



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-7072-53/ČJ-2017-990656

## KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: PPR-7072-53/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“)

### Článek I. Smluvní strany

<b>Kupující:</b>	<b>Česká republika – Ministerstvo vnitra</b>
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:	
Datová schránka:	gs9ai55
(dále jen „kupující“)	

a

<b>Prodávající:</b>	<b>Nicolet CZ s.r.o.</b>
Sídlo:	Klapálkova 2242/9, 149 00 Praha 4
IČO:	26422182
DIČ:	CZ26422182
Zastoupený:	RNDr. Jánem Pásztorem, jednatelem
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	
Kontaktní osoba	RNDr. Ján Pásztor, jednatel
E-mail	
Telefon	
Zapsán u Městského soudu v Praze, Oddíl C, vložka 80993	
Datová schránka:	ceip82F
(dále jen „prodávající“).	

Výše uvedené smluvní strany, jako projev konsensu o všech dále uvedených ujednáních a podmínkách, v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem “**Mobilní analytické přístroje**“ – pro její vymezenou část 1 „**Nákup mobilních Ramanových spektrometrů**“ pro Českou republiku – Ministerstvo vnitra, která byla zveřejněna na adrese <https://nen.nipez.cz/profil/MVCR> pod evidenčním číslem PPR-7072/ČJ-2017-990656 a v jejímž rámci byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvhodnější,

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).



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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

## **Článek II. Předmět smlouvy**

- /1/ Touto smlouvou se prodávající za podmínek v ní sjednaných zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. III. (dále jen „zboží“) s veškerým dále uvedeným příslušenstvím v souladu se zadávací dokumentací, závazně podanou nabídkou a v rozsahu specifikace stanovené touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží a jeho příslušenství.
- /2/ Kupující se zavazuje řádně dodané zboží převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
- /3/ Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s platnými právními předpisy a s dalšími souvisejícími normami řádně a včas bez faktických a právních vad.
- /4/ Kupní smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v rámci projektu „Mobilní analytická laboratoř“ s registračním číslem projektu: ISF/2/03.

## **Článek III. Specifikace zboží**

- /1/ Zbožím se rozumí:
  - a) čtyři kusy (4 ks) nových a nepoužitých mobilních Ramanových spektrometrů pro terénní identifikaci drog (dále též jako „Raman spektrometr“ nebo jako „přístroj“),
  - b) aplikační software a firmware (dále též jako „SW“) Raman spektrometru s instalovanými knihovnamy referenčních spekter narkotik a vybraných chemických látek, včetně jejich průběžné aktualizace (upgrade).
- /2/ Příslušenstvím zboží se rozumí:
  - a) náhradní sada dobíjecích baterií vč. nabíjecí stanice,
  - b) napájecí a propojovací kabely USB (microUSB) a napájecí kabely pro nabíjení ze standardní elektrické sítě 230V/50 Hz, z autonabíječky nebo z PC pomocí USB připojení
  - c) min. 200 ks skleněných kompatibilních vialek (4ml clear with crew cap) na jeden přístroj nebo sadu min. 200 ks SERS substrátů s vialkami (1 set obsahuje vialku a podpůrný substrát, který podporuje metodu SERS),
  - d) bezplatné zaškolení obsluhy Ramanova spektrometru s vystavením certifikátu o úspěšném absolvování školení pro každého absolventa školení,
  - e) poskytování bezplatných konzultací, minimálně po dobu záruky, pro ověřování správné funkcionality přístroje v případě indikace nebo interpretace sporných výsledků,
  - f) uživatelská příručka a podpora její aktualizace, vše v českém jazyce,
  - g) elektronické datové nosiče (CD) podle čl. IV. odst. 6 a čl. VIII. odst. 3.
- /3/ Technická specifikace zboží a jeho příslušenství je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

## **Článek IV. Odevzdání zboží**

- /1/ Prodávající je povinen odevzdat zboží po předchozí dohodě v místě plnění nejpozději do 30 dní od účinnosti této smlouvy.





