



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Kupující:	Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Příjemce faktury:	Policejní prezidium ČR
	Správa logistického zabezpečení
	P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	
Zastoupený:	plk. Mgr. Jakubem Frydrychem ředitelem projektu
Kontaktní osoba:	Mgr. Lukáš Valenta
E-mail:	
Telefon:	

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající:	Klimafil Praha s.r.o.
Sídlo:	Slunečná 2101/2, 100 00 Praha 10
IČO:	26415879
DIČ:	CZ26415879
Zastoupený:	Tomáš Vaněk - Jednatel
Bankovní spojení:	Fio banka, a.s.
Číslo účtu:	
Kontaktní osoba:	Tomáš Vaněk
E-mail:	
Telefon:	
Zapsán:	U Městského soudu v Praze spisová značka C 80472

(dále jen „prodávající“)



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

Článek II. Předmět smlouvy

- /1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu **soubor ochranných protichemických prostředků a pomůcek (dále jen „zboží“)** a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
- /2/ Soubor 16-ti druhů zboží a jejich množství je specifikován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- /3/ Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 2. 8. 2017, která byla na základě zadávacího řízení, zveřejněného pod evidenčním číslem PPR-12466/ČJ-2017-990656 na profilu zadavatele, vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- /4/ Prodávající se zavazuje provést plnění v souladu s platnými právními předpisy a s dalšími souvisejícími normami řádně a včas bez faktických a právních vad.

Článek III. Odevzdání zboží

- /1/ Prodávající je povinen odevzdat zboží po předchozí dohodě v místě plnění nejpozději do čtyřiceti (40) dní od účinnosti této smlouvy.
- /2/ Místo plnění: Českomalínská 5, Praha 6.
- /3/ Zboží bude dodáno zástupci kupujícího odpovědnému za převzetí zboží Mgr. Lukáš Valenta, tel. [redacted], e-mail: [redacted] nebo Martin Kott, tel. [redacted], který je členem akceptační komise a bude o odevzdání zboží informován alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
- /4/ O průběhu předání zboží bude sepsán akceptační komisí předávací protokol, který bude vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, jedno (1) obdrží kupující a dvě (2) prodávající. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením předávacího protokolu. Osoby odpovědné za převzetí zboží a oprávněné k podpisu předávacího protokolu jsou:
Za kupujícího: Mgr. Lukáš Valenta, Mgr. David Kunetek, Martin Kott, Ing. Marie Chvátalová, Ing. Kateřina Králová, Daniel Dušek
Za prodávajícího: Tomáš Vaněk
- /5/ Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou ve stanoveném provedení a o požadovaných vlastnostech. Kupující důvody odmítnutí písemně sdělí prodávajícímu při převzetí zboží, pokud to bude možné, nebo nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od termínu odevzdání zboží.
Takové plnění se považuje za podstatné porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2106 občanského zákoníku.
- /6/ Součástí předávacího protokolu bude seznam sériových čísel dodaného zboží, pokud je jimi opatřen a jednotkovou cenu zboží a současně se prodávající zavazuje dodat k předávacímu protokolu fotodokumentaci k dodanému zboží.
- /7/ Prodávající dodá při předání zboží návod k používání, záruční listy.



/8/ Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Za prodávajícího: Tomáš Vaněk

Za kupujícího: Mgr. Lukáš Valenta, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Článek IV. Školení

- /1/ Prodávající se zavazuje zdarma poskytnout kupujícímu odborné školení k používání veškerého dodaného zboží jako funkčního celku pro minimálně dvacet (20) školitelů z řad kupujícího, a to ve dvou (2) různých termínech a na místech určených kupujícím, který sdělí prodávajícímu termín a místo prvního školení nejpozději do čtrnácti (14) dní od převzetí zboží; termín a místo druhého školení bude oznámen prodávajícímu nejpozději do 90 dní od uskutečnění prvního školení.
- /2/ Prodávající se zavazuje provést školení v rozsahu:
- a) Demonstrace použití dodaného zboží a postupu při jejich nasazení a sejmutí, včetně provedení dekontaminace prostředků, které jsou určené k opakovanému použití.
 - b) Předvedení způsobu spojení ochranných rukavic s oblekem za použití plastových spojovacích kroužků a lepicí pásky a použití lepicí pásky pro zajištění těsnosti mezi protichemickou maskou a kapucí, obuví a nohavicemi a případně dalšími místy, která mohou být ohrožena kontaminací chemickými látkami.
 - c) Předvedení používání protichemické masky, zahrnující předvedení jejího nasazení a připevnění vzduchového filtru.
 - d) Předvedení nasazení a používání respirátoru.
- /3/ Prodávající se zavazuje, že na realizovaných školeních upozorní proškolené školitele kupujícího na nevhodné způsoby zacházení s dodaným zbožím a zdůrazní případná rizika při takovém zacházení.

