

**RÁMCOVÁ DOHODA**

Č.j. PPR-11946-27/ČJ-2021-990640





**Čl. 1. Smluvní strany****/1/ Kupující:****ČESKÁ REPUBLIKA - Ministerstvo vnitra**

sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
 IČO: 00007064  
 DIČ: CZ00007064  
 zastoupená: Ing. Martinem Šlemerem, vedoucím odboru veřejných zakázek  
 policejního prezidia ČR  
 bankovní spojení: Česká národní banka  
 číslo účtu: 5504881/0710  
 doručovací adresa: MINISTERSTVO VNITRA ČR  
 poštovní schránka 160  
 160 41 Praha 6  
 kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR  
 Pelléova 21, Praha 6  
 tel.: 974 835 653  
 e-mail: pp.ovz@pcr.cz  
 datová schránka: gs9ai55

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

**/2/ Prodávající:****Název společnosti: RMI, s.r.o.**

sídlo: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč  
 IČO: 25288083  
 DIČ: CZ25288083  
 zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci  
 Králové, oddíl C, vložka 13146  
 zastoupená:   
 bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.  
 číslo účtu: 272123063/0300  
 pracovní kontakt:   
 tel.:   
 e-mail:   
 datová schránka: 6uexvqb

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(prodávající a kupující dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

## U z a v í r a j í

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na základě výsledku nadlimitního zadávacího řízení „**Rámcová dohoda – Ramanův a infračervený spektrometr**“ realizovaného na základě ustanovení § 56 a násl. a § 131 až 137 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

**tuto rámcovou dohodu (dále jen „dohoda“)**

### Čl. 2. Předmět dohody

- /1/ Touto dohodou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc (dále také jako „požadované vybavení“ nebo „zboží“) uvedenou v čl. 3 této dohody, která je předmětem koupě, a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo.
- /2/ Kupující řádně dodané zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto dohodou.

### Čl. 3. Zboží

- /1/ Zbožím se rozumí:



Vymezená část 1: 3 ks ramanova spektrometru  
Vymezená část 2: 3 ks infračerveného spektrometru

- /2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této dohody.
- /3/ Kupující je oprávněn odebírat zboží dle svých potřeb a uvážení po dobu trvání této dohody, a to bez stanovení minimálního odebraného množství, maximálně však do výše požadovaných počtů kusů dle odst. 1 tohoto článku.
- /4/ Veškeré následné odlišnosti ve výrobě musí být schváleny oběma smluvními stranami.
- /5/ Prodávající se zavazuje dodat zboží výhradně nové, nepoškozené, nepoužité a kupující bude jeho prvním uživatelem.
- /6/ Prodávající se zavazuje k provedení odborného bezplatného zaškolení pro minimálně deset (10) osob. Zaškolení je možno provést v prostorách prodávajícího nebo v prostorách Pyrotechnické služby, dle vzájemné dohody mezi prodávajícím a kupujícím. V žádné z výše uvedených variant nesmí Policii ČR vzniknout v souvislosti se zaškolením žádné náklady mimo dopravy účastníků. Termín zaškolení je na vzájemné dohodě mezi prodávajícím a kupujícím. Zaškolení musí, s ohledem na aktuální situaci s Covid 19, proběhnout v co možná nejkratším možném termínu. Kontaktní osoba:



/7/ Prodávající garantuje poskytnutí bezplatných aktualizací software po dobu pěti (5) let.

#### **Čl. 4. Doba účinnosti dohody a doba plnění**

- /1/ Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na dvacet čtyři (24) měsíců ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- /2/ Zadávání veřejné zakázky (tzn. plnění) bude probíhat na základě doručení písemné výzvy k poskytnutí plnění prodávajícímu. Výzvou k poskytnutí plnění se rozumí objednávka, kterou vystaví pouze kupující. Prodávající je povinen písemně potvrdit objednávku a toto potvrzení doručit prostřednictvím datové schránky zpět kupujícímu, a to do deseti (10) pracovních dnů od písemného doručení objednávky prodávajícímu. Za prodávajícího schvaluje objednávku pověřený pracovník:   

