

KUPNÍ SMLOUVA č. CES-364/2025

č. NEN N006/25/V00025591

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

Kupující :

Název : Česká republika - Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
Sídlo : Kaplířova 9, 320 00 Plzeň
IČO : 70883378
DIČ : není plátce
Bankovní spojení :
Číslo účtu :
Tel. :
Fax. :
Zastoupená : brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje
Jméno osoby oprávněné jednat ve věcech technických: tel. číslo
Datová schránka: p36ab6k

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající :

Název : Dräger Safety, s.r.o.
Sídlo/Místo podnikání : Obchodní 124, 251 01 Čestlice
Poštovní adresa : Obchodní 124, 251 01 Čestlice
IČ : 26700778
DIČ : CZ26700778
Bankovní spojení :
Číslo účtu :
Tel. :
Zastoupený : na základě plné moci
Datová schránka : 49nzwrrw
Jméno osoby oprávněné jednat ve věcech technických : tel. číslo:
Jméno osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních :
Registrace : obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88292

(dále jen „prodávající“)

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je dodávka **33 kusů vzduchových izolačních dýchacích přístrojů** (dále jen „IDP“) v provedení: **nosič, maska, manometr, detektor pohybu, plicní automatika, držák plicní automatiky a druhý vývod plicní automatiky**, typu: **PSS AirBoss Active SCS** a **5 kusů termokamer k IDP**, typ: **UCF FireCore** (dále jen „předmět smlouvy“) dle technických podmínek uvedených v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu č.j.: HSPM-2536-2/2025 ÚE ze dne 4.8. 2025, které jako Příloha č. 1 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem protokolárního předání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Kupující se zavazuje řádně dle této smlouvy dodaný předmět smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
- 2.3. Prodávající se dále zavazuje předmět smlouvy předvést a provést základní zaškolení obsluhy. Součástí dodávky předmětu smlouvy je doprava do místa plnění a předání dokladů dle článku VI., odstavec 6.4. této smlouvy. Dodávka dále zahrnuje videonahrávky k uživatelské kontrole předmětu smlouvy a jeho použití; odborné zaškolení vybraných osob k provádění provozních kontrol kompletní sestavy pomocí měřicích a zkušebních zařízení dislokovaných na hasičských stanicích kupujícího, po kterém budou moci proškolené osoby provádět kontroly nezávisle, svépomocí, a to včetně tvorby měřicí metody na měřicích a zkušebních zařízeních. Nedílnou součástí dodávky je taktéž nastavení měřicího a zkušebního zařízení pro dodaný typ předmětu smlouvy v místě plnění dle článku VI. této smlouvy.
- 2.4. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy bylo vyhlášeno dne 4.8.2025 v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jako veřejná zakázka malého rozsahu pod č.j. **HSPM-2536-2/2025 ÚE**, prostřednictvím elektronického nástroje NEN č. **VZ N006/25V00025591**.

III.

Kupní cena

- 3.1. Celková kupní cena za předmět smlouvy, tj. **33 kusů vzduchových izolačních dýchacích přístrojů, typ: PSS AirBoss Active SCS, a 5 kusů termokamer k IDP, typ: UCF FireCore** je sjednána dohodou obou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

3 499 657,71 Kč včetně DPH

(slovy: třímilionyčtyřistadevadesátdevěttisícšestsetpadesátsedmkorunčeských 71/100).

Cena bez DPH	2 892 279,10
DPH 21 %	607 378,61
Zaokrouhlení	
Cena celkem včetně DPH	3 499 657,71

Podrobný rozpis cen včetně počtu kusů a příslušenství tvoří Přílohu č. 2 a nedílnou součást této smlouvy.

- 3.2. Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa plnění, předání, převzetí apod.).
- 3.3. Dojde-li v průběhu realizace této smlouvy ke změně výše sazby DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

IV.

Termín plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy kupujícímu do místa dodání podle čl. VI. odst. 6. 3. této smlouvy nejpozději do **16.12. 2025**.
- 4.2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu smlouvy nejméně tři (3) pracovní dny předem.
- 4.3. Před touto dobou může prodávající dodat předmět smlouvy jen po předchozím souhlasu kupujícího.

