

Č.j. PPR-11985-37/ČJ-2013-990640

Počet listů: 6
Přílohy: 5/15

Zadávací dokumentace

(dále jen „ZD“) pro zjednodušené podlimitní řízení zadané podle §38
zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)
na dodávku:

ramanova spektrometru

Základní údaje:

Název veřejné zakázky:	Ramanův spektrometr pro pyrotechnickou a toxickou ochranu chráněných osob
Název zadavatele:	Česká republika, Ministerstvo vnitra
Zástupce:	Ing. Vladimír Kaliba vedoucí odboru veřejných zakázek Policejního prezidia České republiky
Sídlo zadavatele:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČ zadavatele:	00007064
DIČ zadavatele:	CZ00007064
Adresa pro osobní doručování:	Pelléova 21, 160 41 Praha 6 – Bubeneč
Adresa pro písemný styk:	Ministerstvo vnitra ČR pošt. schránka 160 160 41 Praha 6
Bankovní spojení zadavatele:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
Telefon, fax:	974 835 769, 974 835 643
Kontaktní osoba:	Ing. Kateřina Haislová
E-mail:	ovzpp@mvcv.cz

Obsah zadávací dokumentace:

1. Předmět veřejné zakázky.....	2
2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny.....	2
3. Záruční, pozáruční a servisní podmínky.....	3
4. Obchodní a platební podmínky.....	3
5. Pokyny pro zpracování nabídky.....	3
6. Členění a obsah nabídky.....	4
7. Způsob hodnocení nabídek.....	6
8. Další.....	6
9. Přílohy zadávací dokumentace.....	6
10. Schválení zadávacích podmínek.....	6

1. Předmět veřejné zakázky

1.1 Předmět

Ramanův spektrometr pro pyrotechnickou a toxickou ochranu chráněných osob – mobilní provedení
– 1 souprava

(dále jen „zboží“ nebo „spektrometry“)

CPV: 38434000-6

Měrná jednotka: souprava

Počet měrných jednotek: 1 souprava

1.2 Plnění veřejné zakázky

Plněním veřejné zakázky se rozumí dodávka výše uvedeného zboží s příslušenstvím splňujícího všechny podmínky stanovené zadávací dokumentací.

Termín plnění: nejpozději do 13.12.2013

Místo plnění: Útvar pro ochranu prezidenta ČR, ochranné služby Policie ČR, Jiřská 2, Pražský hrad, Praha 1

1.3 Technická specifikace veřejné zakázky

Detailní popis zboží je uveden v technických podmínkách (příloha č. 5). Zboží musí být nové, Policie ČR musí být jeho prvním uživatelem.

1.4 Předpokládaná hodnota: 1.500.000,- Kč včetně DPH

1.5 Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

2. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

2.1 Nabídková cena bude pro každou vymezenou část uvedena v Kč a v členění:

nabídková cena v členění: cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH

2.2 Nabídková cena bude zpracovaná formou tabulky, která je uvedena v příloze č. 2 ZD - Krycí listy nabídky.

2.3 Nabídková cena v Kč bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Součástí ceny je návod k použití, balné, dopravné do místa plnění a zaškolení uživatelů – 5 osob, v místě dodání. Termín zaškolení bude stanoven po dohodě mezi konečným uživatelem a dodavatelem, nejpozději však do dvou týdnů od dodání zboží.

2.4 Nabídková cena musí odpovídat výpočtu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v případě že výpočet nebude odpovídat tomuto zákonu, bude cena bez DPH a DPH přepočítána a bude vycházeno vždy z ceny v Kč včetně DPH.

3. Záruční, pozáruční a servisní podmínky

3.1 Zadavatel požaduje potvrdit a garantovat záruční, pozáruční a servisní podmínky v kupní smlouvě:

- Záruční servis po dobu min. 24 měsíců a pozáruční servis po dobu min. 10 let, v případech kdy o něj bude dodavatel požádán
- Po celou dobu trvání záručního i pozáručního servisu musí dodavatel garantovat reakci na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika
- Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska s následným potvrzením emailem, popř. faxem
- Dodavatel musí garantovat provedení drobných oprav do 10 pracovních dnů (po obdržení objednávky na opravu), u složitých oprav spojených s výměnou podstatných částí zařízení do 30 dnů (po obdržení objednávky na opravu)
- Ve výjimečných případech lze lhůtu prodloužit, tento postup je však podmíněn souhlasem uživatele

4. Obchodní a platební podmínky

4.1 Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v závazném textu kupní smlouvy, který je přílohou č. 4 ZD.

