



KUPNÍ SMLOUVA Č. HSA-9194-9/2021

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)
(dále jen „smlouva“)




Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem
Kontaktní osoba: mjr. Ing. Petra Najmanová – vedoucí oddělení chemické služby (ODCH)
E-mail: 
Telefon: 
(dále jen „kupující“)

a

Dräger Safety, s. r. o.

Sídlo: Obchodní 124, 251 01 Čestlice
IČO: 26700778
DIČ: CZ26700778
Bankovní spojení: Deutsche Bank, a.s.
Číslo účtu: 3172200002/7910
Datová schránka: 49nzw
Zastoupená: Ing. Liborem Novákem - jednatelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88292
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **nákup 10 ks sad jednoplynových detektorů X-am 5100 včetně nabíječe, softwaru s licencí a propojovacího kabelu pro přenos dat mezi detektorem a PC** (dále jen „zboží“), podle specifikace uvedené v příloze č. 1 k této kupní smlouvě (dále jen „technické podmínky“), které jsou její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabytí vlastnické právo k němu.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 27.08. 2021, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-9194/2021 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/21/V00019942 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité a bylo vyrobeno nejpozději 12 měsíců před dodáním. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník: mjr. Ing. Petra Najmanová (ODCH) (viz kontaktní osoba).
4. Součástí dodávky nákupu zboží bude nabíjecí set ke každému detektoru, protokol o kalibraci (kalibrace nesmí být starší 14 dní od data předání) a návod k obsluze v českém jazyce.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
6. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
7. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamacie včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamacie, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
8. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
9. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději do 35 (třicet pět) dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je hasičská stanice č. 2, Heyrovského náměstí 1987/1, 162 00 Praha 6 - Petřiny.


Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za zboží je stanovena ve výši **344 247,00 Kč bez DPH** (slovy: tři sta čtyřicet čtyři tisíc dvě stě čtyřicet sedm korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. **416 538,87 Kč s DPH** (slovy: čtyři sta šestnáct tisíc pět set třicet osm korun českých osmdesát sedm haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 72 291,87 Kč.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN), identifikační číslo EDS/SMVS (114V271001074) a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
4. Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
 - b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
5. E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 4, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aaak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je: . Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zasláná z jiné e-mailové adresy, než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.
6. Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
10. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
12. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;

- b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu na detektor a jeden (1) rok od data předání zboží kupujícímu na senzor. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Prodávající je povinen zajistit záruční a pozáruční servis na území České republiky, který je k dispozici do 3 dnů od nahlášení závad. V případě že oprava záruční poruchy/poškození zařízení přesáhne 10 (deset) pracovních dnů, zajistí dodavatel zdarma formou zápůjčky náhradní zařízení srovnatelných parametrů v délce trvání opravy.
3. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
4. Reklamace vad musí být provedena písemně.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení chemické služby (ODCH).

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.

2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

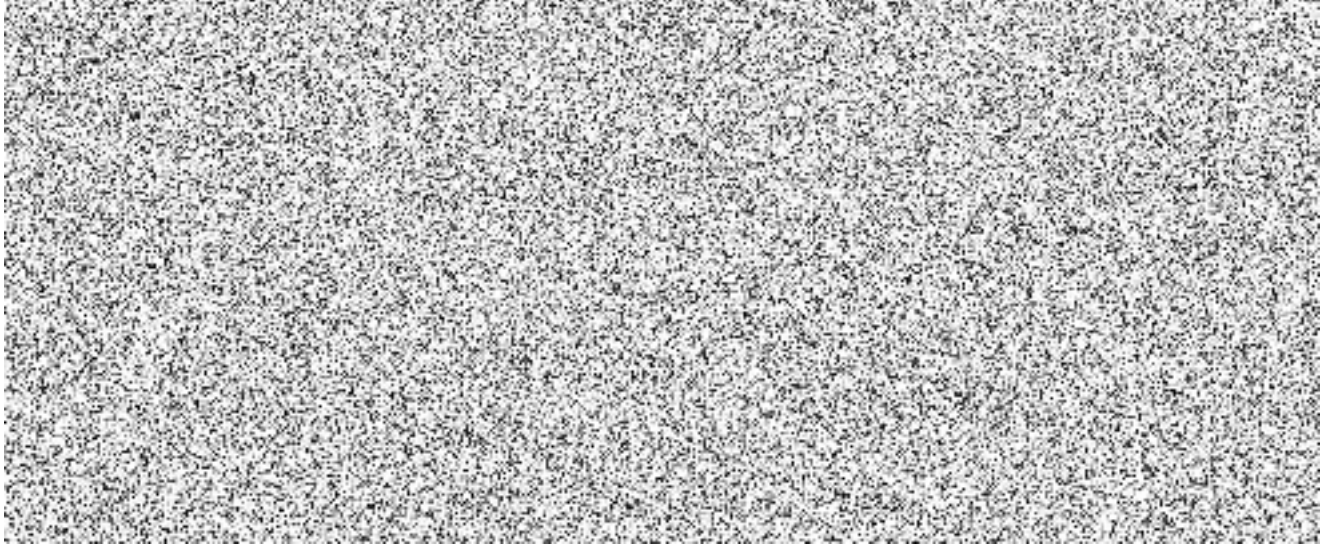
11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 – Technické podmínky.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:



Technické podmínky pro detektor plynů HF a HCl

1. Předmět a určení technických podmínek

1.1. Předmětem technických podmínek je přenosné měřicí zařízení pro měření koncentrace plynů a par v okolním vzduchu. Zařízení zabezpečuje ochranu zasahujících jednotek požární ochrany včasnou indikací oblastí s toxickou atmosférou. Zařízení je určeno k měření plynného fluorovodíku (HF) a chlorovodíku (HCl) současně (dále jen „detektor“).

2. Technické požadavky

- 2.1. Detektor je vybaven elektrochemickým senzorem pro měření fluorovodíku (HF) a chlorovodíku (HCl) minimálně v rozsahu měření 0 až 30 ppm.
- 2.2. Detektor umožňuje nepřetržitě v reálném čase zobrazovat na displeji okamžitou hodnotu koncentrace měřených plynů.
- 2.3. Doba odezvy (čas potřebný k dosažení 50 % konečné měřené hodnoty) je max. 60 sekund.
- 2.4. Detektor umožňuje obsluhu korekci nulového bodu bez použití pomocných prostředků.
- 2.5. Doba přípravy od zapnutí do zahájení měření je max. 3 min.
- 2.6. Detektor musí být vybaven akustickým, vibračním a vizuálním alarmem s možností nastavit alespoň dvě úrovně koncentrace (dolní, horní), při kterých je spuštěn alarm.
- 2.7. Vizuální signalizace musí být dobře viditelná za různých světelných podmínek (např. při slunečním svítu, ve tmě); má funkci pro podsvícení displeje.
- 2.8. Detektor musí být vybaven velkým displejem o úhlopříčce minimálně 45 mm, který současně zobrazuje:
 - 2.8.1. označení měřených plynů,
 - 2.8.2. aktuální měřené hodnoty,
 - 2.8.3. jednotky, ve kterých měření probíhá,
 - 2.8.4. stav baterie, popř. symboly, které signalizují stav přístroje.
- 2.9. Detektor musí být vybaven interní pamětí, která umožňuje zachovat až 1000 hodin záznamu provozu v případě záznamu hodnot v minutovém intervalu.
- 2.10. Pro účely nastavení provozních parametrů, načtení naměřených dat vyhodnocení dlouhodobého měření, identifikaci, účely kalibrace a oprav se požaduje komunikace přístroje s počítačem pomocí příslušného software.
- 2.11. Detektor musí být vybaven nabíjecím zdrojem s dostatečnou kapacitou umožňující dobu provozu minimálně 12 hodin. Zdroj musí být možné snadno vyjmout a vyměnit.
- 2.12. Detektor musí být možné umístiti na zásahový oděv a umožňuje práci v ochranných prostředcích (musí být ovladatelný ve dvojité ochranné rukavici, displej přístroje je

viditelný přes zorník obličejové masky dýchacího přístroje a protichemického ochranného oděvu).