V.

Placení a fakturace

- 5.1. Úhrada bude provedena na základě faktury zpracované ve formě daňového dokladu s požadovanými náležitostmi (včetně razítka a podpisu) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat číslo této smlouvy a adresu místa dodání. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu nebo předávacího protokolu. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě potvrzeného dokladu (dodacího listu nebo předávacího protokolu) o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy.
Faktura předložená v prosinci 2025 musí být doručena kupujícímu nejpozději do 16. prosince 2025 do 15:00 hodin. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost takové faktury se stanoví na 60 dnů ode dne jejího doručení.
- 5.2. Faktury musí být kupujícímu doručeny nejpozději třetí pracovní den po jejich vystavení. Budou-li faktury obsahovat nesprávné náležitosti, nebo budou-li v nich některé z náležitostí chybět, nebo nebude-li cena odpovídat údajům uvedeným v této smlouvě, bude kupující oprávněn faktury do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Splatnost opravené faktury se bude počítat ode dne jejího doručení obdobně. Faktury se považují za uhrazené odepsáním příslušné částky v českých korunách z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, zřízeného v bance na území České republiky.
Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
- 5.3. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

VI.

Dodací a obchodní podmínky

- 6.1. Závazkový vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí § 2079 a násl. občanského zákoníku. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení

závazkového vztahu podle § 2002 občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.

6.2. Předání předmětu smlouvy bude potvrzeno dodacím listem nebo předávacím protokolem, podepsaným zástupcem prodávajícího a kupujícího.

6.3. Místem dodání je:

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň,
kontaktní osoba:



6.4. Předmět smlouvy bude dodán včetně všech dokladů v českém jazyce, nutných k užívání předmětu smlouvy, zejména:

- a) Základní technický popis (může být součástí návodu),
- b) návod k použití, obsluze, skladování, dekontaminaci a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii,
- c) kopie certifikátu EU (ES) přezkoušení typu pro IDP dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a dle ČSN EN 137 a prohlášení o shodě pro IDP,
- d) kopie certifikátu EU (ES) přezkoušení typu pro obličejovou masku dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a dle ČSN EN 136 a prohlášení o shodě pro obličejovou masku,
- e) seznam základních parametrů k provedení provozní kontroly,
- f) seznam příslušenství,
- g) kontaktní údaje servisních míst,
- h) záznam o výstupní kontrole výrobce – atest (pokud se vystavuje),
- i) záruční list,
- j) dodací list nebo předávací protokol

Veškeré doklady a dokumenty budou v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka.

6.5. Dodávku vykazující zjevné vady a nedodělky nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.

6.6. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě dodání z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání zakázky bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

6.7. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům výrobce, provedený v I. jakostní kvalitě a v touto smlouvou sjednaném množství a specifikaci.

6.8. Výzvu k převzetí předmětu smlouvy sdělí prodávající kupujícímu nejméně 24 hodin před jeho předáním.

6.9. Prodávající se zavazuje, že na předmětu smlouvy nevážnou práva třetích osob.

6.10. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

VII.

Záruka, reklamace

- 7.1. Na předmět smlouvy poskytuje prodávající záruku v délce trvání 24 měsíců od data protokolárního předání a převzetí.
- 7.2. Prodávající zajišťuje záruční a pozáruční opravy na území České republiky na adrese: Obchodní 124, 251 01 Čestlice, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
- 7.3. Prodávající je povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci prokazatelně neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uznanou vadu odstranit do 15-ti pracovních dnů od obdržení reklamace, nebude-li písemně dohodnuto jinak.
- 7.4. Ve stejné lhůtě (viz odst. 7.3. tohoto článku) je povinen prodávající odstranit i vadu, kterou jako reklamaci neuzná a náklady za odstranění vady je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne předání a převzetí odstraněné vady, nedohodne-li se s kupujícím písemně jinak. V případě, že prodávající nevyúčtuje náklady fakturou v této lhůtě, má se za to, že vadu odstranil v rámci záruky na vlastní náklady.
- 7.5. Po odstranění vady uznané jako reklamace podle odst. 7. 3. tohoto článku této smlouvy vyzve prodávající kupujícího k převzetí odstraněné vady, o čemž bude sepsán zápis. V tomto zápise bude prodávajícím potvrzena doba, o kterou se prodlužuje sjednaná záruční doba. Jedná se o dobu od nahlášení reklamačního nároku do doby převzetí odstraněné vady.
- 7.6. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v této smlouvě, splňuje technické podmínky podle Přílohy č. 1 této smlouvy a z hlediska bezpečnosti odpovídá předpisům platným na území České republiky.
- 7.7. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době výše uvedené záruční lhůty.