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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

- /2/ Místo plnění je Českomalínská 5, 160 00 Praha 6. Zboží bude dodáno zástupci kupujícího odpovědnému za převzetí zboží, kterým je Mgr. Lukáš Valenta, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED] nebo Ing. Martin Kuchař, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED], který bude o odevzdání zboží informován alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
- /3/ O průběhu předání zboží bude sepsán 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. Osobou odpovědnou za převzetí zboží a oprávněnou k podpisu předávacího protokolu je:
- Za kupujícího: Mgr. Lukáš Valenta nebo Ing. Martin Kuchař  
Za prodávajícího: RNDr. Ján Pásztor, jednatel
- /4/ Kupující je oprávněn odmítnout převzetí, pokud zboží nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou v požadovaném rozsahu a kvalitě. V takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně sdělí prodávajícímu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od termínu odevzdání zboží.
- /5/ Součástí předávacího protokolu bude seznam sériových čísel a fotodokumentace dodaného zboží.
- /6/ Proávající dodá při předání zboží návod k používání (tištěné verze, elektronická verze na paměťovém médiu) a záruční listy - vše v českém jazyce.
- /7/ Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
- Za prodávajícího: RNDr. Ján Pásztor, jednatel  
Za kupujícího: Mgr. Lukáš Valenta, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED] nebo Ing. Martin Kuchař, tel.: [REDACTED]

#### Článek V. Akceptace zboží

- /1/ Kupující si vyhrazuje právo akceptace zboží ve lhůtě max. 10 dnů, počítáno ode dne předání a převzetí zboží, za účelem ověření, zda dodané zboží odpovídá požadovaným technickým a provozním parametrům uvedeným v zadávací dokumentaci.
- /2/ Akceptace zboží bude dokumentována formou akceptačního protokolu, který bude vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, jedno (1) obdrží kupující a dvě (2) prodávající. Oprávněnými osobami k podpisu akceptačního protokolu jsou členové akceptační komise stanovené smluvními stranami: za kupujícího: Ing. Martin Kuchař, Mgr. Lukáš Valenta, Martin Kott, Ing. Marie Chvátalová, Ing. Kateřina Králová, Daniel Dušek, za prodávajícího: RNDr. Ján Pásztor, jednatel.
- /3/ Smluvními stranami bylo sjednáno, že o termínu a místě jednání akceptační komise bude prodávající informován v přiměřené lhůtě před termínem jednání pověřeným zástupcem kupujícího.
- /4/ Akceptační komise bude na svém jednání zkoumat a ověřovat, zda dodané zboží splňuje požadované technické a provozní parametry a další podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a podané nabídce. Nebude-li zboží splňovat uvedené parametry a podmínky, je kupující oprávněn zboží vrátit prodávajícímu a důvody vrácení uvést v akceptačním protokolu.
- /5/ Předání a převzetí zboží bude dokončeno podpisem akceptačního protokolu bez výhrad.





### Článek VI.

#### Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

- /1/ Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho akceptace.
- /2/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí.

### Článek VII.

#### Kupní cena a platební podmínky

- /1/ Kupní cena je sjednána ve výši 495 000,- Kč bez DPH za jeden (1 ks) přístroj, jako cena nejvýše přípustná, tj. **598 950 Kč s DPH** (slovy: korun českých) při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Celková kupní cena za čtyři (4 ks) přístroje s příslušenstvím činí 1 980 000 Kč (bez DPH), s 21% DPH činí 2 395 800 Kč (slovy: dvamilionytřístadevadesátpěttisícsmset Korun českých).
- /2/ Takto sjednaná celková kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (doprava do místa plnění, balné, 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 po akceptaci zboží kupujícím.
- /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 předávacího a akceptačního protokolu**. Současně faktura musí obsahovat **registrační číslo projektu: ISF/2/03, a název projektu: „Mobilní analytická laboratoř“**.
- /5/ Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení 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 kupní ceny 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 faktury v původní délce.
- /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 faktury v původní délce.
- /8/ Podrobná kalkulace kupní ceny je uvedena v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.





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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

- /9/ Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
- /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 VIII.