- 2.13. Rozměry detektoru jsou natolik malé, aby na oděvu nepřekážel v činnosti a dobře se držel v ochranné rukavici.
- 2.14. Maximální hmotnost detektoru je 250 g včetně baterie.
- 2.15. Detektor lze použít za provozní teploty -20 °C až 50 °C.
- 2.16. Detektor musí mít robustní provedení s vysokou mechanickou odolností a odolností proti vodě s krytím minimálně IP 54.
- 2.17. Detektor musí být nárazuvzdorný.
- 2.18. Detektor umožňuje zobrazit na displeji nejvyšší naměřenou hodnotu (to např. umožní odečtení koncentrace po spuštění přístroje do nepřístupných míst).
- 2.19. Detektor je konstruován pro používání ve výbušném prostředí (min. požadavky ATEX I M1, II 1G iA IIC).
- 2.20. Detektor musí být odolný vůči elektromagnetickému záření vysílanému mobilními telefony a ostatními spojovacími prostředky (např. ruční a vozidlové radiostanice, IDR digitální opakováče) používanými jednotkami požární ochrany a složkami IZS.
- 2.21. Detektor po zapnutí provádí auto diagnostické testy minimálně senzoru, elektroniky, baterií a audiovizuálních alarmů a během provozu hlásí případné poruchy.

3. Další požadavky

3.1. Součástí dodávky musí být:

- 3.1.1. nabíjecí set (zdroj, nabíjecí modul, síťový adaptér) pro každý detektor,
- 3.1.2. software včetně alespoň 1x licence (na USB disku) a propojovacího kabelu pro přenos dat mezi detektorem a PC (operační systém Windows 10),
- 3.1.3. protokol o kalibraci (kalibrace nesmí být starší 14 dní od data předání),
- 3.1.4. návod k obsluze v českém jazyce.

3.2. Součástí nabídky musí být:

- 3.2.1. záruční doba minimálně 24 měsíců na detektor a minimálně 12 měsíců na senzor, od převzetí kupujícím nebo jeho pověřeným zástupcem,
- 3.2.2. záruční a pozáruční servis na území České republiky a je k dispozici do 3 dnů od nahlášení závady,
- 3.2.3. středisko kalibrační služby na území České republiky, kde lze provádět kalibraci ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.2.4. kopie certifikátu ES o přezkoušení typu,
- 3.2.5. prohlášení o shodě, vydané výrobcem měřicího zařízení k danému typu.

Dräger X-am[®] 5100 Jednoplýnový detektor

K výrobě petrochemických produktů, aseptickému balení nebo práci s raketovým palivem: Přenosný jednoplýnový detektor Dräger X-am[®] 5100 zajistí, že budete používat nejrychlejší možné způsoby měření pro práci s HF, HCl, H₂O₂ nebo hydrazinem – díky ověřené technologii senzorů a designu zařízení Dräger, které jsou dokonale přizpůsobeny pro reaktivní plyny.

Pevná upínací spona

Snadno se připevňuje, např. k oblečení

Robustní pouzdro

Odolný vůči nárazům, vibracím a elektromagnetickému záření

Jednoduché ovládání dvěma tlačítky

Intuitivní používání

D-7474-2019



Speciální konstrukce zařízení s
přímým přístupem plynu
Rychlá odezva senzorů XS EC

Velký displej
Stručný přehled všech hodnot

Výhody

Jednoplýnový detektor

- k osobnímu monitorování vzduchu
 - Detekce HF, HCl, H₂O₂ nebo hydrazinu
-

Ergonomický tvar

Dräger X-am 5100 má lehký a praktický tvar chytrého telefonu pro maximální komfort. Zařízení k detekci plynů je naprosto minimalistické a díky jeho ovládacímu panelu se dvěma tlačítky a jednoduchému procházení nabídky je jeho použití naprosto intuitivní.

Spolehlivá práce s reaktivními plyny

X-am 5100 nepřetržitě a spolehlivě měří HF, HCl, H₂O₂ nebo hydrazin a vydává tři druhy výstrah: vizuální (360°), akustické (vícetónový alarm) a vibrační.

Speciální konstrukce zařízení

Speciální konstrukce zařízení s přímým vstupem plynu zajišťuje, že senzory rychle reagují. Zařízení navíc zajišťuje přesné hodnoty měření díky zabránění adsorpci plynu v pouzdru zařízení.

Robustní konstrukce

X-am 5100 je odolný: integrovaná pryžová manžeta a také senzory odolné vůči otřesům nabízí špičkovou bezpečnost proti případným nárazům či vibracím. Zařízení k detekci plynů je také odolné vůči elektromagnetickému záření.

Monitorování prostoru

V kombinaci s Dräger X-zone 5500 lze zařízení k detekci plynů použít k flexibilnímu monitorování prostoru. Do bezdrátového řetězce alarmu lze například automaticky zapojit 25 jednotek X-zone 5500. Toto připojení přenosných „měřicích hlavic“ umožňuje monitorovat velké plochy, jako jsou potrubí nebo nádrže, během průmyslových odstavek.