VIII.

Smluvní pokuty, sankce

- 8.1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05% z oprávněně fakturované částky (včetně DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou předmětu smlouvy je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny (včetně DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuty a úrok z prodlení musí být uhrazeny do 14-ti kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně a budou uhrazeny bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení.

- 8.4. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu s možností odstoupení od smlouvy podle ustanovení § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 8.5. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
- 8.6. Za prodlení s odstraněním vad reklamovaných v záruční době v dohodnutých termínech je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.7. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad v záruční době budou hrazeny prodávajícím.

IX.

Změna smlouvy

Tato smlouva může být měněna pouze písemnou formou po vzájemné dohodě obou smluvních stran pořadově číslovanými dodatky k této smlouvě.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.
V případě uzavření v listinné podobě bude smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
V případě uzavření v elektronické podobě bude smlouva uzavřena připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, přičemž smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 10.3. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před věcně a místně příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
- 10.4. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle.
- 10.6. 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).

10.7. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace – vzduchový izolační dýchací přístroj 2025
(6 listů),

Příloha č. 2 – Cenová kalkulace a podrobný popis zboží (2 listy),

KUPUJÍCÍ:

PRODÁVAJÍCÍ:

V Plzni, dne viz. el. podpis

V Čestlicích, dne viz el. podpis



.....
brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje



Commercial manager
na základě plné moci

Technická specifikace

Izolační dýchací přístroj vzduchový Dräger PSS Airboss a termokamera Dräger UCF FC splňuje níže uvedené parametry

1 Předmět a určení technických podmínek

- 1.1 Předmětem technických podmínek je přetlakový autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový vzduch (dále také „IDP“) s obličejovou maskou. Podle ČSN EN 137 je požadován IDP typu 2 – přístroje určené pro zásahové jednotky požární ochrany.
- 1.2 Kompletní sestava je kompatibilní a je určena k ochraně dýchacích cest před opakovaným působením účinků zplodin hoření, nebezpečných látek nebo v nedýchatelném či prašném prostředí. Tato sestava umožňuje opakovanou práci v extrémních podmínkách a v prostředí s nebezpečím výbuchu, nesmí výrazně omezovat hasiče v pohyblivosti a je snadno ovladatelná a upravitelná i v zásahových rukavicích hasiče. Kompletní sestavu lze plně dekontaminovat.
- 1.3 Součástí kompletní sestavy je:
 - a) IDP – zahrnuje nosič s popruhy, pneumatický systém s redukčním a pojistným ventilem, mechanickým ukazatelem tlaku, detektorem pohybu - nehybnosti, spojovacími hadicemi, druhým vývodem a plicní automatikou vytvářející přetlak pod obličejovou maskou nositele,
 - b) obličejová maska s rychloupínacím systémem („kandahár“),

2 Splnění právních a technických předpisů (v platném znění)

- 2.1 ČSN EN 137 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou – Požadavky, zkoušení a značení.
- 2.2 ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení, značení.
- 2.3 Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.
- 2.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.
- 2.5 Nařízení vlády č. 219/2016, o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh.