- /3/ Plnění bude probíhat od uveřejnění této dohody v Registru smluv na základě objednávky dílčím plněním vždy do dvanácti (12) týdnů od doručení objednávky prodávajícímu. Poslední dílčí dodávka v daném kalendářním roce bude realizována s termínem plnění nejpozději do 15.12. daného kalendářního roku – podmínkou plnění do 15.12. daného roku je včasné vystavení objednávky kupujícím tak, aby dodržel termín plnění do dvanácti (12) týdnů od doručení objednávky prodávajícímu, pokud se obě smluvní strany písemně nedohodnou na kratším termínu plnění. V případě, že nebude 15.12. daného roku pracovní den, tak se požaduje dodání v pracovní den před tímto datem.
- /4/ Místo plnění zboží je na adrese pro obě vymezené části:


Pyrotechnická služba Policie ČR  
Bubenečská 20  
170 89 Praha 6

(dále jen „PYRO“)

#### **Čl. 5. Dodání a převzetí zboží**

- /1/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího e-mailem a telefonicky o termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem na:



- /2/ Zboží je převzato podpisem dodacího listu odpovědným pracovníkem. Dodací list bude vyhotoven ve třech (3) originálech, z nichž jeden (1) zůstane kupujícímu a dva (2) prodávajícímu (jeden bude dodán společně s fakturou). K podpisu dodacího listu za kupujícího je oprávněn pověřený pracovník z PYRO, případně jiný pověřený pracovník kupujícího. Dále prodávající zašle kopii faktury včetně potvrzeného dodacího listu přes e-mail na  do čtrnácti (14) dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- /3/ Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

- /4/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.
- /5/ Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad.
- /6/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu do pěti (5) pracovních dnů od převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a prověření.
- /7/ Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto dohodou a ve sjednané kvalitě.
- /8/ Společně s dodávkou zboží prodávající předá:
- a) originál dodacího listu, na kterém musí být uvedena výrobní či sériová čísla zboží,
  - b) návody k používání v českém nebo slovenském jazyce, další dokumenty související se zbožím a záruční listy.

## **Čl. 6. Kupní cena**

- /1/ Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Takováto změna dohody, kupní ceny zboží, není důvodem k uzavření dodatku k dohodě dle čl. 12. odst. 7 této dohody.
- /2/ Celková cena za zboží činí:
- a) bez DPH: 10.713.000,- Kč  
(slovy: desetmilionůsedmsetřináctisíc korun českých)
  - b) DPH 21 %: 2.249.730,- Kč  
(slovy: dvamilionůdvěstěčtyřicetdevětšedesátisíc sedmsetřicet korun českých)
  - c) včetně DPH: 12.962.730,- Kč  
(slovy: dvanáctmilionůdevětsetšedesátdvatisíc sedmsetřicet korun českých)
- /3/ Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této dohody, zejména dopravné a balné.
- /4/ Detailní rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny).

## **Čl. 7. Platební podmínky**

- /1/ Prodávajícímu vznikne právo fakturovat dnem převzetí zboží kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu kupujícím.
- /2/ Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na:
- Ministerstvo vnitra ČR  
Nad Štolou 936/3  
170 34 Praha 7

/3/ Prodávající zašle fakturu na poštovní adresu kupujícího ve lhůtě do čtrnácti (14) dnů od dodání zboží:

Poštovní adresa kupujícího:

Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
Oddělení programového financování  
P.O. Box 6  
150 05 Praha 5

Kontaktní osoba: 

/4/ Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- a) náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku,
- b) číslo jednacích této dohody,
- c) číslo objednávky,
- d) číslo registrace projektu ve tvaru 114V18100 1050 a název PP ČR – SLZ – PYRO – Ramanův spektrometr a infračervený spektrometr.

/5/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na poštovní adresu dle odst. 3 tohoto článku. Pokud prodávající doručí fakturu kupujícímu v období od 15. prosince aktuálního roku do 28. února následujícího roku bude splatnost faktury šedesát (60) dní od dne doručení kupujícímu. Nebude-li faktura doručena kupujícímu v souladu s touto dohodou, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

/6/ Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která není vystavena v souladu s touto dohodou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, nebo bankovní účet uvedený na faktuře nemá prodávající řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“ a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do deseti (10) pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.