Článek V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

- /1/ Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- /2/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí bezvadného zboží od prodávajícího.

Článek VI. Kupní cena a platební podmínky

- /1/ Kupní cena je stanovena ve výši **1.875.148,15,- Kč bez DPH** jako cena nejvýše přípustná, tj. **2.268.929,26 Kč s DPH** (slovy: dva miliony dvěšedesátosm tisíc devětset dvacetdevět korun českých a dvacetšest haléřů) při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- /2/ Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (doprava do místa plnění, balné, školení atd.).
- /3/ Kupní cena bude zaplacená na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystavené prodávajícím do 15 dnů od přechodu vlastnictví zboží na kupujícího.
- /4/ Faktura musí splňovat požadavky stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího, **příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, sekretariát Ř SLZ PP, P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5)** a kontaktní osobu kupujícího: Daniel Dušek, tel: [REDACTED]. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie). Společně s fakturou dodá prodávající originál potvrzeného předávacího protokolu. Současně faktura musí obsahovat číslo SMVS – 014V141006026, název projektu „Mobilní analytická laboratoř“ a reg. číslo projektu: ISF/2/03.
- /5/ Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury příjemci faktury (viz odst. 4). Pokud bude faktura doručena příjemci faktury mezi 15. 12. 2017 a 28. 2. 2018, bude splatnost faktury automaticky prodloužena na 60 dní. Případně-li poslední den lhůty splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
- /6/ Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- /7/ Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
- /8/ Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jakékoliv jejich části.
- /9/ Podrobná kalkulace kupní ceny je uvedena v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- /10/ Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, a proto nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VII.

Záruka za jakost zboží

- /1/ Proávající poskytuje na zboží, vč. jeho příslušenství, záruku v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím a po tuto dobu bude zajišťovat záruční servis.



- /2/ Kupující je povinen písemně oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení vady.
- /3/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- /4/ V případě požadavku kupujícího poskytne prodávající pozáruční servis vybraného druhu zboží na území České republiky po dobu dalších pěti (5) let od uplynutí záruční doby. Na písemné vyžádání kupujícího poskytne prodávající aktuální ceník servisních pozáručních služeb servisního střediska.
- /5/ Servisní středisko: **Klimafil Praha s.r.o.**

Tomáš Vaněk

Slunečná 2101/2, 100 00 Praha 10



Telefon:



Článek VIII.

Mlčenlivost

- /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 podle odst. 1 i všechny další osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu a zaškolení jeho uživatelů. Za porušení povinnosti mlčenlivosti těchto osob, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- /3/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- /1/ V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. III., nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží dle čl. VII odst. 2. je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- /2/ Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- /3/ Prodávající se zavazuje v případě, že poruší mlčenlivost uvedenou v čl. VIII. zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15% z celkové kupní ceny s DPH.
- /4/ Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.
- /5/ Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
- /6/ Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že
 - a) je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy dle čl. III. odst. 5
 - b) prodávající je v prodlení s dodáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů;
 - c) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - d) prodávající vstoupí do likvidace.
- /7/ Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
- /8/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek X.

Součinnost smluvních stran

- /1/ V rámci schvalovacího procesu smlouvy prodávající dodá kupujícímu tabulkový velikostní sortiment pro jednotlivé druhy zboží s příslušným návodem měření osob potenciálních uživatelů zboží. Kupující, pokud nebude dohodou smluvních stran sjednáno jinak, provede do 14 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy výběr velikostí jednotlivých druhů zboží podle návodu prodávajícího.
- /2/ V případě nutnosti, zejména v případě nejasností nebo rozporů velikostních údajů, prodávající provede vlastní měření osob uživatelů zboží nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu při měření účinnou součinnost.

