

KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:

číslo kupujícího: **78/2025**

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

Článek 1.

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1
Číslo účtu: 8908881/0710
Doručovací adresa: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR,
Kloknerova 26, 148 01, Praha 414
Zastoupené: genmjr. Ing. Petrem Ošlejškem, Ph.D.
náměstkem generálního ředitele HZS ČR
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Mobil: 
ID datové schránky: 84taiur

(dále jen „**kupující**“)

a

RMI, s.r.o.

se sídlem: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
13146
IČO: 25288083
DIČ: CZ25288083
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 272123063/0300
Zastoupená: doc. Ing. Tomášem Černožským, CSc., jednatelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 
ID datové schránky: 6uexvqb

(dále jen „**prodávající**“) dále jen „**smluvní strany**“.

Článek 2.

Základní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 12. 05. 2025, která byla vybrána na základě zadávacího řízení, zveřejněného pod čj. MV- 38035-4/PO-PSM-2025 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/25/V00007482).
2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících

a neupravených touto smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ, zejména § 2079 ObčZ, a dalšími právními předpisy ČR.

3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku 1 této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že jeho oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.
5. Předmět dodávky slouží k vybudování kapacit pro detekci a identifikaci CBRNe hrozeb v rámci projektu Evropské komise s názvem rescEU-MED-CBRN-CZ (číslo projektu: 101140532).

Článek 3. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **dodávka přenosných hmotnostních spektrometrů s iontovou pastí pro rychlou detekci a identifikaci nebezpečných látek v počtu 6 kusů, typ MX908** včetně příslušenství (dále jen „zboží“). Podrobný popis zboží je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy, která je její nedílnou součástí.
2. Součástí dodávky je:
 - a) vlastní spektrometr,
 - b) odolný přepravní kufr na přístroj,
 - c) náhradní set s kompletním vstupem a ionizací MS,
 - d) 2 sady náhradních lithiových baterií (každá z baterií musí být vybavena samostatným displejem, který umožňuje vizuální kontrolu nabití baterie bez nutnosti jejího vložení do přístroje nebo nabíjecí stanice),
 - e) samostatná nabíjecí stanice s procesorovým řízením, která umožní inteligentní dobíjení baterií bez rizika jejich přebíjení,
 - f) síťový napájecí zdroj pro spektrometr a nabíječku baterií,
 - g) 100 ks stěrových terčů v plynotěsném balení,
 - h) 10 ks nástavců odběrové sondy pro měření látek s nízkou tenzí par,
 - i) kontrolní standard a výcviková sada se třemi plynnými látkami a jednou stěrovou testovací látkou,
 - j) momentový klíč, sada náhradních šroubků a těsnění,
 - k) sada pro měření aerosolů (sada obsahuje vlastní modul pro měření aerosolů, náhradní těleso modulu s ohřevem, 2 ks odběrové kovové mřížky, výcvikový vzorek),
 - l) USB flash disk s veškerou dokumentací a instalačním SW.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Smlouvou se dále prodávající zavazuje poskytnout mu oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví vztahující se ke zboží, a to v ujednaném rozsahu, případně zajistit poskytnutí těchto oprávnění.
4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu, jejíž součástí jsou i veškeré odměny, poplatky, či jiná finanční plnění za oprávnění k výkonu práv duševního vlastnictví (dále jen „**kupní cena**“).
5. Zboží bude nové (deklarace dodávky nepoužívaného a nového zboží; zboží včetně příslušenství nebude při předávce starší než 1 rok od data výroby), nepoužité, nerepasované, certifikované, homologované, určené pro český trh, odpovídající právním předpisům ČR i EU a oborovým normám. Zboží bude vyrobeno z prvotřídních materiálů

a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality. Prodávající a případní poddodavatelé budou při výrobě zboží používat dopravní techniku a stroje v souladu s aktuálními ekologickými normami. Požaduje-li právní předpis /např. zákon č. 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 173/1997 Sb. nebo vyhláška č. 69/2014 Sb./ zvláštní požadavek či dokument, musí být součástí dodávky zboží splnění předmětného požadavku či dodání předmětného dokumentu.