/7/ Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu vadného zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

/8/ Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

/9/ Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

/10/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

### **Čl. 8. Záruka na jakost a reklamace**

/1/ Prodávající garantuje celkovou záruční dobu s bezplatným servisem po dobu dvacetčtyři (24) měsíců včetně plné servisní podpory.

/2/ Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu, na kterou se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím zjištění a prověření a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží, dle své volby, kdykoliv v záruční době.

/3/ Seznam servisních středisek a místa pro uplatnění reklamace, včetně adres a kontaktních osob je uveden v příloze č. 2 (Seznam servisních středisek).

/4/ V případě, že kupující uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se prodávající odstranit reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů po písemném oznámení vady kupujícím. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V případě že nebude možné zajistit tuto lhůtu opravy v záruční době, zajistí prodávající bezplatné zapůjčení náhradního přístroje.

/5/ Prodávající se dále zavazuje, že v případě závad, které nevyžadují dovoz specializovaných dílů nebo odeslání přístroje do servisního střediska výrobce zařízení, provede záruční i pozáruční opravu nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od oznámení závady servisnímu středisku. Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska s následným potvrzením emailem, popř. faxem. V případě složitějších oprav je termín opravy na vzájemné dohodě mezi prodávajícím a konečným uživatelem

/6/ Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, na které se vztahuje záruka.

/7/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem PYRO, případně jinými pověřenými pracovníky kupujícího.

/8/ Prodávající se zavazuje k zajištění pozáruční servisní podpory a zajištění náhradních dílů po dobu deseti (10) let od dodání zboží v případech, kdy o to bude prodávající požádán.

### **Čl. 9. Další povinnosti prodávajícího**

/1/ Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této dohody 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 dohody, ledaže se jedná

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 odst. 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu.
- /3/ Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- /4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této dohody.
- /5/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. 3. této dohody nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.
- /6/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této dohody uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této dohody, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- /7/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této dohody.
- /8/ Prodávající je povinen 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- /9/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, pokud ji splňuje.
- /10/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této dohody. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 3 písm. a).
- /11/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této dohodě včetně ceny zboží.
- /12/ Prodávající je povinen bankovní účet, jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího vůči prodávajícímu na základě této dohody, od uzavření této dohody do ukončení její účinnosti, zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- /13/ Prodávající bude při plnění předmětu této dohody postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
- /14/ Prodávající se zavazuje převzít odpovědnost za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených v § 2939 občanského zákoníku. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od občanského

zákoníku a náhrada škody bude kupujícím poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.

- /15/ Prodávající prohlašuje, že nebude uplatňovat na předmět zakázky ochranu dle zákona č. 478/1992 Sb. o užitných vzorech a zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, pokud ano, pak pouze v součinnosti s kupujícím.
- /16/ Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této dohody neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré případné náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění těchto práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením výše uvedené povinnosti prodávajícího.
- /17/ Prodávající se dále zavazuje, že okamžitě po dodání do místa plnění provede bezplatné prvotní zaškolení zahrnující provozní zkoušku zařízení, v rámci které bezplatně poskytne i případný potřebný spotřební materiál, který je k provozní zkoušce nutný.

#### **Čl. 10. Sankce**

- /1/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. 4. odst. 3. této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z ceny té části zboží s DPH, které nebylo dodáno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. 6. této dohody.
- /2/ Prodávající je povinen v případě prodlení s doručením faktury, která nebyla doručena v termínu podle ustanovení dle čl. 7. odst. 3 této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované ceny zboží s DPH, které nebylo fakturováno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. 6. této dohody.
- /3/ Kupující je povinen v případě nezaplacení kupní ceny v termínu dle čl. 7. odst. 5 této dohody zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované, nezaplacené ceny zboží s DPH za každý den prodlení.
- /4/ Prodávající je povinen v případě porušení závazků blíže specifikovaných v čl. 8. odst. 4 a 5 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- /5/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 9. odst. 1 až 5 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých).
- /6/ Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena oprávněnou smluvní stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v této dohodě.



- /7/ Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- /8/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího a povinnost prodávajícího řádně dodat kupujícímu zboží.
- /9/ Prodávající je povinen v případě porušení závazu blíže specifikovaného v čl. 4 odst. 2 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- /10/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této dohody a dle občanského zákoníku, které je povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky, případně jiný pověřený pracovník kupujícího.