3 Technické požadavky na izolační dýchací přístroj vzduchový s plicní automatikou

- 3.1 IDP vytváří přetlak pod obličejovou maskou uživatele,
- 3.2 Připojení tlakové lahve (Tlaková lahev není součástí dodávky) k IDP je provedeno závitem G 5/8".
- 3.3 IDP je sestaven z těchto součástí:
 - a) zádového nosiče dýchacího přístroje, který umožňuje použití tlakové lahve o vodním objemu 6 až 9 litrů a plnicím tlaku 300 bar, s možností montáže dvou tlakových lahví (každé o vodním objemu max. 7 litrů),

- b) polstrovaných ramenních popruhů a polstrovaného bederního pásu,
- c) redukčního ventilu, včetně pojistného ventilu,
- d) středotlakých a vysokotlakých hadic pro rozvod vzduchu z redukčního ventilu vyrobených z mechanicky a chemicky odolného materiálu a chráněných proti sálavému teplu; středotlaké hadice musí být vybaveny rychlospojkou pro připojení plicní automatiky,
- e) druhého výstupu (vývodu) včetně krytky pro připojení druhé plicní automatiky, případně vyváděcí kukly,
- f) manometru pro kontrolu tlaku v tlakové lahvi pro zjištění zásoby vzduchu, který je umístěn na levém ramenním popruhu v poloze umožňující kontrolu nositelem a je cejchován v MPa nebo barech; manometr má červené pole v rozsahu 0 až 5 MPa (0 až 50 bar),
- g) akustického pneumatického výstražného zařízení pro signalizaci tlaku v tlakové lahvi 0 až $5,5 \pm 0,5$ MPa (0 až 55 ± 5 bar),
- h) detektorem pohybu – nehybnosti hasiče, který není součástí manometru,
- i) obličejové masky s rychloupínacím systémem („kandahár“),
- j) plicní automatiky vytvářející přetlak pod obličejovou maskou nositele s možností deaktivace její funkce bez nutnosti demontování z obličejové masky,
- k) plicní automatika není součástí obličejové masky a lze ji jednoduše a rychle připojit/odpojit i v zásahových rukavicích bez nutnosti použití náradí,

Ilustrační obrázek sestavy PSS Airboss Active (součásti dodávky není TL):



3.4 Dále se požaduje, aby:

- a) nosič (korpus) bude vyroben z lehčeného materiálu v antistatickém provedení s nastavitelnou velikostí,
- b) nosič umožňoval rychlou demontáž/montáž nosných popruhů bez použití nářadí,
- c) seřízení popruhů bude možné provést přímo na těle uživatele v zásahových rukavicích,
- d) nosič bude vybaven otočným a posuvným bederním pásem,
- e) popruhy budou vyrobeny z nenasákavého materiálu, chemicky odolné a odolné proti ohni a umožňovali mokré způsob dekontaminace, části z pórovitých materiálů jsou odepínatelné a vyměnitelné,
- f) pneumatické hadice byly vedeny v nosiči a současně pevně uchyceny na ramenních popruzích tak, aby nepřekážely zásahové činnosti hasiče,
- g) nosič byl vybaven reflexními prvky umístěnými v oblasti ramen a na zadní části korpusu.

3.5 Připojení plicní automatiky ke středotlaké hadici je provedeno rychlospojkou.

3.6 Redukční ventil musí mít výrobcem stanovenou revizní lhůtu min. 10 let od data výroby.

3.7 Plicní automatika:

- a) musí být spustitelná nádechem,
- b) musí být připojitelná a odpojitelná od obličejové masky i v zásahových rukavicích a má možnost deaktivace (vypnutí) přetlaku při jejím odpojení nebo transportu,
- c) je při transportu upevněna k nosiči pomocí držáku, který brání volnému pohybu a vnikání nečistot.

3.8 Požadavky k mechanickému manometru IDP:

- a) manometr má samostatný přívod nezávislý na vedení varovného signálu,
- b) manometr je uložen v ochranném pryžovém pouzdře a jeho stupnice je ve fluorescentním provedení,
- c) součástí manometru není detektor pohybu nehybnosti hasiče.