6. Kupující požaduje vylepení loga rescEU – na zboží a přepravní obal bude nalepena mechanicky a vodě odolná, dekontaminovatelná nálepka s logem RescEU; (loga s názvem „RescEU-horizontal“ a „RescEU-vertical“ jsou uvedena v příloze č. 3 této smlouvy). Velikost loga bude přizpůsobena velikosti přístroje a obalu, bude zajištěno, aby nebyla omezena funkčnost a ovládání přístroje. Podrobnosti k vylepení loga, jeho velikosti a umístění budou konzultovány s osobou oprávněnou k převzetí zboží.
7. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (čl. 4. odst. 6 této smlouvy) a doprava do místa plnění.
8. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ.

Článek 4.

Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v místě plnění nejpozději **do dvou měsíců** od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění je: **MV – generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414.**

Kontaktní osoba a osoba oprávněná k převzetí zboží:



4. Odevzdáním zboží se rozumí uvedení zboží do provozu v místě plnění a dodání všech dokladů a dokumentů nutných k jeho užívání, zejména o licenčním oprávnění, podle právních předpisů ČR a podmínek sjednaných v této smlouvě.
5. Kupující pro účely převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu a roku výroby,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) vad a známek poškození zboží,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
6. Prodávající předá kupujícímu v rámci dokladů vztahující se ke zboží zejména:
 - a) prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
 - b) podrobný návod k použití, včetně postupu dekontaminace přístroje,
 - c) technická dokumentace (může být součástí podrobného návodu k použití),
 - d) zkrácený návod k použití (max. 4 strany) – tištěná podoba je laminována,
 - e) interaktivní výukový materiál ve formě videa či powerpointové prezentace k obsluze a používání zboží (pouze elektronicky),
 - f) specifikaci případných přípojných bodů ke zboží,
 - g) soupis povinných a doporučených servisních úkonů, revizí a kontrol s uvedením jejich intervalů a předpokládaných nákladů,

- h) soupis povinně měnitelných dílů s uvedením intervalů jejich výměny a předpokládaných nákladů,
 - i) soupis oprav a jejich rozsahu, který je uživatel oprávněn uskutečňovat svépomocí,
 - j) záruční list,
 - k) předávací protokol.
7. Veškerá dokumentace, jež je součástí dodávky, bude v českém i anglickém jazyce a v elektronické i tištěné podobě, pokud není stanoveno jinak.
8. Požadavky a upřesnění, která jsou požadována v rámci dodávky a která jsou součástí nabídkové ceny:
- a) doprava, kompletní instalace, včetně prvotního nastavení a zapojení, uvedení do provozu,
 - b) seznámení s obsluhou zboží (min. 2 hodiny) v místě plnění včetně provozní zkoušky,
 - c) bezplatný servis po dobu záruční lhůty v servisním středisku výrobce či dodavatele – servis zahrnuje pouze standardní povinné záruční servisní úkony, revize a kontroly.
 - d) vylepení loga rescEU – na zboží a přepravním kufru bude nalepena mechanicky a vodě odolná, dekontaminovatelná nálepka s logem RescEU; (loga s názvem „RescEU-horizontal“ a „RescEU-vertical“ jsou uvedena v příloze č. 3 této smlouvy).
9. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve třech vyhotoveních (dále jen „**protokol**“), z nichž dvě jsou určeny pro prodávajícího a jedna pro kupujícího. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody uvede v protokolu.

Článek 5.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět plnění je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Za 1 ks přenosného hmotnostního spektrometru včetně příslušenství:

- Bez DPH 2 128 000 Kč
- DPH 21 % 446 880 Kč
- **Celkem vč. DPH 2 574 880 Kč**

(slovy:dvamilionypětsetsedmdesátčtyřitisícosmsetosmdesát);

Celkem za 6 ks přenosných hmotnostních spektrometrů včetně příslušenství:

- Bez DPH 12 768 000 Kč
- DPH 21 % 2 681 280 Kč
- **Celkem vč. DPH 15 449 280 Kč**

(slovy:patnáctmiliónůčtyřistačtyřicetdevěttisícdevětšestosmdesát);

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika inflační, cenové či měnové vlivy atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí kompletního zboží. Faktura v českém jazyce vystavena prodávajícímu musí být v písemné podobě a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. *Prodávající je povinen na fakturu uvést název a číslo projektu (CBRNe hrozeb v rámci projektu Evropské komise s názvem rescEU-MED-CBRN-CZ – 101140532).* Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů

od předání zboží. Prodávající doručí fakturu v listinné podobě do sídla kupujícího, popřípadě v elektronické podobě ve formátu pdf do datové schránky kupujícího.

