

**Výzva
na predloženie cenovej ponuky**

(Zákazka v oblasti obrany a bezpečnosti podľa §139 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR
zastúpená Úradom pre investície a akvizície MO SR
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30 845 572

Kontaktná osoba: Ing. Jozef Enderla
Telefón: 0960/317 694
E-mail: jozef.enderla@mod.gov.sk

2. Predmet zákazky:

Odev izolačný s dýchacím prístrojom.
Spoločný slovník obstarávania (CPV): 35113410-6

Stručný opis predmetu zákazky:

Odev izolačný s dýchacím prístrojom je určený na plnenie úloh jednotiek chemického prieskumu, v extrémne nebezpečnom prostredí s neznámou chemickou kontamináciou a pri nedostatku kyslíka v ovzduší. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v prílohe č.1 k tejto Výzve - Opis predmetu zákazky.

3. Predpokladané množstvo predmetu zákazky:

Uvedené v prílohe č. 1 tejto výzvy.

Predpokladaná hodnota zákazky:

36 666,64 Eur bez DPH.

4. Typ zmluvy:

Kúpna zmluva uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

5. Miesto dodania:

Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová.

6. Termín dodania:

Do 15. decembra 2017.

7. Lehota na predloženie cenovej ponuky a spôsob jej doručenia:

Uchádzač môže cenovú ponuku predkladať **do 09:00 hod. dňa 6.11.2017** v riadne uzavretej obálke označenej heslom „Odev izolačný s dýchacím prístrojom“ – „NEOTVÁRAŤ“. V predloženej cenovej ponuke musí byť zahrnutá doprava do miesta dodania. Cenové ponuky predložené po uplynutí lehoty budú uchádzačom zaslané späť v neporušenom stave.

Uchádzač ponuku doručí na adresu:

a) **Poštou:** Ministerstvo obrany SR – Úrad pre investície a akvizície, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

- b) Pri osobnom styku:** Ministerstvo obrany SR – Úrad pre investície a akvizície, PS 132, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava , v pracovné dni od 7,30 hod do 12,30 hod. a od 13:00 hod. do 14,00 hod.

8. Vyhodnotenie ponúk:

Na vyhodnotenie ponúk bude menovaná komisia na posúdenie splnenia podmienok účasti vrátane požadovaných dokladov a vyhodnotenie stanovených kritérií. Vyhodnocované budú iba ponuky, ktoré splnili podmienky účasti a predložili ponuku v zmysle prílohy č. 1 tejto výzvy – „Vzor cenovej ponuky“. Predpokladaný termín vyhodnotenia ponúk je do 5 dní odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

9. Podmienky účasti:

- 9.1. Platný doklad o oprávnenosti podnikat' s predmetom zákazky v origináli alebo úradne overenej kópii, ktorým môže byť:
- a) aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ),
 - b) aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri),
 - c) iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov.
- 9.2. Prehlásenie uchádzača, že umožní vykonanie štátneho overovania kvality a dodá návrh kodifikačných údajov v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov v prípade, že sa stane úspešným uchádzačom (predložiť vyplnené tlačivo „Identifikácia rizík produktu a rizík výrobcu produktu alebo dodávateľa produktu“ ako neoddeliteľnú súčasť požiadavky na verejné obstarávanie - tlačivo je zverejnené na webovom sídle www.uosksok.mil.sk).
- 9.3. Uchádzač predloží vyhlásenie o zhode (označenie CE) v zmysle zákona č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody štátov.
- 9.4. Uchádzač predloží 1 ks vzorky (izolačný odev s airline) vo veľkosti L v čiernom farebnom vyhotovení podľa stanovených opisov a technických parametrov. K vzorke predloží certifikáty, záverečné protokoly a protokoly alebo iné doklady o skúškach na vzorky vypracované akreditovanými skúšobňami, ktoré majú príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem vyhotovené v slovenskom alebo českom jazyku preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám. Vzorka musí byť označená akreditovanou skúšobňou, ktorá má príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem, priamo na vzorke s vyznačením čísla certifikátu (označenie nie na obale) z dôvodu zabezpečenia identity vzorky s predkladanými výsledkami skúšok a certifikátmi. Označenie musí byť pripevnené tak, aby ho nebolo možné bez porušenia zameniť. Vzorka bude po skončení výberového konania vrátená uchádzačovi.
- 9.5. Uchádzač predloží platné povolenie na obchodovanie s vojenským materiálom - rozhodnutie o povolení obchodovať s výrobkami obranného priemyslu (kde v špecifikácii výrobkov obranného priemyslu má zapísané najmenej VM-7) vydané MH SR v zmysle Zákona č. 392/2011 Z. z. v znení neskorších predpisov a v súlade s Opatrením Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 2/2017 z 19.06.2017, ktorým sa vydáva zoznam výrobkov obranného priemyslu podľa § 43 písm. a) zákona č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

10. Obsah ponuky:

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať všetky dokumenty a materiály požadované v bodoch 9.1. až 9.5. tejto výzvy.

