

KUPNÍ SMLOUVA –DÝCHACÍ PŘÍSTROJE A OCHRANNÉ MASKY

č.j. kupujícího 6503/2014-HZS

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Dílžďená 1003/7, Praha 1, Nové Město, PSČ 110 00
 IČ: 70994234
 DIČ: CZ70994234
 Zastoupena: JUDr. Ludkem Eichlerem, ředitelem HZS SŽDC
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha
 Číslo účtu: 19-5524380297/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Kontaktní osoba: Petr Mika
 Telefon: 972 235 135

(dále jen „kupující“ nebo též „SŽDC“) na straně jedné

a

Dräger Safety s. r. o.

Sídlo: Pod Sychrovem I-64/1392, Praha 10, PSČ 101 00
 IČ: 26700778
 DIČ: CZ26700778
 Zastoupena: Ludkem Dvořákem, jednatelem společnosti
 Bankovní spojení: Expobank CZ a.s.
 Číslo účtu: 5002960112/4000

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88292

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Pavel Hroch
 Telefon: 272 011 853
 Fax: 272 767 414

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

podle § 2079 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 75 ks kompletních dýchacích přístrojů PSS 5000 a 86 ks ochranných masek FPS 7730 M2-P-PC-EPDM (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 1.2. Součástí dodávky každého dýchacího přístroje musí být:
 - nosič DP PSS 5000,
 - držák plicní automatiky,
 - plicní automatika PSS-P,
 - láhev ocelová 6L/300 lehká vč.ventilu EFV,
- 1.3. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu řádně a včas sjednanou cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

II.

Doba a místo plnění

- 2.1. **Termíny dodání** dýchacích přístrojů a ochranných masek:
Dodání 75 ks dýchacích přístrojů a 86 ks ochranných masek kupujícímu v termínech dle harmonogramu sestaveného prodávajícím, za respektování následujících podmínek:
 - a. prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 75 ks dýchacích přístrojů a 86 ks ochranných masek do 1 měsíce od uzavření smlouvy, nejpozději však do 31.12.2014.
 - b. součástí dodání 75 ks dýchacích přístrojů a 86 ks ochranných masek je předání technické dokumentace v rozsahu stanovené v článku 4.4 této smlouvy.
- 2.2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovních dny předem.
- 2.3. **Místem převzetí** dýchacích přístrojů a ochranných masek včetně technické dokumentace je sídlo kupujícího:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Hasičská záchranná služba
Chodovská 1430/3a
141 00 Praha 4

III.

Kupní cena

- 3.1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena předmětu smlouvy bude po celou dobu platnosti této smlouvy odpovídat cenám uvedeným v této kupní smlouvě.
- 3.2. Celková kupní cena za **75 ks** dýchacích přístrojů, v rozsahu dle článku 1.1. a 1.2. této smlouvy činí **3 161 070 Kč** (slovy: třímilionystošedesátjedentisícšedesát korun českých) bez DPH a za **86 ks** ochranných masek činí **608 770 Kč** (slovy: šestsetosmtisícšedesát korun českých) bez DPH, celkem **3 769 840 Kč** (slovy: třímilionšedmsetšedesátdevět tisíc osmsetčtyřicet korun českých) bez DPH.
- 3.3. Kupní cena je uvedena jako cena konečná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady s plněním předmětu smlouvy. K ceně předmětu smlouvy uvedené ve smlouvě bude přúčtována DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Podmínky dodávky 75 ks dýchacích přístrojů a 86 ochranných masek

- 4.1. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu a za takové zboží není kupující povinen zaplatit. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.
- 4.2. Splněním dodávky se rozumí převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím, zaškolení obsluhy a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
- 4.3. Kupující při převzetí zboží provedou kontrolu zejména:
 - a) dodaného typu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
- 4.4. Prodávající předá kupujícím tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku I. této kupní smlouvy:
 - adresy, telefonní a faxová čísla servisních míst,
 - návod k použití v českém jazyce,
 - kopii certifikátu ISO 9001 na prodej a servis osobních ochranných prostředků

- záruční list,
- předávací protokol.

V.