4. Kupní cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace podle právních předpisů České republiky.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) a to na účet prodávajícího uvedený v čl. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího je evidován v registru plátců DPH.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu působícím na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:

MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, PSČ: 148 01 Praha 414

na fakturách bude jako identifikace kupujícího uvedeno:

**Česká republika - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7**

zastoupená – doručovací adresa příjemce:

**MV-GŘ HZS ČR
Kloknerova 26, 148 01 Praha 414**

8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře protokol.
9. 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 uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 30 (třiceti) kalendářních dnů.
10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího. Faktury předložené v prosinci musí být doručeny kupujícímu nejpozději do 12. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce. Prodávající bere na vědomí, že kupující, vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu, nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit fakturu v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března následujícího roku.
11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu kupní ceny a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
12. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit, doplnit 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 stanovené podle odstavce 9 nebo 10.
13. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve

smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6.

Nabytí práv ke zboží a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho protokolárního převzetí od prodávajícího, kdy na něj přechází i nebezpečí škody na zboží.
2. Jelikož součástí zboží je předmět ochrany práv k duševnímu vlastnictví, zavazuje se prodávající zajistit pro kupujícího právo jej užívat, přičemž je povinen zajistit, aby toto právo (licence) obsahovala alespoň právo kupujícího a jeho právního nástupce zboží užívat v rozsahu nezbytném k účelu vyplývajícimu z jeho povahy i výkonu veřejnoprávní působnosti Hasičského záchranného sboru České republiky, které bude neomezené z hlediska území a množství užití (včetně práva opakované instalace počítačového programu), a to po celou dobu trvání majetkových práv k takovému předmětu ochrany práv duševního vlastnictví; kupující je současně povinen zajistit, aby toto právo bylo přenositelné, tzn., aby jej kupující byl oprávněn postoupit i poskytnout jiné osobě. Vykonává-li práva duševního vlastnictví ke zboží kupující, poskytuje je touto smlouvou prodávajícímu v neomezeném rozsahu, a to jako práva přenositelná.
3. Kupující nabývá práva užívání zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví jeho protokolárním převzetím od prodávajícího. Proávající se zavazuje kupujícímu umožnit užití zboží jakožto předmětu ochrany duševního vlastnictví i pro účely jeho předání a převzetí.

Článek 7.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

1. Proávající, poskytuje kupujícímu, ve smyslu § 2113 a násl. ObčZ, záruku za jakost zboží (dále jen „záruka“), a zaručuje se, že zboží, bude po dobu stanovenou v odstavci 2, způsobilé k v zadávací dokumentaci stanovenému účelu užití a nebude mít ani právní vady ve smyslu § 1920 a násl. ObčZ. Smluvní strany sjednávají, že veškeré náklady kupujícího spojené s uplatněním práv ze záruky jdou plně k tíži prodávajícího. Kupující je oprávněn nárok na náhradu těchto nákladů uplatnit nejpozději do jednoho roku od uplatnění práv ze záruky, ke kterému se vztahují, přičemž prodávající je povinen je proplatit do 30 dnů ode dne jejich uplatnění.
2. Záruční doba se stanoví v délce **24 měsíců**.
3. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního převzetí zboží od prodávajícího, přičemž se staví po dobu, po kterou kupující nemůže pro jeho vady zboží užívat.
4. Kupující je povinen reklamovat vady kryté zárukou za jakost bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu . Proávající je povinen tyto vady odstranit do 30 (třiceti) pracovních dnů od jejich uplatnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Reklamace vad, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový.
5. Proávající je povinen zajistit pozáruční autorizovaný servis u výrobce či prodávajícího.
6. Zjistí-li kupující vady zboží při odevzdávání zboží prodávajícímu, které brání jeho užívání, nehledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem z vadného plnění, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od smlouvy odstoupit (to platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje smlouva). Odstoupení od smlouvy kupující písemně oznámí bez zbytečného odkladu prodávajícímu.
7. Vady zjištěné kupující při odevzdávání zboží prodávajícímu, které uvede v předávacím protokolu, nehledě na skutečnost, zda se jedná o vady kryté zárukou či právem

z vadného plnění, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 10 (deseti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