Cenová ponuka vypracovaná podľa prílohy č. 1 tejto výzvy za predpokladané množstvo tovaru predmetu zákazky, pričom cena ponúkaného tovaru musí byť uvedená v menovej jednotke EURO. Ponúknutá cena musí byť konečná a úplná vrátane všetkých nákladov spojených s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane dopravy. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke. Ak sa uchádzač v priebehu plnenia zmluvy stane platcom DPH, verejný obstarávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať. Cenová ponuka musí byť podpísaná štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. úradne overenou kópiou plnomocenstva).

11. Kritéria na hodnotenie ponúk:

Vyhodnocované budú iba tie ponuky, ktoré splnia podmienky účasti podľa bodu 11. tejto výzvy.

Za najvýhodnejšiu bude považovaná ponuka s najnižšou cenou za dodanie celého požadovaného predmetu zákazky.

12. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky:

- verejný obstarávateľ uzavrie na základe výsledkov zadávania zákazky kúpnu zmluvu podľa ustanovenia § 409 a nasl. ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,
- dodávateľ nemôže odovzdať tovar bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti tovarov v súlade s § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov,
- platba za dodanie tovaru sa uskutoční bezhotovostne po riadnom dodaní tovaru na základe správne vystavenej faktúry,
- súčasťou faktúry bude zástupcom kupujúceho potvrdený doklad o dodaní tovaru,
- splatnosť faktúry bude 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu,
- preddavky ani zálohové platby verejný obstarávateľ nebude poskytovať.

13. Ďalšie informácie:

- v prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky alebo nebude schopný dodať tovar v cenách, v kvalite a vo vyhotovení v súlade so svojou ponukou, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov,
- ponuka a ďalšie doklady vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v slovenskom alebo českom jazyku,
- verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie tejto zákazky na dodanie tovaru, ak:
 - a) nebola predložená žiadna ponuka,
 - b) ani jeden uchádzač nesplnil podmienky tejto výzvy,
 - c) sa zmenili okolnosti, za ktorých bola táto výzva zverejnená,
 - d) celková hodnota dodania predmetu zákazky prevyšuje finančný limit verejného obstarávateľa.

V Bratislave, dňa:

Ing. Robert SEDLÁK
riaditeľ

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:

Požaduje sa 8 ks súprav pozostávajúcich z:

1. *Ochranný izolačný odev s/bez airline*
2. *Izolačný dýchací prístroj*

1. Ochranný izolačný odev

Odev spĺňajúci podmienky Typ 1a-ET (EN 943-1, 943-2:2002). Plynottesný protichemický ochranný oblek na ochranu celého tela proti pevným, kvapalným a plyným chemikáliám. Tiež musí chrániť proti biologickým látkam podľa EN 14126 a rádioaktívnym časticiam podľa EN 1073-2. Požaduje sa použitie ako osobný špeciálny ochranný prostriedok pri nasadení v neznámom prostredí, eliminujúci vysoké riziko prieniku RCHB kontaminácie. Musí chrániť aj pred krátkodobým ošľahnutím plameňom podľa STN EN ISO 9151. Požaduje sa technické riešenie plne uzavretého izolačného odevu, s ochrannou maskou a s dýchacím prístrojom vo vnútri obleku. Musí byť prispôbený na opakované, viacnásobné použitie.

Ochranný protichemický izolačný odev sa požaduje z jednodielnej plynottesnej kombinézy uzatváratej plynottesným zipsom. Plynottesný zips musí byť umiestnený vpredu vľavo po celej dĺžke obleku so zatváraním smerom nahor, jeho spoje musia byť špeciálne prelepené a celý zips sa požaduje prekryť ochrannou lištou v zmysle EN 943-2:2002 ET, ktorá zamedzuje kontaminácii cez uzáver. Nohavice sa požadujú ako uzavreté pevne upevnenými čižmami, ktoré sa však dajú vymeniť. Čižmy protichemické, s oceľovou vložkou v podrážke a s ochranou špičky nohy s najvyššou triedou mechanickej odolnosti S5. Rukávy je požadované vybaviť systémom na plynottesné upevnenie rukavíc. Rukavice je požadované vymieňať bez použitia nástrojov. Kombináciu rukavíc tvorí vnútorná rukavica odolná voči chemikáliám a vonkajšia rukavica odolná voči chemikáliám, prepichnutiu a prerezaniu podľa EN 388 a EN 374. Hlavová časť - kukla musí byť pevne spojená s telom obleku a vybavená veľkým priezorom o rozmeroch aspoň 400 x 350 mm, chránený z vonkajšej strany ochrannou fóliou proti mechanickému poškodeniu v zmysle EN 943 – 2, vymeniteľnú užívateľom a z vnútornej strany s úpravou proti zahmlievaniu. Zadná časť kukly musí byť vybavená dvoma výdychovými ventilmi. Chrbtovú časť obleku je požadované vybaviť systémom na umiestnenie dýchacieho prístroja so zosilnenými stenami v hornej, spodnej a zadnej časti proti poškodeniu hranami dýchacieho prístroja. Požaduje sa konfigurácia pripojenia dýchacieho prístroja na systém rozvodu vzduchu v obleku, znižujúca riziko prehriatia tela, ktorá bude plne kompatibilná s dodaným izolačným dýchacím prístrojom pre všetky varianty použitia ochranného odevu i dýchacieho prístroja.