Článek XI.

Povinnosti a ostatní ujednání smluvních stran

- /1/ Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
- /2/ Prodávající je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, poskytovateli dotace a kontrolním orgánům z EU nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům, neboť tato zakázka je spolufinancována z veřejných zdrojů.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- /3/ Smluvní strany se zavazují po dobu deseti let nebo minimálně do konce roku 2027 archivovat originální vyhotovení smlouvy, včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu kupní smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Fondu pro vnitřní bezpečnost a poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a jsou povinny vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající je povinen zajistit, aby výše uvedené povinnosti ve vztahu k předmětu plnění plnili také případní subdodavatelé podílející se na této zakázce.
- /4/ Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Příručky pro žadatele a příjemce v rámci NP AMIF a ISF vydané Ministerstvem vnitra ČR (www.mvcr.cz). Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, kupující bude o této skutečnosti prodávajícího informovat.
- /5/ Požadované logo v černobílé a v barevné verzi:



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

- /6/ Označení programu: „Mobilní analytická laboratoř“ registrační číslo: ISF/2/03.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

- /1/ Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).“
- /2/ Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
- /3/ Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- /4/ Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
- /5/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
- /6/ Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí tuto smlouvu, ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.:PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- /7/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy, včetně všech příloh na profilu zadavatele <https://nen.nipez.cz/profil/MVCR>
- /8/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž tři (3) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
- /9/ Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace zboží, příloha č. 2 – podrobná kalkulace kupní ceny.
- /10/ Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V Praze dne 10.11.2017

za kupujícího



plk. Mgr. Jakub Frydrych
ředitel projektu

V Praze dne 6.11.2017

za prodávajícího



Klimafil Praha
Slunečná 210
100 00 Praha 10
DIČ: CZ26415879
Tomáš Vaněk
jednatel společnosti



Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

a) Bedny na přenos drog a chemických látek

- **Počet:** 24 ks
- Box s uzavíratelným víkem určený pro opakovaný převoz drog a dalších nebezpečných chemických látek.
- Box musí být odolný proti mechanickému poškození a agresivním chemikáliím, zejména pak kyseliny sírové apod.
- Odolá nízkým teplotám až – 20 stupňů Celsia.
- Vyrobeno z pevného polypropylenu. Boxy musí být stohovatelné.
- Rozměry boxu nejméně 390 mm výška x 575 mm hloubka x 390 mm šířka a objem 60 litrů, nejvýše však 490 mm výška x 675 mm hloubka x 490 mm šířka a objem 80 litrů.

b) Obal na ochranné pomůcky

- **Počet:** 250 ks
- Textilní taška černé barvy z pevné mechanicky odolné látky o maximálních rozměrech - délka 500 mm x výška 300 mm x šířka 300 mm s dvěma látkovými popruhy kolem celé šířky tašky, které slouží na vrchní straně jako úchyty.
- Taška musí být podélně ve středu vrchní strany uzavíratelná na kovový zip po celé její délce, který je zakryt látkovou chlopní, která se upevní kovovými cvočky. Taška je určena k přenosu ochranných pomůcek.

c) Ochranný oblek I.

- **Počet:** 500 ks
- Protichemická kombinéza s kapucí - musí být vyrobena z lehkého odolného materiálu, nejméně pětivrstvé konstrukce textilie, odolný proti působení rozsáhlého sortimentu kyselin, rozpouštědel a organických chemikálií.
- Dvojité rukáv s vnitřním pružným lemem a pletenou manžetou. Zakončení nohavic pružné.
- Zapínání obleku musí být zajištěno dvěma zipy (vnitřním a vnějším). Vnější zip musí být krytý chlopní.
- Švy obleku musí být ultrazvukově svařeny.
- Celý lem kapuce musí být pružný.
- Kombinéza musí vyhovovat testování CE typ 3 a typ 4 dle normy EN 14605 nebo jiné rovnocenné řešení.



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- Životnost nepoužitého obleku nejméně 5 let. Možnost jeho opakovaného použití, pokud nebyl kontaminován.