8. Práva z vadného plnění je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to písemnou formou, přičemž tyto může uplatnit i v elektronické podobě zasláním reklamace emailem na adresu [REDAKCE]. Prodávající je povinen vytýkané vady odstranit ve lhůtě 30 (třiceti) pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
9. Prodávající je povinen poskytnout náhradní přístroj stejných parametrů v rámci záruční doby v případě závady a nutnosti opravy zboží přesahující 30 dnů; náhradní zboží bude poskytnuto 31. den od nahlášení závady, a to po celou dobu opravy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Prodávající je povinen zajistit technickou podporu a dodávek náhradních dílů dodaného typu zboží po dobu 4 (čtyř) let.
11. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné, a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, je povinen provést odstranění vady kryté zárukou nebo právem z vadného plnění v místě určeném kupujícím.
12. Další práva kupujícího plynoucí mu z úpravy práva z vadného plnění nejsou tímto článkem dotčeny.
13. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
14. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad včetně nákladů na dopravu reklamovaného zboží, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím. Kupující je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a prodávající je povinen jej proplatit. Jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 ObčZ se nepoužije.
15. Záruka a odpovědnost z vadného plnění není podmíněna povinností kupujícího absolvovat garanční či servisní prohlídky, revize apod., jejichž provedení právní předpis kupujícímu neukládá.
16. Vznikne-li kupujícímu nebo třetí osobě v důsledku vady zboží, nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany prodávajícího újma, odpovídá za ni prodávající v plném rozsahu.

Článek 8.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího či třetích osob podílejících se na straně kupujícího na plnění smlouvy a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o:
 - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění této smlouvy z jeho strany (zejména na dodání zboží kupujícímu nebo odstranění vad zboží). Za porušení povinností mlčenlivosti těmito osobami odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
3. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení plnění této smlouvy.

4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, případně dalších k tomu pověřených osob.

Článek 9.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. 4. odst. 1 této smlouvy ze strany prodávajícího včetně případu nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (podle čl. 7. této smlouvy, nehledě na skutečnost, zda se jedná o případ záruky za jakost či odpovědnost z vadného plnění) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení se splněním jeho povinnosti.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. 8. této smlouvy zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ObčZ ve výši podle § 1970 ObčZ. Obdobně je oprávněn postupovat i kupující v případě neuhrazení dluhu prodávajícího.
4. Smluvní pokutu a úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné vystavením sankční faktury. Pro smluvní pokutu a úrok z prodlení se stanovuje doba splatnosti 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne doručení sankční faktury druhé straně.
5. Zaplacením smluvní pokuty ani úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží či odstranit jeho vady.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy nebo její vypovězení bez výpovědní doby, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. 7. této smlouvy o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. 8, čl. 10 odst. 9 a čl. 12 smlouvy,
 - d) nepravdivé prohlášení prodávajícího podle čl. 11 po dobu účinnosti této smlouvy,
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále oprávněn od 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,
 - d) účet prodávajícího uvedený v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než 60 (šedesát) kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po písemném upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. 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 újmy, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
10. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran.

Článek 10.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy, nevyplyvají-li to z veřejného rejstříku.
2. Smluvní strany sjednávají následující vyhrazené změny závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek:
 - a) změnu výše kupní ceny včetně DPH, která se úměrně zvýší, popřípadě sníží, v důsledku změn právních předpisů v oblasti daně z přidané hodnoty (změna sazby DPH) účinných ke dni zdanitelného plnění; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany dodatek smlouvy neuzavírají;
 - b) prodloužení doby plnění (dodání zboží):
 - při vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní splnění závazku prodávajícího; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit nastání, případně trvání nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) nepředvídatelných a neodvratitelných okolností;
 - pokud prodávající nebude moci dodat zboží ve sjednané době plnění z důvodu objektivní nemožnosti splnění jeho závazku v přímé souvislosti s opatřeními veřejné moci (krizová opatření, opatření orgánů ochrany zdraví atd.) vydávanými v reakci na výskyt infekčního onemocnění (spočívajících zejména ve významném omezení či uzavření výrobních závodů, vytvoření karanténních oblastí atd.) na území České republiky, případně i jiném státu, na jehož území dochází k činností (prodávajícího či jeho subdodavatelů) nezbytných k splnění smlouvy, jejichž dopadům nebyl ani s náležitou péčí sto zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání výše uvedených rozhodných skutečností, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) rozhodných skutečností;
 - při vzniku překážky na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno, přičemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit; o této vyhrazené změně závazku smluvní strany uzavírají dodatek smlouvy; prodávající za účelem případného uzavření dodatku je povinen oslovit kupujícího a doložit (popsat a odůvodnit) nastání, případně trvání předmětných překážek, přičemž kupující není povinen žádosti prodávajícího vyhovět; v případě vyhovění žádosti prodávajícího (uzavření dodatku smlouvy) se doba plnění prodlužuje úměrně (o celou dobu) k prokázané době nastání (trvání) předmětných překážek.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
4. Prodávající prohlašuje, že při plnění svých závazků ze smlouvy nezasáhne do práv duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že kupující či jiná osoba nakládající s právy duševního vlastnictví vztahujícími se ke zboží, zejména počítačovému programu, provádí na bezplatné bázi opravy či úpravy takového předmětu ochrany duševního

