť max. 6,5 kg,</li> <li>• veľkosť max. 20 cm x 10 cm x 20 cm.</li> </ul> <p><b>55.6 Vysoko odolný prepravný box - 1 ks / set</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• box na uloženie sonaru,</li> <li>• vyrobený zo špeciálneho plastu mimoriadne odolného proti nárazu,</li> <li>• obal z vnútra polstrovaný penou,</li> <li>• nerozbitný,</li> <li>• vodotesný,</li> <li>• odolný voči vniknutiu prachových častíc,</li> <li>• bezpečnostné dvojbodové uzamykanie,</li> <li>• pamäťová MicroSD karta,</li> <li>• elektronická mapa.</li> </ul> <p><b>56 Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor nad potápačmi - 3 ks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• systém využívajúci pre navigáciu princíp triangulácie,</li> <li>• musí byť schopný komunikácie pomocou vopred nastavených správ,</li> <li>• sledovanie pohybu potápačov v reálnom čase,</li> <li>• systém skladajúci sa z minimálne troch, maximálne 6 bóji,</li> <li>• komunikácia pomocou bluetooth / wi-fi alebo indukčný prenos dát (ultrazvuk),</li> <li>• systém dodávaný v prepravnom vodotesnom ochrannom boxe,</li> <li>• súčasťou dodávky musí byť minimálne: 6 ks potápačských jednotiek, nabíjačka, 3 bóje a vysoko odolný notebook s nainštalovaným sledovacím softvérom,</li> <li>• sledovanie minimálne 90 potápačov súčasne,</li> <li>• záznam údajov,</li> <li>• prednastavené body na trase,</li> <li>• presnosť polohy maximálne +/- 2 m,</li> <li>• presnosť hĺbky max. +/- 0,1 m,</li> <li>• minimálna operačná hĺbka 150 m,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, 75cm</li> </ul> <p><u>55.5 Akumulátor</u> Výrobca: <b>GREEN CELL</b> Model: <b>AGM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 12V / 18Ah</li> <li>• áno, hmotnosť 5kg</li> <li>• áno, 18,1 x 7,7 x 16,7cm</li> </ul> <p><u>55.6 Akumulátor</u> Výrobca: <b>PELI</b> Model: <b>Case</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>56. Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor</u> Výrobca: <b>UWIS</b> Model: Pro Case Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 3 master bóje</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, 6 jednotiek, nabíjačka, 3bóje, softvér</li> <li>• áno, 100 potápačov</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno, presnosť ±0,5 – 2m</li> <li>• áno, presnosť ±0,1m</li> <li>• áno, 150m</li> </ul>
--	---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• priemer sledovanej oblasti min. 800 m a maximálne 1 000 m,</li> <li>• výdrž Li-ion batérie min. 13 h,</li> <li>• bezdrôtové nabíjanie,</li> <li>• možnosť nastavenia alarmov.</li> </ul> <p><b>57 Čelové svietidlo - 65 ks</b></p> <p>Čelové svietidlo LED určené na osvetlenie vlastného pracovného priestoru počas prác pri zníženej viditeľnosti. Možnosť použitia v prírodnom prostredí, pri technických zásahoch v otvorenom priestore, na záchranu na vodnej hladine, pri aktivácií, manipulácií a presune techniky a technických prostriedkov Hasičského a záchranného zboru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dva samostatné nastaviteľné popruhy s reflexnými prvkami,</li> <li>• reflektor musí umožňovať niekoľko krokové naklápanie min. 60°,</li> <li>• možnosť použitia ako diaľkový reflektor LED s bielym svetlom min. 400 lm po dobu 8 hodín, do vzdialenosti min. 140 m a s intenzitou min. 4 800 kandela,</li> <li>• možnosť použitia ako široký reflektor LED s neutrálnym svetlom min. 400 lm po dobu 8 hodín, do vzdialenosti min. 50 m a s intenzitou min. 600 kandela,</li> <li>• možnosť použitia tzv „mäkkého nočného videnia“ a tiež ako núdzový signál SOS LED s červeným svetlom min. 5 lm po dobu 400 hodín, do vzdialenosti min. 5 m a s intenzitou min. 10 kandela,</li> <li>• samostatný duálny snímač s funkciou uzamknutia proti náhodnej aktivácií, umožňujúci nezávislé používanie reflektorov,</li> <li>• súčasť dodania samostatné puzdro na akumulátor s kapacitou min. 5 000 mAh na zadnej strane svetlometu s možnosťou nabíjania pomocou USB-C portu,</li> <li>• rozsah pracovnej teploty musí byť od -35 °C do + 45 °C,</li> <li>• vyrobené z ľahkých odolných materiálov odolávajúcich pád z výšky min. 2 m,</li> <li>• stupeň ochrany krytom pred nebezpečným dotykom a pred vniknutím cudzích predmetov min. IP6x (prachtesné),</li> <li>• stupeň ochrany krytom pred vniknutím vody min. IPx6 (intenzívne tryskajúca voda so zvýšeným tlakom),</li> <li>• súčasť dodania nabíjací akumulátor v počte 2 ks,</li> <li>• súčasť dodania popruh v počte 1 ks,</li> <li>• súčasť dodania USB-C kábel v počte 1 ks,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno, 1000m</li> <li>• áno, 14hod.</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul> <p><u>57. Čelové svietidlo</u>  Výrobca: <b>FENIX</b>  Model: <b>Fenix HP25R V2.0</b>  Technická špecifikácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> <li>• áno, naklápanie do 60°</li> <li>• áno, 400lm po dobu 8h do vzdialenosti 140m s intenzitou 4800k</li> <li>• áno, 400lm po dobu 8h do vzdialenosti 50m s intenzitou 605k</li> <li>• áno, 5lm po dobu 400h do vzdialenosti 6m s intenzitou 11k</li> <li>• áno</li> <li>• áno, na akumulátor s kapacitou 5000mAh</li> <li>• áno</li> <li>• áno, odolnosť voči pádu z výšky 2m</li> <li>• áno, IP66</li> <li>• áno, IP66</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> <li>• áno</li> </ul>
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• súčasť dodania držiak na helmu v počte 1 ks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• áno</li> </ul>
--	--	---