3.9 Požadavky na detektor pohybu:

- a) jedná se o spolehlivý bezpečnostní systém, který hlídá pohyb uživatele (tzv. funkce mrtvého muže),
- b) hmotnost detektoru pohybu i s akumulátorem je maximálně 250 g,
- c) detektor pohybu je možné použít v prostředí s nebezpečím výbuchu, tedy detektor pohybu má schválení dle směrnice ATEX 2014/34/EU,
- d) detektor pohybu uživatele má tlačítko pro okamžité vyvolání nouzového výstražného signálu,
- e) je zabezpečen proti náhodnému vypnutí,
- f) upozorňuje na rychlý vzestup okolní teploty nebo překročení přednastavených bezpečnostních limitů,
- g) zaznamenává historii událostí minimálně spuštění alarmu a rychlý teplotní vzestup pro následné vyhodnocení a analýzu zásahu,
- h) konstrukční připevnění detektoru má flexibilní uchycení na jakýkoliv IDP a je snadno odepínatelný.

4 Technické požadavky na obličejové masky

Obličejová maska splňuje bod 2 technických podmínek a rovněž následující požadavky.

- 4.1 Součástí obličejové masky je lícnice, zorník, průzvučná membrána, vnitřní polomaska, nádechový a výdechový otvor, výdechový ventil, rychloupínací systém („kandahár“) a adaptér pro tzv. „Head-Up Display“ (dále jen HUD).
- 4.2 Obličejová maska je řazena do třídy 3 dle ČSN EN 136.
- 4.3 Lícnice obličejové masky chrání kompletně celý obličej uživatele.
- 4.4 Obličejová maska je demontovatelná takovým způsobem, aby mohla být provedena jednoduše její úplná dekontaminace.
- 4.5 Zorník obličejové masky je vyroben z odolného plastu z jednoho kusu a umožňuje uživateli panoramatický výhled.
- 4.6 Obličejová maska je vyrobena z mechanicky, chemicky a teplotně odolného materiálu umožňující dostatečné kopírování kontur obličeje.
- 4.7 Rychloupínací systém („kandahár“) umožňuje uživateli samostatné, snadné a rychlé připevnění k zášahové přilbě a poskytuje dostatečnou těsnost obličejové masky.
- 4.8 Krční popruh umožňuje uživateli zavěšení obličejové masky na krk do tzv. pohotovostní polohy.
- 4.9 Obličejová maska je vyráběna alespoň ve dvou velikostech lícnice a polomasky.
- 4.10 Obličejová maska s rychloupínacím systémem („kandahár“) je kompatibilní s běžně používanými zášahovými přilbami u HZS Plzeňského kraje.