vlastnictví (update či upgrade software), zavazuje se kupující tyto poskytnout či zajistit pro prodávajícího a to, je-li to objektivně možné, v rozsahu licenčního oprávnění uvedeného v čl. 6. smlouvy.

5. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 (deseti) let od splnění nebo ukončení této smlouvy, a pokud je v právních předpisech stanovena lhůta delší, pak po tuto dobu. V době určené podle věty první je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
7. Prodávající je povinen upozornit neprodleně kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů. Prodávající se zavazuje vynaložit veškerou možnou péči k tomu, aby zamezil vzniku či hrozbě vzniku střetu zájmů.
8. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží a prohlašuje, že skutečnosti ve smlouvě uvedené nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů.
9. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 (pěti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek 11. Prohlášení prodávajícího

1. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že při plnění předmětu smlouvy
 - a) nepřekročí limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022;
 - b) nevyužije:
 - a) ruského státního příslušníka, fyzickou či právnickou osobu nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobu, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto písmene, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt nebo orgán, kteří jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto písmene,včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů podílejících se na realizaci veřejné zakázky, pokud by plnili více než 10 % ceny zboží;
 - c) není sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení

Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

2. Prodávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího zasláním informace do datové schránky kupujícího o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v odst. 1. tohoto článku.

Článek 12.

Sociální aspekt

1. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet. Prodávající se proto zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Prodávajícím či jeho poddodavateli). Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Prodávajícím či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Prodávajícím či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky podle účinné legislativy, pokud jsou k výkonu jejich práce potřebné.
2. Kupující je oprávněn průběžně (kdykoliv v průběhu předmětu plnění této Smlouvy) kontrolovat dodržování povinností Prodávajícího i jeho poddodavatelů podle odst. 1. tohoto Článku (a to i přímo u osob podílejících se na plnění předmětu Smlouvy), přičemž Prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Kupujícímu nezbytnou součinnost k jejímu provedení, tj. předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoli však výlučně pracovněprávních smluv, mzdových listů) a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Stejný postup musí být Prodávajícím zajištěn i ze strany příp. poddodavatelů.
3. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 1. tohoto Článku, a k němuž došlo při plnění předmětu Smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 5 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
4. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci podle předchozího odstavce tohoto Článku končí, a to nejpozději do 5 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.

5. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného podle odst. 3. tohoto Článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Kupujícím.

Článek 13. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a, v souladu s § 6 odst. 1 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“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě stanovené tímto zákonem kupující, přičemž o nabytí účinnosti této smlouvy vyrozumí prodávajícího.
3. 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). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména § 2079 a násl. ObčZ.
5. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 ObčZ na tuto smlouvu.
6. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 ObčZ riziko změny okolností pouze v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
7. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 ObčZ, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
8. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčuje ve lhůtě 10 (deseti) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé, nestanoví-li právní předpis lhůtu delší.
9. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
10. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě stran, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle českého právního řádu.
12. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
13. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.
14. 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.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Logo rescEU

V Lázních Bohdaneč dne, viz *elektronický podpis*

Za prodávajícího:

Ing. Tomáš Černohorský
Digitálně podepsal Ing.
Tomáš Černohorský
Datum: 2025.05.30
13:47:59 +02'00'

doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc.
jednatel společnosti RMI, s.r.o.

V Praze dne, viz *elektronický podpis*

Za kupujícího:

Ing. Petr Ošlejšek, Ph.D.