### **Čl. 11. Odstoupení od dohody**

- /1/ Kupující je oprávněn odstoupit od této dohody nebo její části v případě podstatného porušení této dohody prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:
- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než třiceti (30) dní,
  - b) prodlení prodávajícího s provedením reklamace o více než třiceti (30) dní nebo nedůvodné odmítní provedení reklamace prodávajícím (odstoupení od této dohody je možné v rozsahu reklamovaného plnění),
  - c) vadné plnění zboží v souladu s § 2099 občanského zákoníku (odstoupení od této dohody provede kupující v souladu s § 2106 písm. d) občanského zákoníku),
  - d) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. 9 odst. 5 této dohody,
  - e) dodání zboží neodpovídajícího specifikaci zboží uvedené v příloze č. 1 této dohody.
- /2/ Kupující je dále oprávněn od této dohody odstoupit v případě, že:
- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
  - b) prodávající je nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
  - c) prodávající bezodkladně neoznámí prokazatelně kupujícímu skutečnost, že je v insolvenční nebo že hrozí její vznik, popř. že bylo správcem daně vydáno rozhodnutí, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
  - d) prodávající vstoupí do likvidace,
  - e) prodávající nemá bankovní účet řádně registrován v databázi „Registru plátců DPH“.
- /3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od této dohody, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než třiceti (30) dnů od data splatnosti faktury.
- /4/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## Čl. 12. Společná a závěrečná ustanovení

- /1/ Tato dohoda se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto dohodou se řídí podle příslušných právních předpisů.
- /2/ Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této dohodě se má za to, že dnem doručení se rozumí pátý (5) pracovní den ode dne odeslání dokumentu s výjimkou dokumentů, u kterých je určena lhůta pro doručení delší, a toto odeslání musí být potvrzeno doručovací společností.
- /3/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této dohody budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
- /4/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této dohody.
- /5/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této dohody na třetí osobu.
- /6/ Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této dohody nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této dohody, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této dohody.
- /7/ Tato dohoda může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této dohodě.
- /8/ Povinnost uzavření dodatku se nevztahuje na změnu pověřených pracovníků, kteří jsou prodávajícím i kupujícím určeni v této dohodě. Takováto změna pověřených pracovníků bude pouze písemně oznámena druhé smluvní straně.
- /9/ Smluvní strany se dohodly, že tuto dohodou mohou ukončit vzájemnou dohodou.
- /10/ Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami 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), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této dohody v registru smluv zabezpečí kupující.
- /11/ Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- /12/ Tato dohoda je uzavřena elektronicky.

/13/ Nedílnou součástí této dohody je:

Příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny) – 8 listů

Příloha č. 2 (Seznam servisních středisek) – 1 list

Za kupujícího

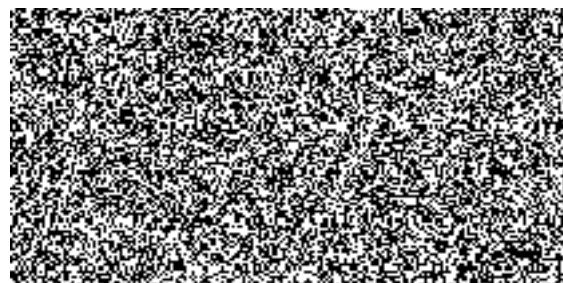
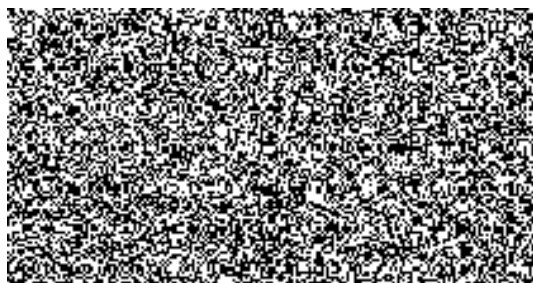
**Ing. Martin Šlemer**  
vedoucí odboru veřejných zakázek  
Policejního prezidia ČR

**Ing. Jan Kuře**  
vedoucí obchodního oddělení  
odboru veřejných zakázek  
Policejního prezidia ČR

Za prodávajícího



RMI, s.r.o.