<b>Osobitné požiadavky:</b>
Objednávateľ požaduje predloženie návodu na obsluhu (užívateľskú príručku) všetkých dokumentov a technickej dokumentácie jednotlivých položiek (najmä informácie o preprave, manipulovaní, skladovaní, o uvedení do prevádzky, o údržbe a informácie o lehotách a obsahom pravidelných revízií, kontrol a skúšok jednotlivých položiek nákupu), a to najneskôr do uzatvorenia rámcovej dohody od úspešného uchádzača.
Doprava na miesto plnenia.
Vyloženie tovaru na miesto plnenia: - Hasičský a záchranný útvar hl. mesta Slovenskej republiky Bratislavy, Hasičská stanica Hálkova 3, 831 01 Bratislava, - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, Jesenského 36, 911 01 Trenčín, - Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rimavskej Sobote, Okružná 1884/118, 979 01 Rimavská Sobota, - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina, - Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Mierová 3, 066 01 Humenné.
Pred dodaním tovaru kontaktovať určenú osobu objednávateľa 5 pracovných dní vopred.
Dodať nový, doteraz nepoužívaný tovar.
Forma plnenia bude rámcovou dohodou po dobu 48 mesiacov alebo do vyčerpania finančných prostriedkov.
Tovar bude dodávaný postupne, podľa platných podmienok rámcovej dohody.
Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s dodaním požadovaného predmetu zákazky.
Začiatok plnenia záručnej doby odo dňa prevzatia predmetu zákazky, rozhodujúci je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole.
Objednávateľ požaduje jednorazové kvalifikované zaškolenie všetkých príslušníkov z potápačských skupín Hasičského a záchranného zboru na použitie všetkých dodávaných položiek.
Objednávateľ požaduje predloženie opisu ponúkaného tovaru s uvedením presnej špecifikácie pri predložení ponuky v súťaži.
Uchádzač musí v rámci vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky jednoznačne preukázať spôsob, akým bude plniť predmet zákazky, a to nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• medzinárodný certifikát CE potvrdzujúci, že suchý potápačský oblek - ľahký a suchý potápačský oblek - ťažký vyhovelo norme STN EN 14225-2:2005 alebo ekvivalentnej,</li> <li>• vyhlásenie výrobcu o poskytnutí päťročnej záruky od výroby na materiál, tesniace spoje, švy a prevedenie suchého potápačského obleku,</li> <li>• doklad o certifikácii podľa normy STN EN 250/2012 alebo ekvivalentných, že dýchacia automatika spĺňa požadovanú normu (plúcna automatika, celotvárová a potápačská maska),</li> <li>• medzinárodné certifikáty na systém suchých rukavíc s odolnosťou proti chemickým látkam EN 374-1:2016 a s odolnosťou proti biologickým látkam EN 374-5 alebo ekvivalentných.</li> </ul>
V prípade použitia ekvivalentných materiálov, dodávateľ musí doložiť materiálové (technické) listy na použité materiály a deklarovat ekvivalent materiálov.
V prípade použitia ekvivalentných noriem, dodávateľ musí predložiť úradne preloženú normu v slovenskom jazyku.
Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.
Doba zákonom poskytovanej záruky musí byť minimálne 2 roky. Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu obstarávania kupujúcim pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole k jednotlivým dodávkam predmetu obstarávania konkrétnemu odberateľovi.
Objednávateľ považuje predloženie nasledovných dokumentov: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uchádzač môže na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti využiť technické alebo odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v čase podania ponuky. V takom prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení Rámcovej dohody bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukáže uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými alebo</li> </ul>