4.2 Zálohy zadavatel neposkytuje.

5. Pokyny pro zpracování nabídky

Nabídka bude uchazečem předložena v písemné podobě, v českém jazyce s výjimkou prospektů a reklamních materiálů. U cizojazyčných textů bude úředně ověřený překlad do českého jazyka. Český jazyk bude oficiálním jazykem pro veškerou komunikaci mezi uchazečem a zadavatelem týkající se záležitostí souvisejících s tímto zadávacím řízením. Zadavatel nebude zajišťovat ve prospěch uchazečů žádné překladatelské služby. Zadavatel tímto připouští, aby uchazeči, kteří mají sídlo ve Slovenské republice, používali pro účely podání nabídky jako jazyk slovenštinu.

Nabídka musí být napsána nebo vytisknuta čitelně, nesmazatelným tiskem, bez vsuvek mezi řádky, korekcí, výmazů nebo přepisů, kromě oprav chyb, které musí být v takovém případě uchazečem parafovány.

Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.

Uchazeč bude specifikovat části veřejné zakázky, které budou zadány jiným osobám (jednomu či více subdodavatelům) a uvede identifikační údaje každého subdodavatele, jehož plnění v rámci této veřejné zakázky přesáhne 5 % výše nabídkové ceny.

Nabídka bude doručena v souladu s ustanovením § 69 odst. 5 zákona, t.j. v řádně uzavřené obálce označené názvem „RAMANŮV SPEKTROMETR PRO PYROTECHNICKOU A TOXICKOU OCHRANU CHRÁNĚNÝCH OSOB“. Na obálce bude uvedena adresa, na niž je možné zaslat oznámení, dle § 71 odst. 6 zákona o skutečnosti, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek a nebyla otevřena. Obálka bude zřetelně označena nápisem „NEOTEVÍRAT, NABÍDKA K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE“. Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek komise neotevívá. Zadavatel

bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Způsob podání nabídky:

Nabídku lze zaslat poštou na adresu: Ministerstvo vnitra ČR
pošt. schránka 160
160 41 Praha 6

nebo osobně doručit na adresu: Odbor veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
Pelléhoova 21
Praha 6 – Bubeneč
telefon z vrátnice objektu 835653.

Obálky s nabídkami budou přijímány ve lhůtě pro podání nabídek od pondělí do čtvrtka v době od 9:00 do 11:00 hodin a od 13:00 do 15:00 hodin a v pátek od 9:00 do 13:00 hodin. Mimo uvedené časy pouze po telefonické domluvě – tel: 974 835 653.

Termín pro doručení nabídek je 25.9.2013 do 9:30h. Otevírání obálek je 25.9.2013 v 10:00h.

Zadavatel doporučuje osobní doručení nabídky.

Doporučeným dopisem zaslané výzvy či oznámení na uchazečem uvedenou adresu pro doručování se považují za doručené dnem jejich vyzvednutí nebo uplynutím lhůty pro jejich vyzvednutí, stanovené držitelem poštovní licence.

Za doručení nabídky se považuje při osobním doručení její převzetí zadavatelem, při zaslání poštou její vložení do poštovní příhrádky zadavatele.

Veškeré dokumenty předkládané v nabídce a vyžadující podpis uchazeče je nutné podepsat osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Touto osobou, vedle statutárního orgánu uchazeče, resp. samotného uchazeče fyzické osoby, může být i prokurista nebo jiná osoba zmocněná plnou mocí k zastupování uchazeče v zadávacím řízení.

Zadavatel doporučuje nevkládat do nabídky jiné dokumenty, tiskoviny nebo reklamní materiály apod., vyjma těch dokumentů a materiálů, které stanoví zákon a které přímo požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách.