## Specifikace zboží a ceny

### Specifikace zboží

Vymezená část č. 1 – Ramanův spektrometr:

#### 1. Hardware spektrometru

- ruční přenosný ramanův spektrometr – **ANO**
- spektrální rozsah měření Ramanova posunu: min. v rozsahu od 300  $\text{cm}^{-1}$  do 1800  $\text{cm}^{-1}$  – **ANO** *Spektrální rozsah měření Ramanova posunu je v rozsahu od 300  $\text{cm}^{-1}$  do 1850  $\text{cm}^{-1}$ ,*
- spektrální rozlišení: lepší než 10  $\text{cm}^{-1}$  v celém spektrálním rozsahu – **ANO** *spektrální rozlišení je lepší než 10  $\text{cm}^{-1}$  v celém spektrálním rozsahu*
- vlnová délka laseru: musí být v rozsahu od 833 nm do 850 nm – **ANO** *přepínají se dvě vlnové délky laseru ležící v rozsahu od 833 nm do 850 nm*
- kontinuální výkon laseru min. 90 mW – **ANO 90 mW**
- optický paprsek spektrometru nesmí způsobovat teplotní zatížení vzorku – **ANO**, *je použit pulzní laser s optickým rastrováním vzorku na malé ploše, tím je eliminováno teplotní zatížení vzorku*
- spektrometr musí umožnit bezpečné měření i tmavých vzorků a vysoce termicky nestabilních vzorků jako jsou černé střelné prachy nebo fulmináty – **ANO** *díky použití systému popsaného v předchozím bodě a použití nízké energie laseru je možné bezpečné měření i tmavých vzorků a vysoce termicky nestabilních vzorků jako jsou černé střelné prachy nebo fulmináty. Příklad viz. níže.*
- spektrometr musí používat hardwarové řešení pro potlačení vlivu fluorescence vzorku – **ANO** *Podrobný popis viz. níže.*
- spektrometr musí umožňovat měření vzorků s vysokou vlastní fluorescencí, včetně černých vzorků bez rizika jejich teplotní destrukce (například Semtex 10, tmavé vzorky heroinu, nafta nebo med) – **ANO**
- spektrometr musí zajistit automatickou optimalizaci doby expozice – **ANO**
- v přístroji musí být použit hardwarový systém pro potlačení fluorescence a vlivu okolního záření – **ANO** *Podrobný popis viz. níže.*
- spektrometr musí při práci s laserem umožňovat bezpečnou práci i bez ochranných brýlí – **ANO** *Laser je třídy 3R umožňuje bezpečnou práci i bez ochranných brýlí*

- spektrometr musí umožňovat bezkontaktní měření až ze vzdálenosti minimálně 120 cm *ANO standardně minimálně ze vzdálenosti 120 cm, za optimálních podmínek až do vzdálenosti 200 cm*
- spektrometr musí být vybaven vysoce účinnou optikou s motorizovaným fokusem, který umožňuje snadné nastavení fokálního bodu laseru na povrch vzorku pomocí tlačítek na těle spektrometru, a to s krokem 1 cm v módu ručního měření a s krokem 0.1 cm v módu měření z podstavce – *ANO Zařízení používá vysoce účinnou optiku s motorizovaným fokusem, který umožňuje snadné nastavení fokálního bodu laseru na povrch vzorku pomocí tlačítek, s krokem 1 cm v módu ručního měření a s krokem 0,1 cm v módu měření z podstavce*
- vizuální indikace správného zaměření fokálního bodu na povrch vzorku je vyžadována pomocí dvojice pomocných laserů s jasně viditelným zářením (například červený laser) – *ANO dvojice červených laserů*
- spektrometr musí mít integrovaný výpočetní systém – *ANO integrovaný výkonný počítač*
- spektrometr musí mít barevný grafický display, jasně čitelný i na přímém slunečním světle s úhlopříčkou min. 80 mm – *ANO, uhlopříčka 90 mm, jasně čitelný dotykový barevný display, čitelný i na přímém slunečním světle*
- provozní teplota min. od -20°C do +40°C – *ANO od -20°C do +40°C*
- hmotnost spektrometru v provozuschopném stavu (včetně zdroje napájení) max. 2 kg *ANO hmotnost menší jak 1.99 kg*
- spektrometr musí být přizpůsoben pro práci v ochranných prostředcích (kompletně ovladatelný v ochranné rukavici, včetně plně automatického vyhodnocení spektra a zobrazení nalezené látky) – *ANO včetně tlusté protichemické rukavice*
- povrchová úprava úchopové části, za kterou se spektrometr drží, musí být z neklouzavého materiálu – *ANO*
- spektrometr musí být přizpůsoben pro snadné umístění na podstavec typu trojnožky – *ANO standardizované rychloupínání do podstavců/stativů typu trojnožky*
- spektrometr musí po zapnutí provést auto diagnostické testy laseru, detektoru, elektroniky, baterií a během provozu hlásit případné poruchy – *ANO splňuje všechny požadavky*
- spektrometr musí umožnit snadný a bezpečný export dat (naměřených spekter) na externí počítač pomocí USB rozhraní nebo prostřednictvím CF nebo SD karet – v případě, že bude export zajištěn prostřednictvím CF nebo SD karet, musí být vhodná paměťová karta a čtečka karet součástí dodávky – *ANO pomocí USB rozhraní*