 Digitální podpis: 02.06.2025 22:37:29

genmjr. Ing. Petr Ošlejšek, Ph.D.
náměstek generálního ředitele HZS ČR

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Předmětem naší nabídky je přenosný hmotnostní spektrometr s iontovou pastí pro rychlou detekci a identifikaci nebezpečných látek **MX908** (výrobce 908 Devices, USA).

Technická specifikace:

Nabízíme Vám mobilní hmotnostní spektrometr MX908 pro detekci nebezpečných toxických látek, drog a výbušnin. Jedná se o unikátní technologii, ta je zaměřena na zcela automatickou detekci vybraných toxických látek (uživatel nemusí být expert, snadná obsluha, přístroj má vlastní inteligenci, která je použita k zcela automatické detekci a identifikaci). Zařízení je dnes intenzivně využíváno nejen vládními organizacemi v USA, ale celou řadou organizací v Evropě i České republice.

Přenosný hmotnostní spektrometr s iontovou pastí je určen pro rychlou detekci a identifikaci nebezpečných látek. Spektrometr má potenciál identifikovat látky z těchto vybraných skupin:

- e) bojové chemické látky a jejich degradační produkty,
- f) průmyslové toxické látky,
- g) výbušniny,
- h) drogy,

Spektrometr je určen k analýze plynů, par a aerosolů v plynné fázi, pevné látky a kapaliny jsou analyzovány pomocí termální desorpce ze stěrých terčů.

Spektrometr je určen pro terénní analýzu.

- Spektrometr splňuje požadavky na robustnost dané normou MIL-STD-810G s výjimkou testu na ponoření (immersion test). Spektrometr splňuje požadavky IP 53.
- Rozsah pracovní teploty spektrometru je od 0 °C do 40 °C.
- Hmotnost spektrometru je 4,6 kg včetně baterií.
- Rozměry spektrometru umožňují snadné přenášení v jedné ruce a bezproblémové on-line monitorování během pohybu operátora. Rozměry spektrometru jsou 32 cm x 23 cm x 12 cm.
- Spektrometr je vybaven interním počítačem, který kompletně řídí celý proces analýzy a dává obsluze jednoznačné výstupy formou alarmu, pokud spektrometr detekuje přítomnost nebezpečné látky, která je v knihovně spektrometru zvolena na listu látek pro zobrazení alarmu. Alarm je vizuální a zvukový. U zvukového alarmu existuje možnost jeho vypnutí.
- Spektrometr je vybaven jasně čitelným barevným displejem. Displej je čitelný za špatných podmínek a při použití různých typů ochranných oděvů. Displej má velikost úhlopříčky 12 cm. Displej zobrazuje 800 x 480 bodů.
- Spektrometr je vybaven zabudovaným vakuovým systémem, který nevyžaduje žádnou údržbu, výměnu náplní nebo pravidelné připojování na externí čerpací jednotku. Vakuový systém je velmi robustní a umožňuje velmi rychlý náběh zařízení na pracovní vakuum spektrometru. Rychlost náběhu spektrometru z atmosférického tlaku (zavzdušněná iontová past) na pracovní vakuum je menší než 100 s.

- Spektrometr je konstruován tak, aby v případě kritické kontaminace vysokou koncentrací detekované látky (koncentrace minimálně 1000x vyšší, než je detekční schopnost zařízení) bylo možné spektrometr uvést opět do provozu za dobu kratší než 20 minut.
- Spektrometr je uzpůsoben pro ovládání v různých typech ochranných rukavic, včetně silných dvojítych protichemických rukavic. Ovládání je jednoduché a intuitivní. Všechny funkce je možné ovládat pomocí chemicky odolných kláves.