Vlastnosti kombinézy:

- odolnost proti prodření EN 530 (nebo jiné rovnocenné řešení) nejméně 2000 cyklů
- odolnost proti prasknutí ohybem EN ISO 7854 (nebo jiné rovnocenné řešení) nejméně 40.000 cyklů
- odolnost proti protržení EN ISO 9073-4 (nebo jiné rovnocenné řešení) nejméně 60 N
- odolnost proti propíchnutí EN 863 (nebo jiné rovnocenné řešení) nejméně 10 N

Časy průniku chemikálií dle EN 6529 (nebo jiné rovnocenné řešení)

Roztok hydroxidu sodného 40% >480 min

Kyselina sírová 96% >480 min

Aceton >480 min.

d) Ochranný oblek II.

- **počet: 1000 ks**
- Protichemická kombinéza s kapucí - musí být vyrobena z lehkého odolného materiálu s mikroporézni laminátovou vrstvou, odolný proti působení lehkých rozstříků kapalných chemikálií s nízkým rizikem a nebezpečných pevných částic.
- Rukáv s vnitřním pružným lemem.
- Zakončení nohavic pružné.
- Zapínání obleku musí být zajištěno zipem a dvojitou skládanou chlopní opatřenou lepicí páskou.
- Švy obleku musí být lepené.
- Celý lem kapuce musí být pružný.
- Kombinéza musí vyhovovat testování na: typ 4 (EN 14605 nebo jiné rovnocenné řešení), Typ 4B (EN 14126 nebo jiné rovnocenné řešení), typ 5 (EN 13982 nebo jiné rovnocenné řešení) a typ 6 (EN 13034 nebo jiné rovnocenné řešení).
- Životnost nepoužitého zabaleného obleku nejméně 10 let.
- Oblek na jednorázové použití.

Vlastnosti kombinézy:

- ochrana proti kontaminaci radioaktivním prachem – EN1073-2, nebo jiné rovnocenné řešení



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- odolnost proti prasknutí ohybem EN ISO 7854 (nebo jiné rovnocenné řešení) nejméně 100.000 cyklů
- odolnost proti oděru – EN 530 (nebo jiné rovnocenné řešení) – nejméně 740 cyklů
- odolnost proti propíchnutí – EN863 (nebo jiné rovnocenné řešení) – nejméně 9,9 N
- Chemická odpudivost podle EN 368 (nebo jiné rovnocenné řešení)
- Kyselina sírová [30 %] – minimálně 97,5%

e) Ochranná obuv gumová vysoká

- **počet: 250 párů**
- Ochranná obuv gumová vysoká vyrobená z nitril kaučuku, se speciálním tvarem s podporou kotníku, protiskluzovou podešví, ocelovou špicí a planžetou, vysokou odolností proti chemikáliím, splňuje normu **EN ISO 20345 S5 SRA (nebo jiné rovnocenné řešení)**.
- Obuv má jemnou podšívku odvádějící vlhkost ven z obuvi.
- Minimální životnost obuvi 10 let.

f) Ochranné návleky přes obuv

- **počet: 1500 párů**
- Návlek přes obuv, vysoký holeňový s pásky na upevnění, výška nejméně 50 cm, musí být vyroben z lehkého odolného materiálu s mikroporézní laminátovou vrstvou,
- odolný proti působení lehkých rozstříků kapalných chemikálií s nízkým rizikem a nebezpečných pevných částic.
- Spodní část musí být zesílena proti prodření. Návlek musí vyhovovat testování na: typ 5 (EN 13982 nebo jiné rovnocenné řešení) a typ 6 (EN 13034 nebo jiné rovnocenné řešení).