- minimální doba kontinuálního provozu spektrometru na jedno nabití (bez výměny zdroje napájení) 2 hodiny – *ANO 2 hodiny*
- zdroj napájení spektrometru musí být možno opakovaně nabíjet a případná výměna zdroje musí být velmi snadná a rychlá (zdroj napájení je součástí dodávky) – *ANO napájení pomocí 4 kusů nabíjecích CR123 Litium iontových článků (součástí dodávky jsou tři sady)*
- ke spektrometru musí být dodána nabíječka zdroje napájení – *ANO součástí nabídky je mikroprocesoreově řízená nabíječka baterií*
- spektrometr musí být možné napájet také ze standardních nenabíjecích baterií – *ANO spektrometr je možné napájet také běžně dostupnými bateriemi typu CR123*

## 2. Software spektrometru

- spektrometr musí mít plně automatizované měření, včetně plně automatické identifikace chemické látky, plně automatické identifikace směsí látek až do čtyř komponent a musí probíhat bez zásahu obsluhy, a to včetně identifikace směsí – *ANO splnění všech požadavků*
- musí být schopen prověřit vzorky kapalného nebo pevného skupenství širokého spektra nebezpečných chemických látek, organických i anorganických látek s možností bezkontaktního měření např. bez kontaktu spektrometru s lahví či jiným obalem, dále např. přes průhledné transparentní a semitransparentní obaly, a to i ve více vrstvách vzdálených od sebe – *ANO splnění všech požadavků*
- spektrometr musí automaticky optimalizovat parametry analýzy a celý proces optimalizace musí být zcela nezávislý na obsluze spektrometru – *ANO splnění všech požadavků*
- výstupem testu musí být protokol ve formátu, který není možné měnit – *ANO uzamčený pdf soubor*
- musí automaticky identifikovat spektra s nízkou kvalitou a upozornit obsluhu na riziko nízké kvality spektra – *ANO splnění všech požadavků*
- spektrometr musí mít měřicí režimy pro ruční měření (obsluha drží spektrometr v ruce) a pro měření s podstavcem (spektrometr pevně spojen s podstavcem typu trojnožky) pro tvorbu knihoven – *ANO splnění všech požadavků*
- spektrometr musí být vybaven integrovanou (interní) databází nebezpečných a dalších látek a knihovnou Ramanových spekter (látek, které lze identifikovat) – *ANO splnění všech požadavků*
- spektra látek uložená v knihovně přístroje musí být originální spektra naměřená na shodném typu spektrometru, aby zaručovala maximální spolehlivost určení nebezpečné látky a spolehlivou analýzu směsí – *ANO splnění všech požadavků*

- spektrometr musí umožnit vytváření uživatelské databáze látek – přidávání látek do databáze – *ANO splnění všech požadavků*
- musí umožnit snadnou aktualizaci software a databázi látek uživatelem – *ANO splnění všech požadavků*