#### Licenční ujednání k SW a jeho vlastnosti

- /1/ Prodávající touto smlouvou deklaruje, že je oprávněným vykonavatelem a poskytovatelem autorských práv k SW, který je neoddělitelnou součástí zboží a na základě toho kupujícímu poskytuje nevýhradní, neodvolatelnou, časově a prostorově neomezenou licenci k veškerým způsobům řádného užití zboží po celou dobu trvání autorských práv k SW.
- /2/ Bylo sjednáno, že dnem předání a převzetí zboží se kupující stává držitelem veškerých užívacích práv (licence) k aplikačnímu SW, který bude ze strany prodávajícího dodán jako součást dodávky zboží dle této smlouvy.
- /3/ Prodávající kupujícímu předá 2 kopie aplikačního SW přístroje v aktuální verzi na datovém nosiči a zavazuje se bezplatně poskytovat kupujícímu aktualizace softwaru po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí (**akceptace**) zboží, a to buď formou automatického stahování aktualizací aplikačního SW, potažmo příslušného FW, a instalovat aktualizace SW vlastními silami kupujícího, ledaže by tuto činnost iniciativně a bezplatně zajišťoval výrobce zboží nebo jeho prodávající.
- /4/ Prodávající se zavazuje, že dodaný software bude umožňovat: a obsahovat:
- Uzavíratelnou knihovnu látek
  - Vkládání dat do databáze,
  - Vytváření záložek včetně jejich úpravy
  - Úpravu profilů
  - Tisk a přenášení souboru
- /5/ Cena za licenci k SW je zahrnuta v kupní ceně zboží.

### Článek IX.

#### Záruka za jakost zboží

- /1/ Prodávající poskytuje záruku na zboží po dobu 36 měsíců ode dne jeho akceptace a po tuto dobu bude zajišťovat záruční servis na území ČR.
- /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 10 pracovních dnů, pokud nedojde k jiné dohodě smluvních stran.
- /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



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-7072-53/ČJ-2017-990656

- /4/ V případě požadavku kupujícího poskytne prodávající pozáruční servis 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: Nicolet CZ s.r.o., Křelovická 970/6, 104 00 Praha 10, kontaktní osoba RNDr. Ján Pásztor, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

### Článek X. 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 všechny 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 XI. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- /1/ V případě nedodržení termínu dodání zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve sjednané lhůtě, 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.
- /3/ Prodávající se zavazuje v případě, že poruší mlčenlivost uvedenou v čl. X. zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 25% 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) prodávající je v prodlení s dodáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů;
  - b) 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.
- /8/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení s uvedením důvodu odstoupení druhé smluvní straně.





FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

## Článek XII. Ostatní ujednání

- /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 § 2e) 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.
- /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 povinnosti výše uvedené 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](http://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 UNÍÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST



EVROPSKÁ UNIE  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

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

## Článek XIII. Závěrečná ustanovení

- /1/ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, v případě uzavření po 1. červenci 2017 nabývá tato smlouva 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).“



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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

- /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 obsahu 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.
- /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 jsou přílohy:  
č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě a jeho příslušenství  
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



RNDr. Ján Pásztor  
jednatel  
Nicolet CZ s.r.o.

**Nicolet CZ s.r.o.**  
Klapáková 2242/9, 149 00 Praha 4  
[www.nicolet.cz](http://www.nicolet.cz)





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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

**Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu koupě a jeho příslušenství**

	Požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
Název přístroje	Mobilní Ramanův spektrometr	<b>ANO</b> TacticID N
Počet kusů	4 ks	<b>ANO</b> 4 ks
Hmotnost přístroje	max. 1800 gramů	<b>ANO</b> 900 gramů
Rozměr přístroje	nejdelší hrana nesmí překročit 300 mm	<b>ANO</b> 190x100x50mm
Funkční podmínky – teplota	alespoň -10 °C – +50 °C	<b>ANO</b> -20 °C – +50 °C
Ochrana proti nebezpečnému dotyku, vniknutí cizích předmětů a ochrana proti vodě	alespoň IP64 dle ČSN EN 60529 nebo rovnocenné	<b>ANO</b> IP65
Spektrální rozsah měření	minimálně 250 – 2600 cm <sup>-1</sup>	<b>ANO</b> 176 – 2900 cm <sup>-1</sup>
Spektrální rozlišení přístroje	minimálně 7 - 10,5 cm <sup>-1</sup> (FWHM)	<b>ANO</b> cca 9 cm <sup>-1</sup> @ 912nm
Výdrž dobíjecí baterie	minimálně 5 hodin při provozu	<b>ANO</b> více jak 5 hodin při provozu
Grafická identifikace látek	ano - nejméně název látky	<b>ANO</b> název látky alternativní název látky



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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

Uzamykatelná knihovna látek	ano	<b>ANO</b> softwarově uzamykatelný (uživatelské přihlášení)
Volitelná intenzita laseru	ano regulovatelný výkon laseru	<b>ANO</b> 10 úrovní nastavení výkonu laseru
Vlastnosti laseru	výkon min. 250 mW	<b>ANO</b> 300mW
Přidělení unikátního čísla každému měření	ano	<b>ANO</b>
Export dat v různých formátech	minimálně .pdf a jeden další zpracovatelný formát např. .csv	<b>ANO</b> *.pdf, *.txt, *.csv, *.spc
Zpětná vazba při spektrální interpretaci sporných výsledků	nejpozději do 5 pracovních dnů	<b>ANO</b> do 1 pracovního dne
Identifikace látek ve směsi	minimálně 2 látky	<b>ANO</b> 10 látek
Knihovna látek musí obsahovat	<ul style="list-style-type: none"><li>výbušniny (TNT, DNT, RDX, PETN, NG, EDGN, Composition-B (Comp B), Composition -4 (C4), Tetryl, AN/Urea Nitrate/Nitric acid based-HME prekurzory, Nitrometan, Nitrotoluen, Nitrobenzen, TATP, HMTD, vysoké koncentrace peroxidu vodíku), dusičnan amonný a urotropin;</li><li>všechny omamné látky, psychotropní látky, prekursorů, přípravky obsahujícími omamné látky psychotropní látky a prekursorů a jedy dle aktuálních právních předpisů ČR</li></ul>	<b>ANO</b>





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



č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

	<p>(nedovolené látky), zejména pak dle trestněprávních předpisů;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>všechny typy heroinu (hydrochlorid a volné báze), včetně černého „dehtovitého“ heroinu, alespoň 20 syntetických katinonů a 30 syntetických kannabinoidů, alprazolam, clonazepam, diazepam, hydromorfon, lorazepam, oxymorfon a oxykodon, síran amonný.</li></ul>	
Aktualizace knihovny látek po dobu životnosti přístroje	ano	<b>ANO</b>
Funkce zpožděného startu	ano	<b>ANO</b> 30s, 60s, 90s a 120s – možnost dovybavení systému o ovládání přes mobilní zařízení s operačním systémem Android
Záruka na přístroj	min. 36 měsíců	<b>ANO</b> 36 měsíců
Kompatibilní příslušenství	<ul style="list-style-type: none"><li>200 ks vialek kompatibilních s přístrojem nebo 200 setů (1 set obsahuje vialku a podpůrný substrát, například SERS);</li><li>součástí dodávky musí být ochranné brýle;</li><li>1 náhradní sada dobíjecích baterií včetně nabíjecí stanice.</li></ul>	<b>ANO</b> 200ks vialek kompatibilních s přístrojem a 200 setů SERS 1ks ochranných brýlí 1ks dobíjecí baterie včetně nabíjecí stanice



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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