5 Další požadavky - Technické podmínky termokamera

5.1 Součástí dodávky bude dodání 5 kusů termokamer, které splňují následující požadavky:

- a) Sestava IDP umožňuje libovolnou montáž příslušenství na osobní ochranný prostředek a ochrannou masku pro zajištění kompatibility s termokamerou.
- b) Termokamera umožňuje zobrazení termálního obrazu pro provádění požárních zásahů a záchranných prací jednotkami požární ochrany, který je promítán do integrovaného HUD používaného u HZS PLK (HUD není součástí dodávky).
- c) Termokamera umožňuje na dálku zjistit teplotní pole, a tím odhalit skrytá ohniska hoření, z bezpečné vzdálenosti zjistit teplotu předmětů, stěn a prvků konstrukce objektů (např. teplota přehřívající se technologie, kontrola účinnosti chlazení technologie, teplota při lesních požárech apod.).
- d) Termokamera umožňuje rovněž vyhledávání osob nebo předmětů v prostorech se sníženou viditelností a rychlejší orientaci v neznámých zakouřených prostorech či při nedostatečném osvětlení prostorů.
- e) Hmotnost termokamery i s akumulátorem je maximálně 300 g.
- f) Odolnost termokamery, při které je zaručena její provozuschopnost, je alespoň 5 minut při teplotě 260 °C.
- g) Termokamera umožňuje běžný provoz při teplotách v rozsahu minimálně -20 °C až +50 °C.
- h) Termokamera má stupeň krytí nejméně IP 67.
- i) Termokamera má odolnost proti pádu na tvrdou podložku z výšky nejméně 1,5 m.
- j) Termální rozlišení termokamery je minimálně 160 x 120 bodů.
- k) Frekvence obrazu je minimálně 9 Hz.
- l) Teplotní citlivost snímače je maximálně 50 mK.
- m) Rozsah snímání teploty je alespoň od -10 °C do +450 °C.
- n) Zorné pole (pozorovací úhel) je nejméně: 55°/40° (horizontální/vertikální).
- o) Termokamera a veškeré její příslušenství je vyrobeno z materiálů mechanicky odolných a odolných proti vysoké teplotě. Krycí materiál či povrchová úprava čočky i displeje termokamery je vyroben z materiálů odolného proti poškrábání.
- p) Termokameru je možné použít v prostředí s nebezpečím výbuchu, tedy termokamera má schválení dle směrnice ATEX 2014/34/EU.
- q) Termokamera obsahuje minimálně tlačítko pro její zapnutí/vypnutí a ovládací tlačítko, které umožňuje ovládání termokamery a záznam termálního obrazu, přičemž termokamera umožňuje pořízení snímků a rovněž videí.
- r) Termokamera dále zahrnuje LED kontrolky, které indikují minimálně stav systému a stav nabití baterie.
- s) Součástí termokamery je rovněž USB port pro přenos dat do PC a NFC kontaktní bod pro spárování termokamery s HUD. Spárování probíhá v řádu jednotek sekund a umožňuje spárování rovněž s dalšími HUD v případě předání termokamery jiné osobě s jiným HUD, a to rovněž v průběhu zásahové činnosti.
- t) Termokamera obsahuje připojení na adaptér umístěný na přilbě hasiče.

Rozměry termokamery jsou natolik malé, že její připevnění na přilbu neomezuje hasiče v pohybu a v rozhledu.

- u) Termokamera disponuje rovněž uvolňovacími tlačítky pro připevnění termokamery na přilbu a pro sejmutí termokamery z přilby. Uvolňovací tlačítka umožňují rovněž polohování termokamery, tedy nastavení úhlu snímání termokamery. Termokameru je tak možné používat na přilbě hasiče nebo jednou rukou, kdy je termokamera sejmuta z přilby, přičemž termokamera umožňuje intuitivní, jednoduché ovládání a spolehlivé uchopení i jednou rukou, a to i v zásahových rukavicích pro hasiče.
- v) Součástí dodávky jsou veškeré přípojné body a adaptéry umožňující výše uvedené, a to pro běžně používané zásahové přilby u HZS Plzeňského kraje, např. Dräger HPS 7000.
- w) Termokamera obsahuje Li-ion baterie a konektor pro dobíjení, které je realizováno přes dobíjecí stanici určenou pro termokameru. Výdrž baterie termokamery je při plném provozu minimálně 5 hodin. Dobíjecí stanice termokamery musí umožňovat minimálně napájení ze sítě a z automobilu, přičemž doba nabíjení je při úplném vybití baterie menší než 4 hodiny (při pokojové teplotě). Dobíjecí stanice termokamery je součástí dodávky včetně kabeláže pro napájení ze sítě a z automobilu.
- x) Součástí dodávky je dále USB kabel a SW pro nastavení termokamery, správu dat a případně jejich editaci.
- y) Součástí dodávky je rovněž další příslušenství umožňující plné využití veškerých funkcionalit v rozsahu výše uvedených požadavků, je-li zapotřebí.