Švy odevu sú požadované ako plynottesné a mechanicky pevné, v súlade s triedou 6 podľa EN 943-2.

Nosná tkanina sa požaduje ako laminovaná z vrchu a zo spodu špeciálnou protichemickou bariérou a vrchnou ochrannou vrstvou z elastoméru s vysokou odolnosťou voči oderu. Vo vnútri obleku je požadovaný elastomér tvoriaci hladký povrch jednoducho čistiteľný a udržiavateľný a zároveň slúžiaci ako doplnková protichemická ochrana. Oblek musí splniť požiadavky NFPA 1991:2005 s ohľadom na odolnosť voči bojovým látkam, skvapalneným plynom a odolnosť voči ošľahnutiu plameňmi STN EN ISO 9151. Taktiež musí plniť požiadavky ATEX podľa EN 1149-1 a 2 a EN 13463-1, tiež aj požiadavky EN 1073-1 a 2 o ochranných odevoch proti rádioaktívnej kontaminácii. Rezistenciu na prienik voči agresívnym chemickým látkam musí úspešne splniť podmienky podľa EN 374-3.

Hmotnosť odevu nesmie presiahnuť 7kg. Rozsah používania najmenej od – 40°C do + 60°C. Ochranný pretlak v odeve aspoň 0,4kPa. Požaduje sa doba životnosti najmenej 12 rokov pri skladovaní a údržbe stanovenej technickými podmienkami výrobcu.

V každej súprave sa požaduje dodať 2 páry ochranných rukavíc a jeden pár ochrannej obuvi.

Zloženie súpravy:

- 1 ks kombinéza
- 1 ks ventil airline (len pre súpravy s airline)
- 1 pár čižmy
- 2 páry ochranné rukavice
- 1 ks spodná bielizeň
- 1 ks chladiaci prevlek
- 1 ks opravárenská sada
- 1 ks transportná taška
- 1 ks návod na obsluhu v slovenskom jazyku

2. Izolačný dýchací prístroj

Konštrukcia izolačného dýchacieho prístroja musí zodpovedať štandardu - STN EN 137 a masky STN EN 136. Prístroj musí byť riešený ako jednoducho ovládateľný a bezúdržbový systém s otvoreným okruhom na tlakový vzduch, ktorý zabezpečuje užívateľovi dodávku vzduchu na dobu minimálne 30 minút.

Požadované zloženie prístroja:

- **Nosič s nastaviteľným nosným postrojom** – kompozitný (kevlar), antistatický, ergonomicky tvarovaný, vystužený uhlíkovými vláknami, torzne tuhý, bez ostrých výstupkov. Vybavený univerzálnym tepelne odolným pásom na bezpečné uchytienie tlakových oceľových alebo kompozitných fliaš v dvojkombinácii. Hadice musia byť umiestnené v kanálovom vedení nosiča, aby boli chránené pred možným poškodením s prichytením sponami.
 - 2ks tlaková fľaša s objemom najmenej 6,5L a plniacim tlakom 30MPa, kompozitná,
 - 2ks náhradná tlaková fľaša s objemom najmenej 6,5L a plniacim tlakom 30MPa, kompozitná
- **Nosné popruhy a bedrový pás** – konštrukcia z vysoko oderuvzdorného, tlakovo tvarovaného nehorľavého materiálu, odolného proti prerazeniu, vode a chemikáliam - jednoducho čistiteľné – utretím. Ramenné a bedrové vypchávkery ergonomicky a komfortne tvarované a udržiavajúce si svoj tvar počas nosenia. Musia byť dostatočne veľké aby poskytlí slobodu pohybu a optimálnu podporu. Ramenné popruhy nastaviteľné pomocou ergonomických, nehorľavých polyamidových úchytiery a opasok s bezpečnostným zámkom (Pull Forward). Jednoduché upínanie a odopínanie nosných popruhery, bez potreby nástrojery.
- **Plúcna automatika** - pretlaková, dizajnovy malá – nesmie nebrániť výhľadu cez priedzor masky. Bez nárokov na zvláštnu údržbu, vysoká spoľahlivosť musí byť zabezpečená maximálne jednoduchou konštrukciou. Aktivácia prvým nadýchnutím, nízke dychové odpory, dýchanie bez rušivých zvukery, ľahko výmenná - osadená bezpečnostnou rýchlospojku. Na telese musí byť odlišené tlačidlo vzduchovej sprchy. Požaduje sa zvýraznené tlačidlo vypínania pretlaku ovládateľné aj v rukaviciach, automatika sa od masky musí dať odpojiť aj pod tlakom, jednou rukou. Požaduje sa bajonetová koncovka pre spojenie s maskou.
- **Redukčný ventil** - bezporuchová konštrukcia na báze vybalansovaného prietoku riadeného potrebou plúc užívateľa. Musí zabezpečiť vždy dostatok vzduchu i pri vysokej námahe, malé rozmery, vysoký výkon **max. 1000 l/min** = dostatočná dodávka vzduchu aj pri silnom zaťažení, jednoducho pripojiteľný prívod druhej plúcnej automatiky, systému rýchleho plnenia fliaš Charge Air alebo k ventilačnému systému ochranných oblekov cez pripravené voľné porty. Servisný interval do výmeny redukčného ventilu najmenej - **Desať**

rokov. K telesu nosiča musí byť redukčný ventil pripojený na odpojiteľnom výkyvnom kĺbe - závit redukčného ventilu DIN G 5/8.