Vlastnosti návleku:

- ochrana proti kontaminaci radioaktivním prachem – EN1073-2 (nebo jiné rovnocenné řešení)
- odolnost proti prasknutí ohybem EN ISO 7854 (nebo jiné rovnocenné řešení) 40.000 cyklů
- odolnost proti oděru – EN 530 (nebo jiné rovnocenné řešení) – 100 cyklů
- odolnost proti propíchnutí – EN863 (nebo jiné rovnocenné řešení) – nejméně 6 N
- Chemická odpudivost podle EN 368 (nebo jiné rovnocenné řešení)
- Kyselina sírová [30 %] – minimálně 97,5%

g) Ochranné rukavice gumové

- **počet: 1500 párů**



- Ochranné gumové rukavice, vyrobené z nitrilu, podšívka z česané bavlny, dlouhé 380 mm, tloušťka materiálu 0,425 mm, každá rukavice musí být individuálně testována.
- Rukavice musejí být certifikovány ISO 9001 nebo jiné rovnocenné normy.
- Odolnost proti oděru – nejméně úroveň výkonu 4, odolnost proti prořezání ostřím – nejméně úroveň výkonu 1, odolnost proti protržení – nejméně úroveň výkonu 0, odolnosti proti propíchnutí – nejméně úroveň výkonu 2.

h) Spojovací plastové kroužky na rukavice

- **počet: 250 párů**
- Spojovací kroužky z pružného plastu ke spojení rukavic s ochranou protichemickou kombinézou. Jedná se vždy o dva kroužky na jednu ruku, kdy jeden kroužek je menší a druhý větší. Do menšího kroužku se vsune ruka. Přes kroužek přetáhneme rukáv kombinézy a rukavici a poté ruku vsuneme do většího kroužku tak, že jej posuneme, aby se překrýval s menším kroužkem přes sebe.
- Jeden pár obsahuje 2 komplety každý o 2 kroužcích.

i) Protichemická maska

- **počet: 250 ks**
- Protichemická maska musí být označená značkou „CE“, vyrobená a značená v souladu s normou EN 136:1998 pro třídu III nebo jiné rovnocenné normy.
- Její hmotnost nesmí přesáhnout 560 gramů,
- jedna univerzální velikost,
- všeobecné zorné pole nejméně 70%,
- binokulární zorné pole nejméně 80%,
- závit pro připojení filtru musí být kompatibilní s filtrem v bodě k),
- vdechovací odpor maximálně 25 Pa a vydechovací odpor maximálně 60 Pa, materiál lícnice – bromobutylová pryž a materiál zorníku – polykarbonát.
- Upevnění masky na hlavě pomocí pěti bodového textilního upínacího systému.
- Životnost protichemické masky nejméně 10 let.

j) Brašna na plynovou masku a 2 vzduchové filtry

- **Počet: 250 ks**
- Textilní brašna na ochranu masku a dva filtry. Brašna je vybavena popruhem pro nošení na rameně a dvěma poutky pro uchycení na opasku. Stehenní pásek umožňuje uchycení brašny k noze.



- Taška musí být vyrobena z nepromokavé mechanicky odolné látky.
- Rozměry tašky musí být maximálně 280 mm výška x 240 mm šířky x 120 mm hloubky. Černé barvy.

k) Filtry k masce

- **Počet: 500 ks**
- Kompatibilní s protichemickou maskou v bodě i).
- Filtr A2B2E2K2-P3 D R. Musí poskytovat ochranu proti organickým plynům a parám s bodem varu vyšším než 65 °C, anorganickým plynům a parám, kyselým plynům a parám, amoniaku a organickým sloučeninám amoniaku, aerosolům a pevným částicím.
- Barevné označení: hnědý, šedý, žlutý, zelený a bílý pruh.
- Filtr musí být certifikován EN 14387 (nebo jiné rovnocenné řešení), EN 12941 (nebo jiné rovnocenné řešení), EN 12942 (nebo jiné rovnocenné řešení).
- Maximální průměr 110 mm a maximální výška 95 mm.

l) Respirátor

- **počet: 1000 ks**
- Respirátor s výdechovým ventilkem a omyvatelnou silikonovou těsnicí linií kolem celé linie obličeje.
- Respirátor musí poskytovat úroveň ochrany FFP3 proti aerosolům, dýmům a mlhám v souladu s normou ČSN EN 149 (nebo jiné rovnocenné řešení). Filtrační materiál je skládaný, z vnější strany krytý ochranou sítíkou z pevného materiálu.