Ilustrační obrázek termokamery UCF FireCore:



6.8.2025



ČR – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje
Kaplířova ul. 2726/9,
P.O. BOX 18, 320 68
Plzeň 20

Věc : **Obchodní nabídka - VZ - „Vzduchové izolační dýchací přístroje r. 2025 - IDP“.**

Vážení obchodní přátelé,

jménem dceřinné společnosti firmy DRÄGER si Vám dovoluujeme předložit nabídku
s níže uvedenými obchodními podmínkami :

CENA BEZ DPH:	2 892 279,10
PLATNOST NABÍDKY:	po celou dobu běhu zadávacího řízení
TERMÍN DODÁNÍ:	do 16.12. 2025
DODACÍ PODMÍNKY:	HZSPLK, Kaplířova ul. 2726/9, P.O. BOX 18, 320 68 Plzeň 20
PLATEBNÍ PODMÍNKY:	30 dnů po předání faktury kupujícím

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:	na zboží uvedené v této nabídce se vztahuje záruční lhůta v délce 24 měsíců, ode dne prodeje zboží
SERVIS:	záruční a pozáruční servis a sklad náhradních dílů DrägerService

INFORMAČNÍ SERVIS:

Doufáme, že tato nabídka odpovídá Vaším představám a těšíme se na Vaši
případnou objednávku.

S přátelským pozdravem

6.8.2025

Pos.	Název výrobku	Objednací číslo	Cena za 1 ks bez DPH	DPH 21%	Cena za 1 ks netto bez DPH	Množství ks	Celková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena s DPH
„Vzduchové izolační dýchací přístroje r. 2025 - IDP“									
1	Nosič PSS AirBoss Active SCS, výškově stavitelný, opasek s up.body	3709501	46 040,40	9 668,48	55 708,88	33	1 519 333,20	319 059,97	1 838 393,17
2	Držák plicní automatiky pro AirBoss s fix upínáním	3717577	703,80	147,80	851,60	33	23 225,40	4 877,33	28 102,73
3	Plicní automatika PSS-P (přetlak, krátká hadice)	3338700	4 718,70	990,93	5 709,63	33	155 717,10	32 700,59	188 417,69
4	Maska FPS 7730 M2-P-PCas-EPDM, kandahár S-fix, uni	R58650	9 404,10	1 974,86	11 378,96	33	310 335,30	65 170,41	375 505,71
5	Adapter do masky FPS	3716691	721,10	151,43	872,53	33	23 796,30	4 997,22	28 793,52
6	Vývod pro 2.plicní automatiku PSS 5/7000, AirBoss (samice)	3355748	5 778,00	1 213,38	6 991,38	33	190 674,00	40 041,54	230 715,54
7	D-kroužek pro AirBoss (1ks)	3717482	183,60	38,56	222,16	66	12 117,60	2 544,70	14 662,30
8	Bodyguard B1000 TB	3359131	4 986,90	1 047,25	6 034,15	33	164 567,70	34 559,22	199 126,92
9	Termokamera Dräger UCF FireCore	3716690	76 047,40	15 969,95	92 017,35	5	380 237,00	79 849,77	460 086,77
10	Nabíjecí modul pro UCF FireCore	3716695	6 729,80	1 413,26	8 143,06	5	33 649,00	7 066,29	40 715,29
11	Nabíjecí adapter do vozidla	3716692	813,20	170,77	983,97	5	4 066,00	853,86	4 919,86
12	UCF FireCore Smart Adapter HPS 7000 HMC	3716693	2 043,50	429,14	2 472,64	33	67 435,50	14 161,46	81 596,96
13	Síťový zdroj pro nabíjecí moduly	8316994	1 425,00	299,25	1 724,25	5	7 125,00	1 496,25	8 621,25

Celková cena bez DPH / DPH / celková cena včetně DPH (uvedeno v CZK)

2 892 279,10607 378,613 499 657,71

Splnění požadavků zadavatele:

- a) Nabídková cena v plném rozsahu splňuje požadavky zadavatele,
- b) Předmět nabídky splňuje veškeré požadavky, formulované zadavatelem v Zadávací dokumentaci pro VZ:„Vzduchové izolační dýchací přístroje r. 2025 - IDP“ včetně všech příloh a doplňujících informací, seznámení s obsluhou je součástí dodávky zařízení do místa plnění
- c) Uchazeč v plném rozsahu souhlasí s požadavky a podmínkami zadavatele, stanovenými v Zadávací dokumentaci pro VZ: „Vzduchové izolační dýchací přístroje r. 2025 - IDP“