### 3. Příslušenství

- odolný přepravní kufr – *ANO součástí dodávky*
- kontrolní a tréninková sada vzorků – *ANO součástí dodávky*
- stativ pro měření na stole – *ANO součástí dodávky*
- velký stativ včetně přepravního obalu – *ANO součástí dodávky*
- instruktážní program nebo kurz pro ovládání ve formě prezentace – *ANO součástí dodávky*
- manuál v českém jazyce, tištěný i v elektronické verzi na datovém nosiči – *ANO součástí dodávky*
- popis dekontaminace zařízení – samostatně nebo součástí manuálu – *ANO součástí manuálu*
- případné další příslušenství zajišťující správnou funkčnost přístroje – *USB kabel*

## Vymezená část č. 2 – Infračervený spektrometr:

### 1. Hardware spektrometru

- přenosný ruční infračervený spektrometr – *ANO*
- hmotnost celého spektrometru v provozuschopném stavu (včetně baterie) max. 1,5 kg – *ANO hmotnost 1,47 kg*
- rozsah pracovních teplot min. od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $40^{\circ}\text{C}$  – *ANO od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $40^{\circ}\text{C}$*
- spektrální rozsah minimálně  $650 - 4000 \text{ cm}^{-1}$  s rozlišením minimálně  $4 \text{ cm}^{-1}$  – *ANO rozsah od  $650$  do  $4000 \text{ cm}^{-1}$  s rozlišením  $4 \text{ cm}^{-1}$*
- integrovaný výpočetní systém se snadným ovládáním – *ANO*
- spektrometr musí mít barevný grafický display, jasně čitelný i na přímém slunečním světle s úhlopříčkou min. 80mm – *ANO barevný grafický display, jasně čitelný i na přímém slunečním světle s úhlopříčkou 80mm*

- povrchová úprava úchopové části, za kterou se spektrometr drží, musí být z neklouzavého materiálu – *ANO*
- musí mít optiku pro snímání spekter – diamantové ATR – *ANO*
- spektrometr musí mít možnost měření kapalných i pevných vzorků – *ANO*
- spektrometr musí umožňovat reprodukovatelné přitlačení pevných a práškových vzorků případně plastů a folii na ATR, které musí být integrální součástí spektrometru – *ANO*
- musí umožňovat měření stěrů – *ANO*
- infračervený spektrometr musí mít interní počítač o dostatečném výkonu a s dostatečnou kapacitou paměti – *ANO* *výkonný interní výpočetní systém*
- musí také umožňovat snadné provedení testu před analýzou a po analýze z důvodu požadavků QA/QC – *ANO*
- musí se jednat o plně uzavřené řešení, pro svojí plnou funkcionalitu nesmí vyžadovat jakékoliv další externí zařízení (veškeré funkce musí být dostupné ihned pro operátora v místě práce, tedy například v kontaminované zóně) – *ANO*
- spektrometr musí po zapnutí provádět auto diagnostické testy, které kontrolují plnou funkčnost přístroje, musí provádět kalibrace vlnových délek na referenčním vzorku a během provozu hlásit případné poruchy – *ANO*
- rychlost náběhu a přípravy k analýze v co nejkratším časovém úseku od zapnutí přístroje – *ANO* *do dvou minut po zapnutí z plně vypnutého stavu, do 10 s z „uspaného“ stavu.*
- spektrometr musí být přizpůsoben pro práci v ochranných prostředcích (kompletně ovladatelný v ochranné rukavici, včetně plně automatického vyhodnocení spektra a zobrazení nalezené látky) – *ANO*
- musí být vyroben z materiálu, který je odolný vůči dekontaminačním činidlům a jeho konstrukce umožní provedení celkové dekontaminace v případě znečištění toxickými látkami – *ANO*
- musí umožňovat přímou práci v zamořeném prostředí – *ANO*
- spektrometr musí být uzpůsoben pro snadnou dekontaminaci – *ANO*