- **Signalizačné zariadenie a manometer** - umiestnené **vpredú** na ľavej strane pfs integrované ako kapilára vo vedení vysokého tlaku do manometra, ľahko dostupné pre kontrolu nositeľom, signál jasne počuteľný a nezameniteľný napr. so signálom kolegu idúceho za užívateľom, ciferník manometra svetielkujúci - čitateľný aj v tme.
- **Transportný kufor**

Množstvo a veľkostný sortiment:

P. č.	Počet ks súprav	Predmet zákazky	Veľkosť čižiem	Veľkosť rukavice
1.	3	Odev izolačný s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „L“	47	10
2.	1	Odev izolačný s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „XL“	47	11
3.	4	Odev izolačný s dýchacím prístrojom bez airline veľkosť „L“	47	10

Ďalšie podmienky dodanie:

- dodanie predmetu zákazky do miesta dodávky - Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová,
- priložiť zoznam využiteľných náhradných dielov a komponentov s uvedením objednávacích (výkresových) čísel a s uvedením ceny v elektronickej podobe,
- zabezpečený nákup jednotlivých náhradných dielcov a jednotlivých komponentov súprav po dobu 10 rokov,
- zabezpečenie opráv (revízií) jednotlivých komponentov súprav po dobu 10 rokov,
- požadovaná záruka minimálne 24 mesiacov od dátumu dodania.

VZOR CENOVEJ PONUKY

Cenová ponuka na predmet zákazky:

„Odev izolačný s dýchacím prístrojom“

Uchádzač:.....

Adresa, sídlo:.....

Kontaktná osoba:

Tel., fax, e-mail:.....

IČO:.....

IČ DPH:.....

IBAN:

P. č.	Predmet zákazky	Cena ks/ bez DPH v €	Cena ks/ s DPH v €	Predpokladaný počet ks	Cena spolu s DPH v €
1.	Odev s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „L“			3	
2.	Odev s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „XL“			1	
3.	Odev s dýchacím prístrojom bez airline veľkosť „L“			4	
CENA CELKOM					

Odtlačok pečiatky, meno priezvisko
a podpis štatutárneho zástupcu

Kúpna zmluva č. 2017/xxx

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Kupujúci:

Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený:

riaditeľ Úradu pre investície a akvizície MO SR
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO-2-250/2015, zo dňa 03. októbra 2016

Osoba oprávnená konať vo veciach: fakturačných a platobných :

riaditeľ Úradu centrálnej logistiky a správy majetku štátu
MO SR ☎ +421/960/311 532

alebo osoba ním poverená

technických, reklamácií a podpísania dodacieho listu a preberacieho zápisu:

veliteľ Vojenského útvaru 7945 Rožňava

☎ +421/960/581 500

alebo osoba ním poverená

IČO:

30845572

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „kupujúci“)

1.2. Predávajúci:

Zastúpený:

Vybavuje:

IČO:

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar – „*Odev izolačný s dýchacím prístrojom*“ (ďalej len „tovar“) do miesta dodania, previesť na neho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu v súlade s článkom III. tejto zmluvy.
- 2.2. Špecifikácia a množstvo tovaru, ktorý je predávajúci povinný v súlade s touto zmluvou kupujúcemu dodať je uvedená v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa tejto zmluvy osobne a s odbornou starostlivosťou.

Článok III.

Kúpna cena, platobné podmienky

- 3.1. Celková kúpna cena za tovar vyplýva z jednotkovej ceny tovaru, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy a je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

xx.xxx,xx Eur vrátane 20 % DPH
(slovom: xxxxxxxx tisíc xx/100 Eur).

Cenová špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

- 3.2. Celková kúpna cena je konečná a neprekročiteľná a sú v nej zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane dopravných nákladov a nákladov na kodifikáciu a primeraný zisk.
- 3.3. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku dohodnutým spôsobom v mieste dodania v súlade s článkom IV. tejto zmluvy.
- 3.4. V prípade postupného čiastkového plnenia je predávajúci oprávnený fakturovať dodanie tovaru priebežne v rozsahu dodaného a prevzatého tovaru v mieste dodania.
- 3.5. Po prevzatí tovaru kupujúcim v mieste dodania vyhotoví predávajúci faktúru, ktorá musí obsahovať náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a doručí ju kupujúcemu na adresu: **Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava** v dvoch vyhotoveniach. Predávajúci doručí kupujúcemu poslednú faktúru najneskôr do 15. decembra 2017. V prípade doručenia faktúry po tomto termíne nie je oprávnený si predávajúci nárokovať úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle bodu 8.3. tejto zmluvy. K faktúre je predávajúci povinný priložiť rovnopis podpísaného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 3.6. Kupujúci uhradí oprávnené fakturovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania oprávnené fakturovanej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 3.7. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia novej faktúry kupujúcemu.

Článok IV.

Miesto, čas a spôsob plnenia

- 4.1. Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je **Vojenský útvar 7945 Rožňava, ul. Šafárikova 109, 048 01 Rožňava.**
- 4.2. Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v celkovom množstve v termíne najneskôr do **15. decembra 2017.**
Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie tovaru postupným čiastkovým plnením je možné.