- bezplatné telefonické a e-mailové konzultace po celou dobu provozování přístroje v českém jazyce. S přístrojem budou pracovat příslušníci policie, z nichž ne všichni ovládají komunikaci ve světovém jazyce. – **ANO**  **nebo na telefonu** .
- S ohledem na požadovanou mobilitu přístroj nesmí vážit více než 1800 gramů, neboť se předpokládá jeho využití v terénu přímo na místě činu, a to i vzhledem k i jeho přenášení na delší vzdálenosti dle potřeby ke konkrétnímu trestnímu řízení. Za účelem snadné manipulace a přenosu jeho nejdelší hrana nesmí překročit 300 mm. Z důvodu předpokládaného provádění dekontaminace spektrometru od nebezpečných chemických látek pomocí tekutých dekontaminačních prostředků musí být odolný minimálně dle IP64 dle ČSN EN 60529 a musí umožňovat práci v rozsahu teplot od  $-10^{\circ}\text{C}$  až do  $+50^{\circ}\text{C}$ . **ANO**
- Přístroj musí umožnit měření Ramanových spekter a pozitivní identifikaci materiálů, a to jak při přímém měření bez kontaktu se vzorkem, tak i měření vzorků umístěných v průhledných plastových sáčcích nebo skleněných vialkách s tloušťkou obalu nejméně 3 mm. Pokud to bude vyžadovat vlnová délka použitého laserového zařízení, dodavatel dodá za účelem odstranění případných nedostatků měření vhodný typ vialek či pomocných substrátů, které podpoří kvalitu měření barevných látek (například metoda SERS). **ANO**
- Za účelem přesné identifikace drog a jejich prekurzorů musí přístroj poskytovat spektrální rozsah měření v rozsahu minimálně  $250\text{-}2600\text{ cm}^{-1}$ , neboť zajišťované drogy nejsou čisté chemické sloučeniny, ale jedná se o směsi různých látek o různé kvalitě, přičemž z pohledu trestního řízení je pro účely uložení trestu nutné zohledňovat i kvalitu (čistotu) zajištěné drogy. Získané spektrum musí být možné uložit do interní paměti přístroje pro následnou expertní analýzu. **ANO**
- Spektrální rozlišení přístroje musí být nejméně  $7\text{ - }10,5\text{ cm}^{-1}$  (FWHM) v celém spektrálním rozsahu, neboť takováto citlivost již umožňuje detekovat přítomnost malého množství drogy v měřené směsi. **ANO**
- Pro zajištění kvality výsledků musí mít spektrometr samostatný interní diagnostický test, který kontroluje správnou funkci přístroje. Výsledkem diagnostického testu musí být jednoznačná zpráva o tom, zda přístroj funguje správně, nebo zda přístroj nesplnil podmínky testu. **ANO**
- Volitelná intenzita (výkon) laseru je nutná pro zabránění nechtěné iniciaci výbušnin a třaskavin. **ANO**





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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

- Grafické uživatelské rozhraní přístroje musí jasně identifikovat druh zkoumané chemické látky, a to nejméně jejím názvem. Přístroj také musí být schopen jednoznačně identifikovat spektrum látek, které je neprůkazné – není možné látku identifikovat. V případě identifikace nebezpečné výbušniny musí přístroj alarmem upozornit obsluhu, že se jedná o nebezpečnou výbušninu. Software nesmí při identifikaci spoléhat pouze na znalosti operátora v oblasti názvů chemických látek. **ANO**
- Pro účely trestního řízení musí být knihovna látek uzamykatelná, tak aby koncový uživatel nemohl ovlivnit naměřené výsledky, a tím zkreslit následnou expertní analýzu. Pokud má přístroj knihovnu otevřenou, je nutné, aby měl možnost softwarově knihovnu uzamknout, případně měl více úrovní přístupu uživatelů (uživatel a administrátor) pro které bude možné uzavření knihovny nastavit. **ANO**
- Všechna získaná data musí být automaticky ukládána do vnitřní paměti přístroje s unikátním číslem pro každé měření (nesmí být možnost upravovat toto číslo), s datem a časovým razítkem, tak aby se zabránilo možné manipulaci se zajištěnými důkazy. Systém musí zahrnovat software pro správu dat, tisk výsledkových protokolů, které obsahují unikátní číslo měření, datum a časové razítko, výsledek a poznámky operátora. Tento software musí mít možnost zpracovávat výsledky z více přístrojů, tak aby bylo možné trvalé uložení a správa dat v jednom centrálním počítači. **ANO**
- Software přístroje musí umožnit export dat v různých formátech pro pokročilou identifikační analýzu. Systém musí mít více výstupních formátů dat, minimálně musí být možné ukládání a export dat ve formátech .pdf, .csv nebo dále například .spc, tak aby byla možná i následná podrobná analýza získaných dat. **ANO**
- Součástí dodávky musí být nejméně každoroční aktualizace knihovny látek po dobu životnosti přístroje. **ANO**
- Přístroj musí obsahovat funkci zpožděného startu analýzy, tak aby byla možná bezpečná identifikace nebezpečných látek bez přítomnosti obsluhy v případě podezření na explozivní látku. **ANO**
- Přístroj musí obsahovat interní vyměnitelnou dobíjecí baterii zajišťující nejméně 5 hodiny jeho plného provozu a musí být schopen nabíjení ze standardní elektrické sítě 230V/50 Hz nebo z autonabíječky nebo z PC pomocí USB připojení včetně propojovacích kabelů. **ANO**
- Součástí dodávky ke každému přístroji musí být sada nejméně 200 ks vialek kompatibilních s přístrojem. V případě nutnosti zvýšení kvality výsledků měření s ohledem na použití přístroje