Náhradní díly

- 5.1. Prodávající se zavazuje po dobu 10 let od předání dýchacích přístrojů a ochranných masek kupujícímu na základě Protokolu o předání a převzetí, zajišťovat náhradní díly.

VI.

Platební podmínky

- 6.1. Kupující uhradí prodávajícímu kupní cenu bankovním převodem na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů po dni jeho doručení kupujícímu. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy a jeho přílohou musí být předávací protokol potvrzený kontaktními osobami smluvních stran.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
- 6.3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů a náležitosti dohodnuté smluvními stranami. Součástí daňového dokladu musí být dodací list/listy, potvrzené osobami odpovědnými za plnění a oprávněnými k vyřizování běžných záležitostí, vyplývajících z této smlouvy.
- 6.4. V případě, že daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu k doplnění či úpravě. Splatnost doplněného či opraveného daňového dokladu počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného či upraveného daňového dokladu kupujícímu.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 6.6. Kupující není povinen od prodávajícího převzít a prodávajícímu uhradit cenu za vadně dodaný předmět smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech souvisejících s činností kupujícího, se kterými přijdou zaměstnanci prodávajícího při plnění předmětu smlouvy do styku, s výjimkou případů, kdy povinnost poskytnout informace vyplývá z právních předpisů.

VII.

Záruka za jakost

- 7.1. Prodávající poskytuje záruku na každý dýchací přístroj a každou ochrannou masku v délce 24 měsíců, která počne běžet od jeho protokolárního předání kupujícímu dle bodu 4.1. této smlouvy.
- 7.2. Běh záruční doby se zastaví a záruční doba neběží po dobu, kdy kupující nemůže z důvodu jakékoliv záruční opravy dýchací přístroje a ochranné masky používat.
- 7.3. Prodávající neposkytuje záruku na přirozené provozní opotřebení, vady vzniklé provozováním dýchacích přístrojů v rozporu s příslušnými TP, pokyny výrobce či prodávajícího pro obsluhu a údržbu dýchacích přístrojů a ochranných masek.
- 7.4. Prodávající se zavazuje, že dýchací přístroje a ochranné masky budou způsobilé k obvyklému užití.
- 7.5. Prodávající je povinen posoudit a projednat vady uplatněné kupujícím nejpozději poslední den záruční doby. Pro tuto povinnost je rozhodující datum doručení reklamační hlášenky (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu).
- 7.6. Na součásti (náhradní díly), které byly použity na odstranění reklamované vady v záruční době, se vztahuje nová záruka. Její rozsah je stanoven do konce záruční doby poskytnuté prodávajícím dle bodu 7.1 této smlouvy ohledně dýchacích přístrojů, na kterých se vada vyskytla, minimálně však 12 měsíců od zprovoznění dýchacích přístrojů a ochranných masek po záruční opravě. Záruční doba začíná běžet od převzetí dýchacích přístrojů a ochranných masek kupujícím po odstranění reklamované záruční vady.
- 7.7. Prodávající je povinen na došlou reklamační hlášenku reagovat neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů. V této lhůtě oznámí kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její vyřízení. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace prodávajícímu (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu). Pokud prodávající do 3 pracovních dnů neoznámí své stanovisko, považuje se reklamace za oprávněnou.
- 7.8. Odstranění reklamovaných vad je prodávající povinen zajistit v následujících termínech od dohodnutého způsobu doručení reklamace:
 - a) u vad běžných do 15 pracovních dnů;
 - b) u vad, které vyžadují konstrukční zásah nebo výměnu rozhodného celku (jeho podstatné části) bude vždy sepsán zápis s termíny řešení. Taková dohoda vždy podléhá schválení kupujícím a musí být uzavřena písemně. V případě, že nebude mezi kupujícím a prodávajícím dosaženo dohody, platí, že prodávající je povinen takovou vadu odstranit ve lhůtě přiměřené její povaze.
- 7.9. Prodávající se může v odůvodněných případech dohodnout s kupujícím na delších termínech odstranění vad. Takováto dohoda musí být vždy uzavřena písemně.
- 7.10. V případě, že dojde mezi prodávajícím a kupujícím ke sporu o oprávněnost reklamace, termínu, rozsahu a způsobu odstranění vady, bude toto řešeno dohodou o určení odborného znalce či znaleckého ústavu, který zpracuje znalecký posudek. V případě nesouhlasu kterékoliv ze stran se závěry takového znaleckého posudku, bude toto řešeno formou soudního řízení.