- 4.2. Za riadne dodaný tovar sa považuje tovar dodaný v množstve, vyhotovení, akosti v súlade s podmienkami tejto zmluvy v dohodnutom termíne a v mieste dodania v zmysle bodu 4.1. a 4.2. tohto článku zmluvy spolu s dokladmi podľa tejto zmluvy a prílohy č.1. Predávajúci sa zaväzuje spolu dodať s tovarom aj zoznam využiteľných náhradných dielov a komponentov s uvedením objednávacích (výkresových) čísel a s uvedením ceny ND v elektronickej podobe.
- 4.3. Prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené podpisom oprávnenej osoby konať za kupujúceho podľa bodu 1.1. tejto zmluvy alebo osobou ňou poverenou a to na dodacom liste a preberacom zápise. V dodacom liste musí okrem iného uvedená jednotková cena tovaru a kúpna cena celkom vrátane DPH.
- 4.4. Predávajúci je povinný osobu oprávnenú konať za kupujúceho uvedenú v bode 1.1. tejto zmluvy alebo osobu ňou poverenú vyrozumieť písomne (emailom na adresu alebo faxom na číslo) o termíne dodania tovaru najmenej **3 pracovné dni vopred**. Táto osoba zároveň vykoná kontrolu dodávaného tovaru a svojím podpisom potvrdí dodací list a preberací zápis.
- 4.5. Dodanie tovaru bude uskutočňované výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase a to od 08:00 do 16:00 hod.
- 4.6 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť možnosť dodávok jednotlivých náhradných dielcov (ND) a jednotlivých komponentov súprav po dobu 10 rokov a zabezpečiť možnosť opráv (revízií) jednotlivých komponentov súprav po dobu 10 rokov.

Článok V.

Zodpovednosť za vady a reklamácie

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, akosti a vo vyhotovení podľa tejto zmluvy a prílohy č. 1 k tejto zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
- 5.2. Predávajúci sa zaručuje, že dodávaný tovar je novo vyrobený (v roku 2017), 1. akosti, doteraz nepoužívaný, a musí spĺňať všetky parametre a vlastnosti - technické požiadavky uvedené v prílohe č. 1 k tejto zmluve. Spolu s tovarom je predávajúci povinný dodať aj doklady podľa tejto zmluvy a prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 5.3. Predávajúci poskytuje záruku za akosť tovaru 24 mesiacov, ktorá začne plynúť odo dňa dodania a prevzatia tovaru v mieste dodania. Záruka za akosť sa nebude vzťahovať na vady vzniknuté nesprávnym používaním alebo mechanickým poškodením spôsobeným kupujúcim. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu § 428 Obchodného zákonníka pre uplatnenie zodpovednosti za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je povinný oznámiť vady tovaru (ďalej len „reklamácia“), na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady. Záručná doba začne plynúť znova dňom prevzatia opraveného tovaru, ak bude tovar opraviteľný, alebo náhradného tovaru kupujúcim.
- 5.4. Kupujúci je povinný reklamovať vady bez zbytočného odkladu po ich zistení, alebo čo ich mal pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť pri prehliadke (zjavné vady), alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru (skryté vady). Pre účely uplatnenia reklamácie sa pod lehotou bez zbytočného odkladu rozumie 30 dní od prevzatia tovaru a vykonanej prehliadke tovaru alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 5.5. Oznámenie o vadách (reklamácia) musí obsahovať najmä:
- a) číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
 - b) názov a typ reklamovaného tovaru,
 - c) číslo dodacieho listu,
 - d) popis vady, dátum zistenia vady
 - e) počet vadných alebo chýbajúcich kusov, ak ide o takéto vadné plnenie,
 - f) spôsob odstránenia vady.

- 5.6. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť (vrátane odstránenia väd) uplatnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie. O termíne a spôsobe vyriešenia reklamácie predávajúci bezodkladne informuje kupujúceho.
- 5.7. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom podľa § 436 až 441 Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v reklamacii alebo bez zbytočného odkladu po jej odoslaní. Ak kupujúci zistí vady tovaru pri preberaní tovaru, je oprávnený reklamovať vady tovaru v lehote dohodnutej v tejto rámcovej dohode a zároveň je oprávnený nezaplatiť faktúru v rozsahu vadného plnenia, ktorým sa rozumie aj nedodanie dokladov. Kupujúci zaplatí opravnú faktúru po odstránení väd, ak nevyužije právo odstúpiť od zmluvy.
- 5.8. Ak bude reklamácia neúplná, predávajúci písomne vyzve kupujúceho na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie náležitostí nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní, predávajúci je povinný vybaviť riadne uplatnenú reklamáciu (vrátane odstránenia väd) najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.9. Náklady na odstránenie väd tovaru ako aj preukázateľné náklady kupujúceho súvisiace s uplatnením nárokov z väd tovaru, znáša predávajúci