<p>odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• v prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti za všetkých členov skupiny spoločne,</li> <li>• uchádzačom predkladané doklady musia byť v rovnakej, alebo ekvivalentnej forme podľa uvedenej požiadavky verejného obstarávateľa, pričom z týchto dokladov preukazujúcich spôsobilosť podľa § 34 zákona musí byť zrejmé splnenie minimálnych úrovní požadovaných verejným obstarávateľom a rovnako musí byť zrejmé, že preukazovanie sa týka osoby uchádzača,</li> <li>• <b>uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom podľa § 39 ods. 1 zákona.</b></li> </ul>
<p>Objednávateľ upozorňuje dodávateľa, že v súvislosti s účinnosťou zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) prišlo ku zmene ustanovení zákona týkajúcich sa preukazovania splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia v zmysle § 32. ods. 1 zákona.</p>
<p>Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa §7 zákona 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..</p>
<p>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.</p>
<p>Nesplnenie akejkoľvek podmienky alebo požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.</p>

Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny tejto Dohody

**ŠTRUKTUROVANÝ ROZPOČET**

P. č.	Popis potápačského materiálu	Počet ks	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
<b>1.</b>	<b>Suchý potápačský oblek - ľahký (set)</b>				
1.1	Suchý potápačský oblek s integrovanou kuklou	70	2 310,00	161 700,00	198 891,00
1.2	Systém suchých rukavíc	70	200,00	14 000,00	17 220,00
1.3	Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku	70	320,00	22 400,00	27 552,00
1.4	Tepelno-izolačná vložka do suchého obleku (letná)	70	292,00	20 440,00	25 141,20
1.5	Tepelno-izolačné ponožky (pár)	70	50,00	3 500,00	4 305,00
1.6	Neoprénová kukla	70	52,00	3 640,00	4 477,20
1.7	Termoprádlo	70	75,00	5 250,00	6 457,50
<b>2.</b>	<b>Suchý potápačský oblek - ťažký (set)</b>				
2.1	Suchý potápačský oblek s integrovaným strmeňom na prilbu	5	2 950,00	14 750,00	18 142,50
2.2	Systém suchých rukavíc	5	225,00	1 125,00	1 383,75
2.3	Suché potápačské rukavice	5	135,00	675,00	830,25
2.4	Ochranná bezpečnostná záťažová obuv (pár)	10	320,00	3 200,00	3 936,00
<b>3.</b>	<b>Potápačský komplet (set)</b>				
3.1	Potápačský komplet	20	11 950,00	239 000,00	293 970,00
3.2	Povrchová tlaková súprava	5	8 950,00	44 750,00	55 042,50
3.3	Hadice	8	12 250,00	98 000,00	120 540,00
4.	Tlaková nádoba - zostava twin, oceľová potápačská fľaša	28	910,00	25 480,00	31 340,40