6. Členění a obsah nabídky

6.1 Krycí listy

Pro sestavení krycího listu nabídky uchazeč použije vzor formuláře „Krycí listy nabídky“, který je uveden v příloze č. 2 ZD.

Zadavatel požaduje předložit hodnoty následujících ukazatelů v příloze č. 2 ZD – Krycí listy nabídky formou doplnění připravené tabulky:

- obchodní název,
- nabídková cena dle bodu 2 ZD

6.2 Obsah nabídky

- V obsahu nabídky, jehož vzor je přílohou č.1 ZD, budou uvedeny všechny požadované části nabídky a budou k nim přiřazena čísla příslušných listů.

6.3 Doklady o splnění kvalifikace

- Doba pro prokázání splnění kvalifikace je požadována v souladu s ustanovením § 52 odst. 1 zákona a § 57 odst. 2 zákona.
- Pravost a stáří dokladů musí splňovat podmínky ustanovení § 57 zákona.

- Splnění kvalifikace se prokazuje způsobem dle §62 odst. 3 zákona

6.3.1 Doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů:

- Splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až h), j) a k) uchazeč prokáže předložením **čestného prohlášení**, jehož vzor je uveden v příloze č.3 ZD.

6.3.2 Doklady o splnění profesních kvalifikačních předpokladů:

- splnění profesních kvalifikačních předpokladů se prokáže **čestným prohlášením o výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm uchazeč zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán a **čestným prohlášením o oprávnění k podnikání** v rozsahu odpovídajícím předmětu této veřejné zakázky.

6.3.3 Doklady o splnění technických kvalifikačních předpokladů:

- Nejsou požadovány

6.4 Další dokumenty předkládané společně s nabídkou

- **Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů**, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či odborném poměru u zadavatele.
- Má-li dodavatel formu akciové společnosti, **seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.
- **Prohlášení uchazeče** o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.
- **Vyobrazení (prospekt)** ke všem částem přístroje s popisem jednotlivých součástí (dílů) v českém (případně anglickém jazyce)
- **Kontaktní údaje na servisní středisko**: adresa servisního střediska včetně telefonního spojení na kontaktní osobu a jméno kontaktní osoby

Zde může uchazeč předložit další dokumenty, které pokládá za vhodné a souvisí s veřejnou zakázkou

6.5 Podepsaný závazný text kupní smlouvy

Uchazeč doloží závazný text kupní smlouvy, který je uveden v příloze č. 4 ZD.

Návrh smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Uchazeč předloží zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce. Uchazeč předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

Zadavatel požaduje potvrdit následující podmínky v kupní smlouvě:

- termín a místo plnění veřejné zakázky dle bodu 1.2. ZD
- záruční podmínky dle bodu 3.1. ZD

Závazný text kupní smlouvy uchazeč doplní pouze o požadované údaje:

- identifikační údaje prodávajícího - Smluvní strany,
- /1/ výši nabídkové ceny v čl. IV. – Cena zboží,
- /2/ místo, datum a podpis osoby /osob/ oprávněné jménem /za/ uchazeče jednat.

Prodávající vyhotoví přílohu kupní smlouvy č. 1 - Specifikace ceny a zboží.

Zadavatel si vyhrazuje právo o konečném znění kupní smlouvy dále jednat a vyžadovat její upřesnění nebo změnu s výjimkou podmínek stanovených tímto zadáním.

7 Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena se stanoví vždy v korunách českých včetně DPH.

8 Další

Zadavatel si vyhrazuje, že oznámení o výběru nejvhodnější nabídky a oznámení o vyloučení uchazeče (dále jen „oznámení“) nebude uchazečům zasláno poštou, ale bude uveřejněno na profilu zadavatele (<https://www.softender.cz/mvcr/em4?service=orgProfile/515499>). Uveřejněním oznámení na profilu zadavatele se považuje oznámení za doručené.