Článok VI. Kodifikácia

- 6.1. Tovar podlieha kodifikácii v súlade so STANAG 4177 – Jednotný systém získavania údajov a podľa zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 476/2011 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o metodike spracúvania návrhu kodifikačných údajov, o programovom vybavení na spracúvanie návrhov kodifikačných údajov, o návrhu kodifikačných údajov a o povinnostiach predávajúci a produktu.
- 6.2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá návrh kodifikačných údajov opisnou metódou na tovar na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá návrh kodifikačných údajov najneskôr do termínu dodania tovaru na adresu Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, P. O. BOX 61, Martina Rázusa 7, 91101 Trenčín, Slovenská republika.
- 6.4. Aktuálny zoznam agentúr pre kodifikáciu spôsobilých spracúvať návrh kodifikačných údajov je uvedený na webovom sídle www.uosksok.sk v časti Odbor kodifikácie.
- 6.5. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť ním vybranej agentúre pre kodifikáciu technické údaje o produkte podľa príslušných právnych a technických noriem a fotografie realisticky zobrazujúce dodávané produkty. Predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO.
- 6.6. Dodanie návrhu kodifikačných údajov je splnené potvrdením dodacieho listu návrhu kodifikačných údajov Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

Článok VII. Štátne overovanie kvality

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje pre realizácii tejto zmluvy plniť požiadavky slovenského obranného štandardu SOŠ AQAP 2110:2017, požiadavky NATO na overovanie kvality pri návrhu, vývoji a výrobe.
- 7.2. Zmluvné strany sa dohodli, že Kupujúci produktu požiada o vykonanie štátneho overovania kvality Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“) v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov“).

- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že pri plnení tejto zmluvy sa v prípade rozhodnutia úradu o vykonaní štátneho overovania kvality a za podmienok stanovených v tejto zmluve uplatní štátne overovanie kvality v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a Predávajúci umožní štátne overovanie kvality vykonať.
- 7.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, úrad stanoví rozsah, postup a podmienky na vykonanie štátneho overovania kvality.
- 7.5. Ak úrad rozhodne o vykonaní štátneho overovania kvality a úrad neukončí štátne overovanie kvality v súlade s §15 ods.12 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, predávajúci nemôže odovzdať tovar bez osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu vydaného podľa §16 ods.2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 7.6. V prípade, že predávajúci zmarí vykonanie štátneho overovania kvality nesplnením svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, má kupujúci právo odstúpiť od zmluvy a má právo na náhradu všetkých škôd vzniknutých v súvislosti s týmto odstúpením.
- 7.7. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup ku kompletnej dokumentácii, ktorá súvisí s dodaním tovaru v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Platnú dokumentáciu v riadenom režime na vyžiadanie úradu, dodá na adresu úradu, Odbor štátneho overovania kvality.
- 7.8. Predávajúci sa zaväzuje predložiť zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať vykonanie štátneho overovania kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Predávajúci sa zaväzuje uplatniť požiadavky na štátne overovanie kvality do zmlúv/objednávok s predávajúcimi subdodávok.
- 7.9. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov dodávateľa a subdodávateľov v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s tovarom.
- 7.10. Predávajúci sa zaväzuje na účely štátneho overovania kvality bezodplatne poskytnúť vzorky na účely verifikácie produktu s požiadavkami zmluvy, maximálne však do výšky 0,2% z celkovej ceny za tovar bez DPH.
- 7.11. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality účasť na riešení reklamácií, ak budú voči nemu uplatnené. O uplatnení reklamácie bude predávajúci okamžite informovať povereného zástupcu úradu.
- 7.12. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa § 16 ods.2 zákona č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, nezaväzuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

Článok VIII.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 8.1. V prípade, že predávajúci nedodá tovar (vrátane dohodnutej sprievodnej dokumentácie) riadne a/alebo včas podľa kúpnej zmluvy (akceptovanej objednávky), je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zaplatať zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny riadne alebo včas nedodaného tovaru, a to za každý deň omeškania.
- 8.2. V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov o výrobku v zmysle článku VI. bod. 6.3. tejto zmluvy v termíne dodania, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,00 Eur za každý deň omeškania.
- 8.3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania v súlade s ustanovením § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.4. V prípade, že tovar má po prevzatí kupujúcim faktické vady (bod 5.4. tejto kúpnej zmluvy), je kupujúci oprávnený popri uplatnení reklamácie v zmysle bodu 5.7. požadovať od predávajúceho aj zaplatať zmluvnej pokuty vo výške 20% z ceny tovaru, ktorý bol dodaný v rozpore s týmto ustanovením ako aj odstúpiť od kúpnej zmluvy.

- 8.5. Dohodnuté sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia. Základom pre výpočet je cena s DPH.
- 8.6. Sankcie dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 8.7. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s dodaním tovaru z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk), zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu po dobu trvania vyššej moci.
- 8.8. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.9. Za podstatné porušenie zmluvy na strane predávajúceho sa považuje:
- nedodržanie záväzku dodať tovar riadne a včas vrátane dokladov podľa tejto zmluvy,
 - neodstránenie väd tovaru v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
- Za podstatné porušenie zmluvy na strane kupujúceho sa považuje:
- porušenie povinnosti uhradiť faktúru riadne a včas podľa článku III. bod 3.6. tejto zmluvy.
- 8.10. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom, kedy bolo oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s odstúpením od zmluvy sa považuje za doručенú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.