Náklady na zpracování znaleckého posudku uhradí ta strana, v jejíž neprospěch odborný znalec rozhodl; v případě, že na základě soudního řízení bude zjištěno, že strana, která dle předchozí věty uhradila náklady na zpracování znaleckého posudku, je vítěznou stranou sporu, je povinna strana, která ve sporu neuspěla, uhradit vítězné straně vynaložené náklady na zpracování předmětného znaleckého posudku.

- 7.11. Informace o odstranění vady v záruční době je zasílána HZS SŽDC, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po odstranění vady prodávajícím.
- 7.12. Místem pro posuzování a odstraňování vad je místo, které určí kupující. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka a vadu není možno odstranit v kupujícím určeném místě, pak veškeré náklady spojené s přepravou dýchacích přístrojů a ochranných masek k opravě nese prodávající.
- 7.13. Kupující umožní zástupcům prodávajícího za účelem posuzování a odstraňování vad uplatněných v záruční době přístup do prostor, kde jsou vadné dýchací přístroje a ochranné masky uloženy. Kupující zajistí přístup k dýchacím přístrojům tak, aby bylo možné provést opravu vadného zařízení. Kupující umožní, v případě dohody, za úplaty prodávajícímu použít náradí a zařízení, které je v místě provádění opravy běžně k dispozici, a to včetně souvisejícího napájení energií, sociálního zařízení, pokud tím nebude narušen provoz kupujícího.
- 7.14. V případě zamítnutí reklamace, sdělí tuto skutečnost prodávající HZS SŽDC písemně s uvedením důvodu.
- 7.15. Záruka poskytnutá prodávajícím se nevztahuje na ty součásti, které mají charakter spotřebního materiálu.
- 7.16. Po uplynutí záruční doby hradí veškeré opravy provozního charakteru a s tím spojené finanční náklady kupující.

VIII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu smlouvy nebo jeho části kupujícímu ve sjednaném termínu z důvodů na straně prodávajícího, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením, je prodávající oprávněn po kupujícímu požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady v záruční době dle bodu 7.9 této smlouvy, je kupující oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 10 % z ceny příslušného zboží, u něhož je prodávající v prodlení s odstraněním vad. V případě, že si smluvní strany domluví dodatečnou lhůtu pro odstranění vad, uplatní se právo kupujícího na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty.

- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění prodávajícího. Smluvní pokuty lze sčítat. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná strana zavazuje zaplatit do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva oprávněné smluvní strany. Pokud je povinná smluvní strana v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit oprávněné smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.5. V případě, že prodávající postoupí své pohledávky a závazky z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč.
- 8.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 8.7. Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.

IX.

Doba platnosti smlouvy

- 9.1. Kupní smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 1 měsíc od uzavření smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že je ve smyslu § 1981 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, na vůli smluvních stran ujednat si zánik závazku, aniž bude zřízen závazek nový.
- 9.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této kupní smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek stanovených v ust. § 2002 občanského zákoníku s dvouměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je v souladu s ustanovením § 2001 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od smlouvy v případě porušení povinností ze strany prodávajícího. Za takové porušení smluvní povinností ze strany prodávajícího se považuje zejména:
 - zjistí-li kupující při kontrole provádění předmětu smlouvy, že prodávající neprovádí předmět smlouvy v souladu se smlouvou a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení předmětu smlouvy závazné a prodávající, přestože byl kupujícím vyzván k plnění předmětu smlouvy řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným plněním předmětu smlouvy, tak v kupujícím mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
 - je-li prodávající v prodlení s plněním svých povinností oproti termínům stanovených ve smlouvě nebo jejích přílohách,

- bylo-li proti prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - byla-li na prodávajícího nařízena exekuce nebo není-li prodávající schopen jinak plnit své povinnosti související s plněním předmětu smlouvy,
 - poskytne-li nebo nařídí-li prodávající poskytnout zaměstnanci kupujícího nebo třetí osobě úplatek, dar, prémie nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou
- 9.5.** Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení předmětu smlouvy, které kupujícímu vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy z důvodů na straně prodávajícího.
- 9.6.** Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.
- 9.7.** Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Vzájemná plnění, která si smluvní strany poskytly do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy, si obě smluvní strany ponechají. Kupující je povinen uhradit kupní cenu za předmět smlouvy dodaný prodávajícím do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy.
- 9.8.** Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 občanského zákoníku.