9 Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1 – Obsah nabídky
- Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 3 – Vzor čestného prohlášení
- Příloha č. 4 – Závazný vzor kupní smlouvy
- Příloha č. 5 – Technické podmínky

10 Schválení zadávacích podmínek

Zadávací podmínky byly schváleny dne.....2013

.....
Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí oboru veřejných zakázek
Policejního prezidia

Obsah nabídky

1. Obsah nabídky	listy od do
2. Krycí list nabídky	listy od do
3. Doklady o splnění kvalifikace	listy od do
4. Další dokumenty	listy od do
5. Podepsaný závazný text kupní smlouvy	listy od do

Krycí list nabídky k veřejné zakázce „Ramanův spektrometr pro pyrotechnickou a toxickou ochranu chráněných osob“

Uchazeč:

Název, právní forma:

sídlo:

zastoupená:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

telefon:

fax:

e-mail:

Zapsán v rejstříku vedeném soudem v, oddíl, vložka

Uchazeč prohlašuje, že nabízené zboží splňuje požadavky zadavatele na výkon a funkci tak, jak je požadováno v zadávací dokumentaci.

Uchazeč prohlašuje, že jím předložená nabídka obsahuje veškeré dokumenty požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci PPR-11985-37/ČJ-2013-990640.

Uchazeč prohlašuje, že si před podáním nabídky vyjasnil všechny potřebné údaje, které jednoznačně vymezují plnění této veřejné zakázky.

Uchazeč prohlašuje, že přijímá podmínky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci PPR-11985-37/ČJ-2013-990640 a tyto jsou mu jasné a srozumitelné.

Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel poté, co bude uzavřena smlouva s dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku, nebo poté, co bude výběrové řízení zrušeno, zveřejní na **profilu zadavatele** protokoly, jejichž součástí budou mimo jiné i identifikační údaje všech dodavatelů, kteří podali nabídku, a informace o nabídkových cenách těchto uchazečů a vyslovuje s výše uvedeným souhlas.

Uchazeč bere na vědomí, že oznámení o výběru nejvhodnější nabídky a oznámení o vyloučení uchazeče (dále jen „oznámení“) nebude uchazečům zasláno poštou, ale bude uveřejněno na **profilu zadavatele** (<https://www.softender.cz/mvcr/em4?service=orgProfile/515499>). Uveřejněním oznámení na profilu zadavatele se považuje oznámení za doručené.

Předmět zakázky dle bodu 1.1. ZD		Ramanův spektrometr pro pyrotechnickou a toxickou ochranu chráněných osob
Obchodní označení		
Nabídková cena v Kč	Cena bez DPH	
	DPH	
	Cena včetně DPH	

Pozn.:Hodnota označena šedivou barvou bude hodnocena.

V..... dne

podpis oprávněné osoby
(titul, jméno, příjmení)

Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto, že:

- Jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- jsem nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s mým předmětem podnikání podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. b) zákona).

V.....dne2013

.....

oprávněná osoba

(podepíše každý člen statutárního orgánu a uvede jméno a příjmení)

Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

Prohlašujeme tímto, že:

- jsme nebyli jako právnická osoba pravomocně odsouzeni pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- jsme nebyli jako právnická osoba pravomocně odsouzeni pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s naším předmětem podnikání podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu (§ 53 odst. 1 písm. b) zákona).
- jsme nenaplnili v posledních 3 letech skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník (§ 53 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)),
- vůči našemu majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující⁴¹⁾ nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů (§ 53 odst. 1 písm. d) zákona),
- nejsme v likvidaci (§ 53 odst. 1 písm. e) zákona),
- nemáme v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (§ 53 odst. 1 písm. f) zákona),
- nemáme nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (§ 53 odst. 1 písm. g) zákona) ,
- nemáme nedoplatek na pojistném a na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště (§ 53 odst. 1 písm. h) zákona) ,
- nejsme vedeni v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek (§ 53 odst. 1 písm. j) zákona),
- nám nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (§ 53 odst. 1 písm. k) zákona).