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

č.j.: PPR-7072-53/ČJ-2017-990656

s nízkou vlnovou délkou laseru dodavatel poskytne 200 setů (1 set obsahuje vialku a podpůrný substrát, který podporuje metodu SERS). **ANO**

Všechny výše uvedené požadavky na analýzy musí spektrometr provádět zcela automaticky, obsluha nemusí mít žádné znalosti ze spektrometrie. Veškerá analýza a následná identifikace musí být zcela automatizovaný proces. Obsluha přiloží spektrometr ke vzorku, spustí měření a bez jakékoliv intervence musí zcela automaticky získat výsledek identifikace. Je zcela nepřípustná nutnost optimalizace parametrů analýzy, nastavování vstupní optiky nebo další operace. Přístroj musí automaticky nastavovat parametry analýzy za různých podmínek měření a v různých obalech, stejně tak i identifikace musí proběhnout zcela automaticky a to i pro složité směsi. **ANO**

#### Zaškolení obsluhy Ramanova spektrometru:

- /1/ Proškolení min. 20 uživatelů ze strany kupujícího ve dvou různých termínech a na místech předem určených kupujícím nejméně 30 dní předem. Termín prvního školení bude prodávajícímu sdělen nejpozději do 14 dní od akceptace zboží. Termín druhého školení bude kupujícímu sdělen nejpozději do 90 dnů od uskutečnění prvního školení. **ANO**
- /2/ Poskytnutí výkladu všech funkcionalit dodaného přístroje, tyto účastníkům školení názorně předvést a vykonat praktické cvičení, kde si každý účastník školení vyzkouší práci s přístrojem, zejména způsoby provádění měření, techniku vhodné manipulace s přístrojem, a provede zkušební detekci. **ANO**
- /3/ Seznámení s doporučenými postupy při zacházení s dodaným přístrojem, a současně budou upozorněni na nevhodné způsoby zacházení s ním. **ANO**
- /4/ Vydání certifikátu o úspěšném absolvování školení pro každého absolventa školení. **ANO**









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-7072-53/ČJ-2017-990656

**Příloha č. 2. – Podrobná kalkulace kupní ceny**

<b>Nabídková cena doporučené sestavy za 1 ks pro  bez DPH 21%</b>	<b>495.000,- Kč</b>
DPH 21% (základ 495 000,- Kč)	103.950,- Kč
<b>Nabídková cena doporučené sestavy za 1 ks pro  včetně DPH 21%</b>	<b>598.950,- Kč</b>

<b>Nabídková cena doporučené sestavy za 4 ks pro  bez DPH 21%</b>	<b>1.980.000,- Kč</b>
DPH 21% (základ 1 980 000,- Kč)	415.800,- Kč
<b>Nabídková cena doporučené sestavy za 4 ks pro  včetně DPH 21%</b>	<b>2.395.800,- Kč</b>