X.

Závěrečná ustanovení

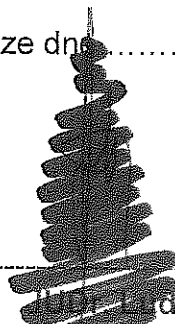
- 10.1.** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech, které souvisejí s předmětem této smlouvy.
- 10.2.** Smluvní strany se zavazují zachovat jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, zejména mohlo-li by jejich zveřejnění poškodit druhou smluvní stranu.
- 10.3.** Dojde-li během smluvního vztahu k událostem, které v době vzniku smlouvy nelze předvídat a které způsobí některé ze smluvních stran částečnou či úplnou překážku v plnění jejich smluvních povinností tzv. „vyšší moci“, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu vzájemně se o těchto událostech informovat. Smluvní strany jsou povinny splnit své závazky, jakmile účinky „vyšší moci“ pominou.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá právní vady, tedy není zatíženo právy třetích osob.
- 10.5.** Veškeré smluvní vztahy se budou řídit českým právem. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy

odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný soud kupujícího.

- 10.6. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu lze měnit, doplňovat, popř. zrušit pouze písemnými dodatky, takto označenými a číslovanými vzestupnou řadou, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.7. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepoččet ceny na EUR, podle úředně stanoveného přepočítacího koeficientu. Platby budou ke dni zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, přepočteny a hrazeny pouze v EUR. Tato skutečnost bude mezi smluvními stranami upravena písemným dodatkem ke smlouvě.
- 10.8. Vzájemná práva smluvních stran se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
- 10.9. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 10.10. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři výtisky a prodávající jeden výtisk.
- 10.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace dýchacích přístrojů a ochranných masek.

Za kupujícího: - 8 -12- 2014


V Praze dne



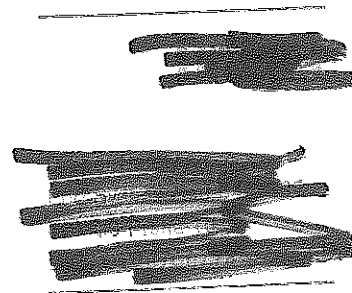
Luděk Eichler
ředitel klasické záchranné služby

Za prodávajícího:

V PRAZE... dne ... 8. 12. 2014



Luděk Dvořák
jednatel Dräger Safety s. r. o.



Příloha č. 1 kupní smlouvy č.j. 6503/2014-HZS: Technická specifikace dýchacích přístrojů a ochranných masek.

Technické a funkční parametry dýchacích přístrojů a ochranných masek:

Nosič:

- robustní konstrukce bez ostrých výstupků, jednoduché a jednoznačné seřizování a ovládání, spolehlivá fixace na těle uživatele, optimální rozložení hmotnosti ve všech pracovních režimech, snadná a rychlá dekontaminace a údržba.
- polstrované, dostatečně široké nosné popruhy v provedení omezujícím jejich kroucení při oblékání, vyrobené z nenasákavého materiálu s protiskluzovým povrchem.
- anatomický bederní pás, uchycený k nosiči pomocí 3D kloubu pro ideální rozložení těžiště.
- seřizování nosných popruhů pomocí kovových spon se spolehlivou fixací nastavení (snadné ovládání v zásahových rukavicích)
- seřizování bederního pásu pomocí bočních popruhů a spon s utahováním směrem odzadu dopředu (snadné ovládání v zásahových rukavicích).
- rychlá demontáž nosných popruhů bez použití náradí s ohledem na jednoduchou údržbu a dekontaminaci (uchycení k nosiči pomocí rychlospojek)
- upínací třmen láhví se samojistící sponou, který umožňuje použití láhví až po dvojmontáž kompozitních láhví 2x 6,9L/300bar

Pneumatický systém:

- redukční ventil ukotvený k nosiči pomocí rychlospojky, umožňující rychlou demontáž bez použití náradí pro zjednodušení údržby a dekontaminace (včetně hadic a manometru).
- servisní interval pro repasi redukčního ventilu nejméně 10 let od data výroby
- možnost připojení středotlaké hadice pro připojení vyváděcí soupravy umístěná na levé straně bederního opasku
- hadice skrytě vedené vnitřní stranou nosiče (ochrana před poškozením)
- kompaktní manometr s fluorescenčním, snadno čitelným číselníkem a integrovanou varovnou píšťalou s konstantním varovným signálem, chráněný proti poškození robustním pryžovým pouzdem. Manometr a píšťala mají na sobě nezávislý přívod vzduchu od redukčního ventilu, který zajišťuje nezávislou funkčnost těchto varovných prvků pro případ poruchy jednoho z nich.
- možnost budoucí alternativní montáže *bud'*:
- kompaktního manometru s akustickou varovnou píšťalou a osvětleným analogovým číselníkem (0-300 bar), umožňujícího automatický bezdrátový přenos informací o tlaku do samostatné monitorovací a záznamové jednotky, tzv. „Mrtvého muže“ a nezávisle zároveň i do bezdrátové zobrazovací jednotky v zorníku masky, tzv. „Head-up displeje“

nebo:

- elektronického varovné zařízení s integrovanou funkcí tzv. mrtvého muže, zobrazením zbytkového času do zaznění varovného signálu, zobrazením aktuálního tlaku v láhvi, akustickou i optickou signalizací, načítáním sledovaných dat do paměti, možností stažení dat a nastavení provozních funkcí zařízení pomocí PC, možností dodatečného dovybavení pro obousměrnou telemetrickou komunikaci se vzdáleným terminálem (s elektronikou a zdroji integrovanými do zádové desky nosiče)
- umístění manometru nebo alternativních zobrazovacích prvků na levém ramenním popruhu dýchacího přístroje se snadnou dostupností zobrazovaných údajů
- středotlaká hadice se snadnou dostupnou rychlospojkou pro připojení plicní automatiky na pravém ramenním popruhu

Přetlaková plicní automatika:

- vysoký výkon a nízké dechové odpory ve všech pracovních režimech
- připojení k masce pomocí rychlospojky
- snadné ovládání levou i pravou rukou v rukavicích
- vypínání přetlaku tlačítkem, spínání prvním nádechem nebo tlačítkem vzduchové sprchy
- kompaktní rozměry s co nejmenším vyčníváním před masku a do zorného pole nositele.
- ochranný pryžový plášť celého těla plicní automatiky proti jejímu poškození a znečištění.
- upevnění k nosiči pomocí držáku, fixujícím automatiku proti volnému pohybu a vnikání nečistot při transportu

Tlaková láhev a ventil:

- tlaková láhev z CrMo oceli
- vodní objem 6L
- plnicí tlak 300 bar
- barevné i technické značení láhve musí být plně v souladu s předpisy a normami platnými na území ČR
- tlakový ventil s ovládacím kohoutem v ose láhve splňuje požadavky ČSN EN 144-1 a 2
- součástí ventilu je bezpečnostní prvek, zamezující nekontrolovanému úniku vzduchu z tlakové láhve tzv. "EFV" (Excess flow valve)
- ruční ovládací kolečka ventilu je z materiálu tlumícího vnější rázy do ventilu (ohnivzorný pružný plast šedé barvy)
- provedení ovládacího kolečka umožňuje snadné ovládání levou nebo pravou rukou, bez prokluzu v dlani nebo prstech a to i v zásahových rukavicích.
- tvar ovládacího kolečka zabraňuje jeho nekontrolovanému odvalování po podložce, vedoucího k nechtěnému otevření či uzavření ventilu
- maximální váha kompletní tlakové láhve včetně ventilu nesmí přesáhnout 9 kg

Další požadavky:

Předmět nabídky musí být z důvodu funkčnosti a dále i součinnosti při zásazích a efektivitu údržby a servisu technicky, servisně i legislativně plně kompatibilní s přetlakovými dýchacími přístroji, převážně používanými u hasičských jednotek SŽDC.