V..... dne2013

podpis oprávněné osoby
(titul, jméno, příjmení)

Závazný vzor textu kupní smlouvy

Kupní smlouva

Č.j. PPR-11985- /ČJ-2013-990640

Kupující:	ČESKÁ REPUBLIKA Ministerstvo vnitra
sídlo:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
právní forma:	325-organizační složka státu
IČ:	00007064
DIČ:	CZ00007064
zastoupená:	Ing. Vladimírem Kalibou vedoucím odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
tel.:	974 835 653
fax:	974 835 643
E-mail:	ovzpp@mvr.cz

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

Prodávající:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
sídlo:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
IČ:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
DIČ:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
zapsaná:	v obchodním rejstříku [!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
zastoupená:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
bankovní spojení:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
číslo účtu:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
pracovní kontakt:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
tel.:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
fax:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]
E-mail:	[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

u z a v í r a j í

podle § 409 a násl. obchodního zákoníku tuto

kupní smlouvu

I. Předmět smlouvy

/1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku II. odst. /1/ této smlouvy a převést na ně vlastnické právo k tomuto zboží.

/2/ Kupující zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

/3/ Smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

II. Zboží

/1/ Zbožím se rozumí dodávka: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!] [!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]**

/2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této smlouvy.

/3/ Prodávající současně se zbožím dodá návod k používání v českém jazyce a záruční list. Na dodaném zboží musí být vyznačeno výrobní číslo.

/4/ Prodávající se zavazuje dodat nové zboží, kupující bude jeho prvním uživatelem a v provedení aktuálních výrobních produktů.

/5/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

III. Doba plnění

/1/ Prodávající dodá zboží kupujícímu nejpozději do 13.12.2013.

/2/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem prostřednictvím příslušného odpovědného pracovníka za převzetí zboží.

/3/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

/4/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží s DPH, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. III. odst. /1/ této smlouvy, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. IV. odst. /1/ a /2/ této smlouvy, za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného kupujícím prodávajícímu. V případě pochybností o datu doručení se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání vyúčtování kupujícím.

IV. Cena zboží

/1/ Kupní cena zboží se sjednává jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit, úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH. Součástí ceny je návod k použití, balné a dopravné do místa plnění a zaškolení konečných uživatelů – 5 osob v místě plnění, po dohodě mezi konečným uživatelem a prodávajícím nejpozději do dvou týdnů od dodání zboží. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1.

/2/ Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč (slovy: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** korun českých), DPH 21 % činí **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč a celková cena zboží včetně DPH je **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** Kč (slovy: **[!DOPLNÍ PRODÁVAJÍCÍ!]** korun českých).

V. Platební podmínky

- /1/ Prodávající je oprávněn vystavit fakturu kupujícímu na základě potvrzeného dodacího listu.
- /2/ Prodávající se zavazuje doručit fakturu kupujícímu do 14 dnů od dodání zboží, nejpozději však do 13.12.2013 na adresu:

Policejní prezidium
Správa logistického zabezpečení
P.O. Box 6
150 05 Praha 5

Faktura bude mít náležitosti dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

/3/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do 21 dnů po jejím doručení. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. V případě, že prodávající doručí fakturu po 13.12. 2013, prodlužuje se termín zaplacení faktury na 90 dnů po jejím doručení.

/4/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:

- a) na smluvní pokutě ve výši 0,05 % ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /2/ této smlouvy,
- b) na úroku z prodlení ve výši 0,05 % fakturované ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, který se zavazuje zaplatit kupující prodávajícímu do 30 dnů po doručení prodávajícím písemně zúčtovaném úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /3/ této smlouvy.

/5/ Zálohy kupující neposkytuje.

VI. Dodání a převzetí zboží

/1/ Místem dodání zboží je Útvar pro ochranu prezidenta ČR, ochranné služby Policie ČR, Jiřská 2, Pražský hrad, Praha 1.

/2/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník kupujícího pro převzetí zboží.

/3/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.

VII. Záruka za jakost zboží

/1/ Záruční servis po dobu min. 24 měsíců a pozáruční servis po dobu min. 10 let, v případech kdy o něj bude prodávající požádán.

/2/ Po celou dobu trvání záručního i pozáručního servisu garantuje prodávající reakci na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika.

/3/ Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska s následným potvrzením e-mailem, popř. faxem.

/4/ Prodávající garantuje provedení drobných úprav do 10 pracovních dnů od obdržení objednávky na opravu, u složitých oprav spojených s výměnou podstatných částí zařízení do 30 dnů od obdržení objednávky na opravu. Ve výjimečných případech lze lhůtu prodloužit, tento postup je však podmíněn souhlasem pověřeného pracovníka kupujícího.