Článok IX.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru jeho prevzatím v mieste dodania. Zmluvné strany potvrdia podpismi dodací list a preberací zápis v zmysle článku IV. tejto zmluvy.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmluva môže byť zmenená alebo doplnená len po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.2. Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné organizačné zmeny u ktorejkoľvek zo zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán a nebudú predmetom dodatku k tejto zmluve; predávajúci bezodkladne písomne oznámi kupujúcemu zmenu osôb oprávnených konať v mene predávajúceho a kupujúci bezodkladne písomne oznámi predávajúcemu zmenu osôb oprávnených konať v mene kupujúceho. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že ku vzájomnej dohode nedôjde, tak sa zmluvné strany dohodli na príslušnosti všeobecného súdu v mieste sídla kupujúceho.
- 10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 10.4. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.
- 10.5. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, jedno vyhotovenie obdrží predávajúci, štyri vyhotovenia kupujúci.

- 10.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy riadne oboznámili, jej obsah je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, na znak čoho zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 10.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

Príloha č. 1 – Cena a špecifikácia tovaru o počte 2 listov.

V Bratislave, dňa:

V Bratislave, dňa:

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

konateľ

riaditeľ

CENA A ŠPECIFIKÁCIA TOVARU

Cena tovaru:

P. č.	Predmet zákazky	Cena ks/ bez DPH v €	Cena ks/ s DPH v €	Predpokladaný počet ks	Cena spolu s DPH v €
1.	Odev s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „L“			3	
2.	Odev s dýchacím prístrojom s airline veľkosť „XL“			1	
3.	Odev s dýchacím prístrojom bez airline veľkosť „L“			4	
CENA CELKOM					

Špecifikácia tovaru:***Ochranný izolačný odev***

Zloženie súpravy:

- 1 ks kombinéza
- 1 ks ventil airline (len pre súpravy s airline)
- 1 pár čížmy
- 2 páry ochranné rukavice
- 1 ks spodná bielizeň
- 1 ks chladiaci prevlek
- 1 ks opravárenská sada
- 1 ks transportná taška
- 1 ks návod na obsluhu v slovenskom jazyku

Odev spĺňajúci podmienky Typ 1a-ET (EN 943-1, 943-2:2002). Plynotesný protichemický ochranný oblek na ochranu celého tela proti pevným, kvapalným a plyným chemikáliám. Tiež musí chrániť proti biologickým látkam podľa EN 14126 a rádioaktívnym časticiam podľa EN 1073-2. Požaduje sa použitie ako osobný špeciálny ochranný prostriedok pri nasadení v neznámom prostredí, eliminujúci vysoké riziko prieniku RCHB kontaminácie. Musí chrániť aj pred krátkodobým ošľahnutím plameňom. Požaduje sa technické riešenie plne uzavretého izolačného odevu, s ochrannou maskou a s dýchacím prístrojom vo vnútri obleku. Musí byť prispôsobený na opakované, viacnásobné použitie.

Ochranný protichemický izolačný odev sa požaduje z jednodielnej plynotesnej kombinézy uzatváratej plynotesným zipsom. Plynotesný zips musí byť umiestnený vpredu vľavo po celej dĺžke obleku so zatváraním smerom nahor, jeho spoje musia byť špeciálne prelepené a celý zips sa požaduje prekryť ochrannou lištou v zmysle EN 943-2:2002 ET, ktorá zamedzuje kontaminácii cez uzáver. Nohavice sa požadujú ako uzavreté pevne upevnenými čížmami, ktoré sa však dajú vymeniť. Čížmy protichemické, s oceľovou vložkou v podrážke a s ochranou špičky nohy s najvyššou triedou mechanickej odolnosti S5. Rukávy je požadované vybaviť systémom na plynotesné upevnenie rukavíc. Rukavice je požadované vymieňať bez použitia nástrojov. Kombináciu rukavíc tvorí vnútorná rukavica odolná voči chemikáliám a vonkajšia rukavica odolná voči chemikáliám, prepichnutiu a prerezaniu podľa EN 388 a EN 374. Hlavová časť- kukla musí byť pevne spojená s telom obleku a vybavená veľkým priezorom o rozmeroch aspoň 400 x 350 mm, chránený z vonkajšej strany ochrannou fóliou proti mechanickému poškodeniu v zmysle EN 943 – 2, vymeniteľnú užívateľom a z vnútornej strany s úpravou proti zahmlievaniu. Zadná časť kukly musí byť vybavená dvoma výdychovými ventilmi. Chrbtovú časť obleku je požadované vybaviť systémom na umiestnenie dýchacieho prístroja so zosilnenými stenami v hornej, spodnej a

zadnej časti proti poškodeniu hranami dýchacieho prístroja. Požaduje sa konfigurácia pripojenia dýchacieho prístroja na systém rozvodu vzduchu v obleku, znižujúca riziko prehriatia tela, ktorá bude plne kompatibilná s dodaným izolačným dýchacím prístrojom pre všetky varianty použitia ochranného odevu i dýchacieho prístroja.

Švy odevu sú požadované ako plynutesné a mechanicky pevné, v súlade s triedou 6 podľa EN 943-2.