5.	Kompenzátor vztlaku - dvojičky	28	395,00	11 060,00	13 603,80
6.	Komplet backplate 6 mm nerez s nastaviteľnými popruhmi a adaptérom na pripojenie single fľaše	28	335,00	9 380,00	11 537,40
7.	Popruhy na upevnenie tlakovej nádoby s kovovou prackou (pár)	28	50,00	1 400,00	1 722,00
8.	Záťažový systém na backplate (pár)	28	85,00	2 380,00	2 927,40
<b>9.</b>	<b>Plúčna automatika - set</b>				
9.1	Plúčna automatika - (1. a 2. stupeň)	41	1 195,00	48 995,00	60 263,85
9.2	Tlakomer (manometer)	41	118,00	4 838,00	5 950,74
10.	LP hadica 2,1 m	19	66,00	1 254,00	1 542,42
11.	LP hadica 0,6 m	19	50,00	950,00	1 168,50
12.	Kompas na zápästie	65	61,00	3 965,00	4 876,95
13.	Potápačská maska	65	77,00	5 005,00	6 156,15
14.	Dýchacia trubica	65	23,00	1 495,00	1 838,85
15.	Plutvy (pár)	65	129,00	8 385,00	10 313,55
<b>16.</b>	<b>Olovená záťaž v nepremokavých váčkoch</b>				
16.1	Olovená záťaž 1 kg	82	15,00	1 230,00	1 512,90
16.2	Olovená záťaž 2 kg	102	26,00	2 652,00	3 261,96
16.3	Olovená záťaž 2,5 kg	72	33,00	2 376,00	2 922,48
17.	Potápačský nôž s kladivkom	65	48,00	3 120,00	3 837,60
18.	Dekompresná bója	65	75,00	4 875,00	5 996,25
19.	Plávajúce signálne lano dĺžky 30 m	11	25,00	275,00	338,25
20.	Poistná šnúra 1,5 m a dve karabíny HMS	62	55,00	3 410,00	4 194,30
21.	Pozičná signálna bója s lanom 20 m	14	41,00	574,00	706,02
<b>22.</b>	<b>Celotvárová potápačská maska - set</b>				
22.1	Celotvárová potápačská maska	28	1 800,00	50 400,00	61 992,00
22.2	Príslušenstvo k maske				
22.2.1	držiak (posuvnej lišty)	56	160,00	8 960,00	11 020,80
22.2.2	držiak svietidla	56	200,00	11 200,00	13 776,00
22.2.3	zväračský priezor	9	500,00	4 500,00	5 535,00
22.3	Náhradné sedlá na vyrovnávanie tlaku v stredoušnej dutine (2 ks v balení)	28	80,00	2 240,00	2 755,20
23.	Ručný potápačský počítač	65	1 060,00	68 900,00	84 747,00
24.	Prepravný box potápačského materiálu	65	350,00	22 750,00	27 982,50
25.	Rezací nástroj na oceľové lanká	65	95,00	6 175,00	7 595,25
26.	Potápačské svietidlo hlavné	30	660,00	19 800,00	24 354,00
27.	Záložné svietidlo	65	243,00	15 795,00	19 427,85
28.	Plávajúce signálne lano dĺžky 100 m	12	160,00	1 920,00	2 361,60
29.	Naviják s vodiacim lankom	14	140,00	1 960,00	2 410,80
30.	Signalizačná bója s kotviacimi lanami a záťažou	24	320,00	7 680,00	9 446,40
31.	Vlajky	6	47,00	282,00	346,86
32.	Ďalekohľad	5	2 990,00	14 950,00	18 388,50
33.	Kyslíkový oživovací prístroj	5	1 750,00	8 750,00	10 762,50
34.	Tabuľky pre zápis pod vodou	22	23,00	506,00	622,38
35.	Zachranárska vesta s postrojom	16	295,00	4 720,00	5 805,60
36.	Potápačský postroj	6	400,00	2 400,00	2 952,00