/5/ Reklamáce vadného kusu jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem Správy logistického zabezpečení.

/6/ Lhůta pro vyřízení reklamáce činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu kupujícím.

/7/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1.000,-Kč (slovy: Jedentisíc korun českých), a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty, za nesplnění závazku dle čl. VII. odst. /2/, /4/ a /6/ této smlouvy.

VIII. Další ujednání

/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 čl. VIII. odst. /1/ této smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu.

/3/ Za porušení povinnosti 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 smlouvy.

/5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.

/6/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 433 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

/7/ Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v čl. VIII. odst. /1/ až /4/ a /6/ této smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč, (slovy: Jednostotisíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

/8/ Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Za nesplnění této povinnosti je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu 200.000,-Kč splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

IX. Společná a závěrečná ustanovení

/1/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

/2/ Ujednáními o smluvních pokutách není dotčen nárok veřejného zadavatele na náhradu škody, kterou vůči prodávajícímu uplatňuje odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení PP ČR.

/3/ Veškeré smluvní pokuty, které je dle této smlouvy povinen zaplatit kupujícímu uplatňuje za kupujícího odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení PP ČR.

/4/ Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VIII. odst. 1 až 4 a 6.
- prodávající nedodá fakturu tak, aby mohla být proplacena do 20.12.

/5/ Kupující je dále oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit v případě, že:

- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- prodávající vstoupí do likvidace.

/6/ Prodávající je oprávněn odstoupit od plnění smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.

/7/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

/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 souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

/10/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/11/ Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podílející se na této zakázce.

/12/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

/13/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, pokud ji splňuje.

/14/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

/15/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/16/ Prodávající není bez předchozího písemního souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti této kupní smlouvy na třetí osobu.

/17/ Součástí této smlouvy je příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny).

/18/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

/19/ Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden.

/20/ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Vdne.....

V Praze dne.....

Ing. Vladimír Kaliba
vedoucí odboru veřejných zakázek
Policejního prezidia ČR

prodávající
(razítko, podpis)

kupující
(razítko, podpis)

Technické podmínky

Předmět zakázky: Spektrometr (Ramanův) pro pyrotechnickou a toxickou ochranu chráněných osob – mobilní provedení.

Ramanův spektrometr (dále jen „spektrometr“) bude používat Útvar pro ochranu prezidenta ochranné služby Policie ČR. Požadovaný spektrometr bude využíván při pyrotechnické ochraně a hygienicko-toxikologické ochraně chráněných osob (prezident ČR, ústavní činitelé, diplomaté a státní delegace).

Způsob pyrotechnického prověřování vyžaduje bezkontaktní metody a vyloučení manipulace s neznámým předmětem. Při hygienicko-toxikologické ochraně bude spektrometr používán k detekci nezávadnosti potravin, nápojů a darů za účelem vyloučení jedů, drog a dalších nebezpečných nebo zakázaných látek.

Technický popis požadovaných vlastností spektrometru:

Spektrometr musí spolehlivě detekovat a identifikovat výbušniny a jejich prekurzory, i narkotika, nezávadnost potravin, nápojů a dalších nebezpečných nebo zakázaných látek a to jak u vstupních surovin, tak i u konečných produktů, zejména aktuální je analýza alkoholu na přítomnost metanolu.

Požadovaný spektrometr musí být svou hmotností a jednoduchostí ovládání uzpůsoben i pro použití v terénu, tzn. přenosný, mechanicky odolný a bezpečný pro zasahující policisty.

Mobilní spektrometr musí být dodán s ochranným obalem, tzn., že přístroj včetně základního příslušenství bude uložen v pěnové výplni v samostatném nárazuvzdorném přepravním kufříku o velikosti (vnější rozměry: šířka max. 360 mm, hloubka max. 290 mm a výška max. 170 mm).