- veškeré funkce včetně zpracování dat a automatického vyhodnocení, včetně vygenerování protokolu musí být permanentně dostupné na vlastním ručním spektrometru a to bez požadavků na jakékoliv (bezdrátové nebo drátové) spojení s externími hardwarovými prostředky – *ANO*
- výstupem testu musí být protokol ve formátu, který není možné měnit – *ANO uzavřený jpg formát*
- test musí být rychlý a plně automatizovaný – *ANO*
- minimální doba kontinuálního provozu na jedno nabití (bez výměny zdroje napájení) min. 4 hodiny – *ANO 4 hodiny*
- zdroj napájení spektrometru musí být možno opakovaně nabíjet a případná výměna zdroje musí být velmi snadná a rychlá (zdroj napájení je součástí dodávky) – *ANO snadno výměnná lithiumentová dobíjecí baterie, součástí dodávky jsou dvě baterie*
- ke spektrometru musí být dodána nabíječka zdroje napájení – *ANO mikroprocesorem řízená nabíječka je součástí dodávky*
- spektrometr musí být možné napájet také ze standardních nenabíjecích baterií – *ANO je možné používat standardní běžně dostupné baterie typu CR123*
- musí spolehlivě a kontinuálně signalizovat na displeji stav kapacity zdroje – *ANO*

## 2. Software systému

- umožní plně automatizované měření, včetně automatické identifikace chemické látky a plně automatizované identifikace směsí látek (do 4 složek ve směsi) – *ANO splnění všech požadavků*
- musí mít automatickou optimalizaci doby expozice – *ANO*
- má možnost vizuálního zobrazení velikosti absorpance v průběhu analýzy – *ANO*
- musí obsahovat integrovanou databázi nebezpečných látek (například výbušniny a jejich prekurzory, látky na seznamu IITF – 40 a EPA látek s velkoobjemovou produkcí, bojové chemické látky, průmyslové chemikálie, laboratorní reagentie, narkotika, farmaceutické produkty, pesticidy, plastické hmoty) – *ANO splnění všech požadavků*
- software spektrometru musí být schopen rychlé a jednoznačné identifikace nebezpečné látky – *ANO*

- kompletní knihovna musí být k dispozici přímo na vlastním spektrometru – *ANO*
- musí umožnit vytváření uživatelských databází nebezpečných látek – *ANO*
- musí umožnit distribuci uživatelských knihoven mezi spektrometry a jejich snadné nahrávání – *ANO*
- spektrometr musí s vysokou spolehlivostí určovat látky uložené v databázi – *ANO*
- musí být v maximální míře vyloučeny pozitivní chyby, nesprávné určení látky – *ANO*
- musí automaticky provést ukládání výsledků do interní paměti spektrometru – *ANO*
- spektrometr musí umožnit snadný a bezpečný export dat (naměřených spekter) na externí počítač pomocí USB rozhraní nebo prostřednictvím CF nebo SD karet – v případě, že bude export zajištěn prostřednictvím CF nebo SD karet, musí být vhodná paměťová karta a čtečka karet součástí dodávky – *ANO export prostřednictvím SD karet, paměťová karta a čtečka karet je součástí dodávky*
- musí mít možnost zobrazení spekter a export výsledků do externího PC ve standardním formátu (txt nebo spc) – *ANO*
- umožňovat tisk protokolů včetně spekter a identifikace látky – *ANO*
- musí umožnit snadnou aktualizaci software a databázi látek uživatelem – *ANO*

### 3. Příslušenství

- nárazuvzdorný přepravní kufr – *ANO součástí dodávky*
- instruktážní program a kurz pro ovládání zařízení ve formě prezentace – *ANO součástí dodávky*
- způsob dekontaminace – *ANO součástí dodávky*
- manuál v českém jazyce, tištěný i v elektronické verzi na datovém nosiči – *ANO součástí dodávky*
- popis dekontaminace zařízení – samostatně nebo součástí manuálu – *ANO součástí dodávky*
- referenční vzorek pro provádění interního testu spektrometru – *ANO součástí dodávky*
- případné další příslušenství zajišťující správnou funkčnost přístroje – *vzorkovací špachtle a pipety, čisticí polštářky*

### Specifikace ceny

<b>Název položky</b>	<b>Množství ks</b>	<b>Cena za 1 ks bez DPH</b>	<b>DPH za 1 ks</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>DPH celkem</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>
Ramanův spektrometr	3	1 851 000	388 710	2 239 710	5 553 000	1 166 130	6 719 130
Infračervený spektrometr	3	1 720 000	361 200	2 081 200	5 160 000	1 083 600	6 243 600
<b>Celkem</b>							12 962 730

**Seznam servisních středisek**

RMI, s.r.o.  
Horka 221  
533 41 Lázně Bohdaneč