m) Textilní lepicí páska

- **počet: 500 ks**
- Textilní lepicí páska s polyetylenovým povrchem o délce nejméně 5000 mm a šířce 50 mm.

n) Plastový pytel na chemický odpad

- **Počet: 3000 ks**
- Plastový pytel na chemický odpad o rozměrech nejméně 910 x 610 mm vyrobený z odolného polyetylenu a s pevnými spoji. Pytel je označen znakem biohazard.

o) Dezinfekční ubrousky

- **Počet: 5000 ks**



Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

- Dezinfekční, jednorázové a jednotlivě balené ubrousky o rozměrech nejméně 130 x 180 mm s obsahem nejméně 62% etylalkoholu k sanitaci rukou a odstranění nečistot na rukou.

p) Ubrousek na čištění masky

- **Počet: 2500 ks**
- Navlhčený čistící ubrousek určený k čištění těsnící části obličejové masky. Ubrousky musí být jednotlivě balené.

Příloha č. 2 – podrobná kalkulace kupní ceny

Položka dle ZD	Název a typ	výrobce	množství	m.j.	cena mj bez DPH	cena za mj s DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Bedny na přenos drog a chemických látek	Přeprava s víkem 60x40x42 cm	TBA Plast	24	ks	469,14 Kč	567,65 Kč	11259,26	13623,70
Obal na ochranné pomůcky	Taška TACTICAL KFP	Rothco	250	ks	360,49 Kč	436,20 Kč	90123,46	109049,38
Ochranný oblek I.	Ochranný oblek Microchem 4000	Microgard	500	ks	1 060,49 Kč	1 283,20 Kč	530246,91	641598,77
Ochranný oblek II.	Ochranný oblek Micromax TS	Lakeland	1000	ks	145,68 Kč	176,27 Kč	145679,01	176271,60
Ochranná obuv vysoká	Holínky chemicky odolné Acifort HD yellow S5	Dunlop	250	pár	517,28 Kč	625,91 Kč	129320,99	156478,40
Ochranné návleky přes obuv	Vysoký (holeňový) návlek Micromax (pár)	Lakeland	1500	pár	28,40 Kč	34,36 Kč	42592,59	51537,04
Ochranné rukavice gumové	Rukavice Sol-Vex (37-676) délka 33 cm, nitril	Ansell	1500	pár	44,44 Kč	53,78 Kč	66666,67	80666,67
Spojovací platové kroužky na rukavice	Push-Fit glove system	Lakeland	250	pár	116,05 Kč	140,42 Kč	29012,35	35104,94
Protichemická maska	Ochranná celobličejeová maska CM-6S (silikonová vnitřní maska)	Gumárny Zubří	250	ks	1 527,16 Kč	1 847,86 Kč	381790,12	461966,05
Brašna na plynovou masku a 2 vzduchové filtry	Brašna na ochrannou masku - černá	Klimafil	250	ks	259,26 Kč	313,70 Kč	64814,81	78425,93



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt Mobilní analytická laboratoř ISF/2/03 je financován v rámci Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost.

č.j.: PPR-12466-32/ČJ-2017-990656

Filtry k masce	Filtr kombinovaný CleanAir "A2B2E2K2-P3" závit 40x1/7	CleanAir	500	ks	290,12 Kč	351,05 Kč	145061,73	175524,69
Respirátor	Respirátor Moldex 3505 FFP3 tvarovaný s ventilkem	Moldex	1000	ks	145,68 Kč	176,27 Kč	145679,01	176271,60
Textilní lepicí páska	Samolepicí textilní páska na rukavice	Safetapes	500	ks	22,22 Kč	26,89 Kč	11111,11	13444,44
Platový pytel na chemický odpad	Pytel na biologický odpad, 910x610 mm	Thermofisher	3000	ks	18,52 Kč	22,41 Kč	55555,56	67222,22
Dezinfekční ubrousky	Dezinfekční ubrousek Purell	Purell	5000	ks	1,98 Kč	2,39 Kč	9876,54	11950,62
Ubrousek na čištění masky	Desinfekční a čistící ubrousek pro masky a polomasky	3M	2500	ks	6,54 Kč	7,92 Kč	16358,02	19793,21
Celkem							1875148,15	2268929,26