37.	Kotva do ľadu	22	40,00	880,00	1 082,40
38.	Chemické svetlo	50	1,50	75,00	92,25
39.	Ochranná prilba	20	200,00	4 000,00	4 920,00
40.	Montážne náradie	5	480,00	2 400,00	2 952,00
41.	<b>Vyzdvihovacie uzavreté vaky</b>				
41.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé)				
41.1.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé) 226 l	10	790,00	7 900,00	9 717,00
41.1.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (malé) 453 l	10	1 100,00	11 000,00	13 530,00
41.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké)				
41.2.1	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké) 1995 l	8	4 650,00	37 200,00	45 756,00
41.2.2	Vyzdvihovacie uzavreté vaky (veľké) 3991 l	6	5 900,00	35 400,00	43 542,00
41.3	Kompletná hliníková tlaková nádoba S 80 s ventilom	18	400,00	7 200,00	8 856,00
42.	Automatika 1. stupeň na plnenie vakov	11	485,00	5 335,00	6 562,05
43.	<b>Hadice a panel na plnenie uzavretých vakov</b>				
43.1	Panel	3	950,00	2 850,00	3 505,50
43.2	Hadice	20	295,00	5 900,00	7 257,00
44.	<b>Komunikačná súprava (set)</b>				
44.1	Vysielač s prijímačom pre potápača	6	2 850,00	17 100,00	21 033,00
44.2	Vysielač s prijímačom pre navádzača	6	3 650,00	21 900,00	26 937,00
44.3	Zostava slúchadiel a mikrofónu	3	1 150,00	3 450,00	4 243,50
44.4	Navádzacie lano s komunikačným káblom	12	2 500,00	30 000,00	36 900,00
44.5	Nabíjací Li-ion batériový zdroj	12	330,00	3 960,00	4 870,80
44.6	Integrovaná nabíjačka určená pre nabíjací batériový zdroj	6	295,00	1 770,00	2 177,10
44.7	Komunikačný box	3	4 700,00	14 100,00	17 343,00
44.8	Ultrazvukový prijímač a vysielač	2	7 800,00	15 600,00	19 188,00
45.	Podvodný systém na vyzdvihnutie tela z pod vodnej hladiny	5	720,00	3 600,00	4 428,00
46.	Podvodný detektor kovov	5	230,00	1 150,00	1 414,50
47.	Umbilicals (LP hadica (dýchacie médium), hadica k hĺbkomeru, komunikačný kábel, kábel na svetlo, kábel ku kamere)	2	5 700,00	11 400,00	14 022,00
48.	Postroj k stredne-tažkému potápačskému výstroju	2	600,00	1 200,00	1 476,00
49.	Plutvy s plnou pätou	65	64,00	4 160,00	5 116,80
50.	<b>Dvojkarabína nerezová - doubleender</b>				
50.1	Dvojkarabína nerezová - doubleender veľká	130	9,50	1 235,00	1 519,05
50.2	Dvojkarabína nerezová - doubleender stredná	130	8,00	1 040,00	1 279,20
51.	Ochranná kombinéza na potápačský oblek	22	220,00	4 840,00	5 953,20

52.	Kontrolný manometer	6	70,00	420,00	516,60
53.	Odolná vodotesná kamera	8	425,00	3 400,00	4 182,00
54.	Uhlové fotografické mierky a pravítka k dokumentácii miesta činu (sada)	5	770,00	3 850,00	4 735,50
55.	<b>Preносný 3D sonar + príslušenstvo (set)</b>				
55.1	3D sonar	3	6 950,00	20 850,00	25 645,50
55.2	Kábel k pripojeniu duálnej sondy k sonaru	3	135,00	405,00	498,15
55.3	Nabíjačka k sonaru	3	80,00	240,00	295,20
55.4	Držiak sondy	3	365,00	1 095,00	1 346,85
55.5	Akumulátor CP12V / 18Ah	6	381,00	2 286,00	2 811,78
55.6	Vysoko odolný prepravný box	3	295,00	885,00	1 088,55
56.	Systém pre podvodnú navigáciu, komunikáciu a dozor nad potápačmi	3	23 650,00	70 950,00	87 268,50
57.	Čelové svetidlo	65	123,00	7 995,00	9 833,85
<b>Cena spolu za požadovaný počet ks bez DPH</b>					<b>1 398 438,00</b>
<b>Cena spolu za požadovaný počet ks s DPH</b>					<b>1 720 078,74</b>

**PRÍLOHA č. 3**  
**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV**

<b>Poradové číslo</b>	<b>Identifikácia navrhnutého subdodávateľa (obchodné meno, sídlo, IČO)</b>	<b>Identifikácia príslušného plnenia</b>	<b>Rozsah plnenia vyjadrený sumou</b>	<b>Meno, priezvisko, dátum narodenia, adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa</b>

**PRO-DIVE s.r.o., Bratislava týmto vyhlasuje, že nebude pri plnení dodávok využívať subdodávateľov.**

V Bratislave, dňa:

Za Predávajúceho:

.....  
Ladislav Hrušč  
konateľ  
PRO-DIVE s.r.o.