Nosná tkanina sa požaduje ako laminovaná z vrchu a zo spodu špeciálnou protichemickou bariérou a vrchnou ochrannou vrstvou z elastoméru s vysokou odolnosťou voči oderu. Vo vnútri obleku je požadovaný elastomér tvoriaci hladký povrch jednoducho čistiteľný a udržiavateľný a zároveň slúžiaci ako doplnková protichemická ochrana. Oblek musí splniť požiadavky NFPA 1991:2005 s ohľadom na odolnosť voči bojovým látkam, skvapalneným plynom a odolnosť voči ošľahnutiu plameňmi. Taktiež musí plniť požiadavky ATEX podľa EN 1149-1 a 2 a EN 13463-1, tiež aj požiadavky EN 1073-1 a 2 o ochranných odevoch proti rádioaktívnej kontaminácii. Rezistenciu na prienik voči agresívnym chemickým látkam musí úspešne splniť podmienky podľa EN 374-3.

Hmotnosť odevu nesmie presiahnuť 7kg. Rozsah používania najmenej od – 40°C do + 60°C. Ochranný pretlak v odeve aspoň 0,4kPa. Požaduje sa doba životnosti najmenej 10 rokov pri skladovaní a údržbe stanovenej technickými podmienkami výrobcu.

Izolačný dýchací prístroj

- 1 ks nosič s nastaviteľným nosným postrojom –
 - 2ks tlaková fľaša s objemom najmenej 6,5L a plniacim tlakom 30MPa, kompozitná,
 - 2ks náhradná tlaková fľaša s objemom najmenej 6,5L
- 1 ks nosné popruhy a bedrový pás –
- 1 ks pľúcna automatika –
- 1 ks redukčný ventil -
- 1 ks signalizačné zariadenie a manometer
- 1 ks transportný kufor

Konštrukcia izolačného dýchacieho prístroja musí zodpovedať štandardu - STN EN 137 a masky STN EN 136. Prístroj musí byť riešený ako jednoducho ovládateľný a bezúdržbový systém s otvoreným okruhom na tlakový vzduch, ktorý zabezpečuje užívateľovi dodávku vzduchu na dobu minimálne 30 minút.

Požadované zloženie prístroja:

- **Nosič s nastaviteľným nosným postrojom** – kompozitný (kevlar), antistatický, ergonomicky tvarovaný, vystužený uhlíkovými vláknami, torzne tuhý, bez ostrých výstupkov. Vybavený univerzálnym tepelne odolným pásom na bezpečné uchytenie tlakových oceľových alebo kompozitných fliaš v dvojkombinácii. Hadice musia byť umiestnené v kanálovom vedení nosiča, aby boli chránené pred možným poškodením s prichytením sponami.
- **Nosné popruhy a bedrový pás** – konštrukcia z vysoko oderuvzdorného, tlakovo tvarovaného nehorľavého materiálu, odolného proti prerazeniu, vode a chemikáliam - jednoducho čistiteľné – utretím. Ramenné a bedrové vypchávkové ergonomicky a komfortne tvarované a udržiavajúce si svoj tvar počas nosenia. Musia byť dostatočne veľké aby poskytli slobodu pohybu a optimálnu podporu. Ramenné popruhy nastaviteľné pomocou ergonomických, nehorľavých polyamidových úchytiel a opasok s bezpečnostným zámkom (Pull Forward). Jednoduché upínanie a odopínanie nosných popruhov, bez potreby nástrojov.
- **Pľúcna automatika** - pretlaková, dizajnovo malá – nesmie nebrániť výhľadu cez priezor masky. Bez nárokov na zvláštnu údržbu, vysoká spoľahlivosť musí byť zabezpečená maximálne jednoduchou konštrukciou. Aktivácia prvým nadýchnutím, nízke dychové odpory, dýchanie bez rušivých zvukov, ľahko výmenná - osadená bezpečnostnou rýchlospojkom. Na telese musí byť odlišené tlačidlo vzduchovej sprchy. Požaduje sa zvýraznené tlačidlo vypínania

pretlaku ovládateľné aj v rukaviciach, automatika sa od masky musí dať odpojiť aj pod tlakom, jednou rukou. Požaduje sa bajonetová koncovka pre spojenie s maskou.

- **Redukčný ventil** – bezporuchová konštrukcia na báze vybalansovaného prietoku riadeného potrebou pľúc užívateľa. Musí zabezpečiť vždy dostatok vzduchu i pri vysokej námahe, malé rozmery, vysoký výkon **max. 1000 l/min** = dostatočná dodávka vzduchu aj pri silnom zaťažení, jednoducho pripojiteľný prívod druhej pľúcnej automatiky, systému rýchleho plnenia fliaš Charge Air alebo k ventilačnému systému ochranných oblekov cez pripravené voľné porty. Servisný interval do výmeny redukčného ventilu najmenej - **desať rokov**. K telesu nosiča musí byť redukčný ventil pripojený na odpojiteľnom výkyvnom kĺbe - závit redukčného ventilu DIN G 5/8.
- **Signalizačné zariadenie a manometer** - umiestnené **vpred** na ľavej strane prs integrované ako kapilára vo vedení vysokého tlaku do manometra, ľahko dostupné pre kontrolu nositeľom, signál jasne počuteľný a nezameniteľný napr. so signálom kolegu idúceho za užívateľom, ciferník manometra svetielkujúci - čitateľný aj v tme.