Spektrometr musí obsahovat:

- 1 ks Ramanova spektrometru včetně akumulátoru a ochranného obalu chránícího tělo přístroje při měření,
- 1 ks čtečky paměťových médií pro ukládání výsledků,
- 1 ks uživatelského manuálu v češtině - tištěná podoba a na CD,
- 1 ks instruktážního programu nebo kurzu pro ovládání a pro způsob provádění dekontaminace ve formě prezentace uloženého na CD, popř. DVD,
- 3 sady balení vzorkových vialek v plastové krabičce, v každé sadě musí být min. 30 vialek,
- 1 ks náhradního akumulátoru použitého v těle přístroje,
- 1 ks náhradního obalu chránícího tělo přístroje při měření,

Technická specifikace spektrometru

Ramanův spektrometr (dále jen „spektrometr“) je určen k identifikaci vzorků kapalného nebo pevného skupenství širokého spektra nebezpečných chemických látek, organických i anorganických, toxických průmyslových škodlivin, výbušnin, farmaceutických produktů a drog, s možností bezkontaktního měření přes průhledné obaly.

Spektrometr musí splňovat následující požadavky:

- Spektrální rozsah měření Ramanova posunu musí být minimálně 250 – 2800 cm^{-1} a spektrální rozlišení musí být minimálně 11 cm^{-1} v celém spektrálním rozsahu,
- nesmí obsahovat žádné pohyblivé části.
- Musí používat stabilizovaný laser (skutečná optická stabilizace i termoelektrická teplotní stabilizace) s následujícími parametry:
 - vlnová délka 785 nm s přesností vlnové délky +/- 0,5 nm nebo lepší,
 - pološířka čáry 2 cm^{-1} nebo lepší,
 - maximální výkon laseru nejméně 300 mW, možnost nastavení výkonu laseru v minimálně třech úrovních, minimální úroveň 75 mW nebo menší pro měření termicky nestabilních vzorků,
 - musí obsahovat bezpečnostní pojistku pro inicializaci laseru – bezpečnostní kód.
- Musí používat konfokální optiku, zajišťující snadné měření přes transparentní a semitransparentní obaly. Musí být možné měřit minimálně přes 10 vrstev polyethylenové folie o tloušťce 0,1 mm nebo přes skleněnou láhev s tloušťkou stěny až 9 mm,
- hardwarové uspořádání spektrometru musí znemožnit nežádoucí odrazení laserového paprsku při měření reflexních povrchů do zorného pole obsluhy spektrometru, používání spektrometru musí být bezpečné i bez ochranných brýlí – konfokální optika s divergencí paprsku, bezpečnostní kryt zamezující ozáření obsluhy odraženým paprskem při měření reflexních povrchů.
- Musí umožnit měřit kapalně i pevné vzorky v následujících režimech:
 - v uzavřených vialkách (max. objem vzorku 2 ml), v chráněném držáku vialek,
 - s externím paprskem v kontaktním i bezkontaktním módu,
 - možnost měření skrz skleněné a tenké plastové transparentní a semi-transparentní obaly.
- Vizuální signalizace na barevném displeji musí být dobře viditelná za běžných světelných podmínek (např. při slunečním svitu, ve tmě); musí mít funkci pro podsvícení grafického displeje, velikost displeje (úhlopříčka) musí být větší než 85 mm,
- musí být prachotěsný a vodotěsný (odolávat 100 cm vodního sloupce po dobu minimálně 1 hodiny v provozuschopném stavu),
- rozsah pracovních teplot min. od – 20°C do + 40°C a rozsah skladovacích teplot min. od – 30°C do + 60°C, musí být použitelný za provozní vlhkosti 5 až 95 %,
- odolnost proti nárazům, musí splňovat požadavky armádní normy MIL-STF-810G nebo 810G. Musí být předložen protokol z nezávislé zkušebny, který bude prokazovat splnění požadavků nárazuvzdornosti (Metoda 516.5), odolnosti proti vibracím (Metoda 514.5), teplotním extrémům (Metody 501.4, 502.4, 503.4, a 507.4), odolnost proti prachu a písku a odolnost při ponoření do dekontaminačních prostředků,
- musí obsahovat integrovaný výpočetní systém,
- musí mít bateriové napájení (lithium iontová nebo lithium polymerová dobíjecí baterie), minimální doba kontinuálního provozu na jedno nabití (bez výměny baterie) musí být min. 3 hodiny, náhradní baterie se samostatnou nabíječkou musí být součástí dodávky. Spektrometr musí být schopen provozu také na standardní (běžně dostupné) baterie pro případ kdy není k dispozici napájení pro dobíjení Lithium-iontových baterií, na displeji musí být spolehlivě a kontinuálně signalizován stav kapacity zdroje,
- musí umožňovat výměnu baterie v provozních podmínkách obsluhou, výměna baterie musí být snadná – max. čas výměny baterie 1 minuta v ochranných rukavicích, doba přípravy při výměně baterie od zapnutí do zahájení měření musí být max. 3 min,
- rozměry spektrometru musí být maximálně 65 mm (hloubka), 120 mm (šířka) a 220 mm (výška). Tato velikost umožňuje obsluhu vložení spektrometru do kapsy ochranných nebo