Funkční schopnosti zařízení MX908

- Spektrometr pracuje na principu iontové pasti a umožňuje monitorování přítomnosti toxických látek v plynné fázi v reálném čase (max. interval měření 1 s).
- Rozsah měřených hmotností je 50–460 Da.
- Ionizační zdroj umožňuje tvorbu pozitivních i negativních iontů za atmosférického tlaku (nutná podmínka pro vyšší citlivost spektrometru). Ionizační zdroj umožňuje automatické nastavení různé ionizační energie a dvojí polaritu ionizace. V průběhu automatické analýzy dochází ke změně ionizační energie na třech úrovních pro zlepšení rozlišovací schopnosti (různá úroveň fragmentace). Ionizační zdroj neobsahuje žádný radioaktivní materiál.
- Kompletní inicializace spektrometru z plně klidového stavu do plně provozního stavu je vždy maximálně 120 s (typicky 60 s, závisí na okolní teplotě).
- Spektrometr umožňuje přímou analýzu plynné fáze v režimu kontinuálního monitorování s dobou analýzy nepřekračující 1 s pro zobrazení přítomnosti látek v plynné fázi a s maximální dobou pro identifikaci nepřekračující 20 s.
- Spektrometr umožňuje současnou analýzu plynné fáze a analýzu aerosolů toxických látek rozptýlených v plynné fázi. Automaticky provádí sběr aerosolu a periodicky provádí jeho analýzu, zaručuje účinnost zachytu frakce PM_{2.5} lepší jak 75 %. Detekční limit pro fentanyl a aerosolizované bojové chemické látky je nižší než 0,1 mg/m³.
- Spektrometr má integrovanou jednotku pro termální desorpci par spektrometru (s přímým vstupem do spektrometru). Integrovaná jednotka umožňuje analýzu pevných i kapalných vzorků nanesených na vhodném nosiči. Celková doba analýzy v režimu termální desorpce nepřekračuje dobu 120 s.
- Spektrometr umožňuje měřit nízké koncentrace na stěrových terčích pro detekci stop z místa průzkumu.
- Spektrometr umožňuje bezkontaktní komunikaci se zařízeními s operačním systémem Android pro rychlý přenos výsledků.

Nabíjení

- Spektrometr je vybaven nabíjecími lithiovými bateriemi, které umožňují provoz zařízení minimálně po dobu 3,5 hodin nepřetržitého provozu (se sadou dodaných baterií). Baterie je možné měnit za provozu přístroje bez jeho vypnutí a přerušení práce.

Součástí dodávky spektrometru je:

- 2 sady (ks) náhradních lithiových baterií,
- samostatná nabíjecí stanice s procesorovým řízením, která umožní inteligentní dobíjení baterií bez rizika jejich přebíjení,
- síťový napájecí zdroj pro spektrometr a nabíječku baterií.
- Výměna baterií je snadná i v ochranných rukavicích.

Software

SW spektrometru umožňuje:

- kontrolu stavu funkčnosti spektrometru,
- uložení protokolu o provedení měření,
- on-line monitorování s automatickým zobrazováním nalezených alarmů v čase,
- automatickou analýzu s použitím termální desorpce a stop ze stěrů,
- ukládání všech výsledků do interní paměti spektrometru a jejich snadné prohlížení a export do PC pro další případnou verifikaci výsledků (export pomocí USB disku na PC nebo Bluetooth na zařízení s operačním systémem Android a iOS),
- software pro platformu Android umožňuje rychlý bezkontaktní přenos výsledků, tvorbu protokolů a jejich odesílání do sítě Internet.
- další rozšiřování knihoven (dodáním nových knihoven ze strany výrobce spektrometru) i automatický upgrade firmware spektrometru samotným uživatelem.

Součástí dodávky je:

- vlastní spektrometr
- odolný přepravní kufr na spektrometr,
- náhradní set s kompletním vstupem a ionizací spektrometru,
- 2 sady náhradních lithiových baterií (každá z baterií musí být vybavena samostatným displejem, který umožňuje vizuální kontrolu nabití baterie bez nutnosti jejího vložení do přístroje nebo nabíjecí stanice),
- samostatná nabíjecí stanice s procesorovým řízením, která umožní inteligentní dobíjení baterií bez rizika jejich přebíjení,
- síťový napájecí zdroj pro spektrometr a nabíječku baterií,
- 100 ks stěrových terčů v plynotěsném balení,
- 10 ks nástavců odběrové sondy pro měření látek s nízkou tenzí par,
- kontrolní standard a výcviková sada se třemi plynnými látkami a jednou stěrovou testovací látkou
- momentový klíč, sada náhradních šroubků a těsnění,
- sada pro měření aerosolů (sada obsahuje vlastní modul pro měření aerosolů, náhradní těleso modulu s ohřevem, 2 ks odběrové kovové mřížky, výcvikový vzorek)
- USB flash disk s veškerou dokumentací a instalačním SW.

Záruční lhůta na spektrometr je 24 měsíců od data předání uživateli.



rescEU



Funded by
the European Union

Příloha č. 2 – Logo rescEU

rescEU



Funded by
the European Union