pracovních obleků a uvolnit si tak ruce; hmotnost celého spektrometru v provozuschopném stavu (včetně baterie) musí být menší jak 1 kg,

- spektrometr musí být přizpůsoben pro práci v ochranných prostředcích (musí být kompletně ovladatelný ve dvojité ochranné rukavici pouze jednou rukou, včetně plně automatického vyhodnocení spektra a možností jeho prohlížení a zoomování), ovládání joysticky nebo dotykovými obrazovkami je z tohoto důvodu nepřípustné,
- musí být vyroben z neklouzavého materiálu, který je odolný vůči dekontaminačním činidlům a jeho konstrukce umožňuje provedení celkové dekontaminace v případě znečištění toxickými látkami - nesmí obsahovat žádné prostory (ventilační otvory, zabudované ventilátorky pro chlazení, atd.), které by bránily celkové dekontaminaci zařízení. Pokud zařízení používá pro ochranu před pádem a pro zlepšení držení obal z elastomerních materiálů, musí tento obal být snadno vyměnitelný z důvodů dekontaminace zařízení (dlouhodobé zkušenosti ukazují, že tyto elastomerní materiály není možné v některých případech s dostatečnou účinností dekontaminovat a je nutné je v takových případech vyměnit),
- spektrometr musí mít interní počítač s dostatečnou kapacitou paměti, která umožní uložení minimálně 500 výsledků. Musí se jednat o plně uzavřené řešení, pro svojí plnou funkcionalitu nesmí vyžadovat jakékoliv další externí zařízení, tedy například externí počítač. Veškeré funkce musí být dostupné pro operátora ihned v místě práce, tedy například v kontaminované zóně. 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,
- musí splňovat požadavky na plnou validaci – musí mít interní diagnostický test, který kontroluje plnou funkčnost spektrometru, včetně kalibrace vlnových délek na referenční vzorek, výstupem testu musí být protokol ve formátu, který není možné měnit. Referenční vzorek musí být součástí dodávky. Test musí být rychlý a plně automatizovaný. Doba testu nesmí překročit 1 minutu, musí tak umožňovat snadné provedení testu před analýzou a po analýze z důvodu požadavků na zajištění kvality dat ve shodě se správnou laboratorní praxí; autodiagnostické testy musí rovněž provést po zapnutí - minimálně laseru, detektoru, elektroniky a baterií a během provozu hlásí případné poruchy.

Software spektrometru musí splňovat následující požadavky:

- Musí zaručit plně automatizované měření, včetně plně automatické identifikace chemické látky, a plně automatické identifikace směsí látek až do čtyř komponent. Celý identifikační proces musí být plně automatický, s velmi vysokou spolehlivostí a musí probíhat bez zásahu obsluhy a to včetně identifikace směsí,
- musí zajistit automatickou optimalizaci doby expozice,
- musí umožnit vizuální zobrazení intenzity Ramanova spektra a fluorescence v průběhu analýzy,
- musí automaticky optimalizovat parametry analýzy a celý proces musí být zcela nezávislý na obsluze spektrometru. Software musí být schopen automaticky identifikovat spektra s nízkou kvalitou a upozornit obsluhu na riziko nízké kvality výsledku, na základě kterého se provádí následná identifikace,
- software musí být uzpůsoben pro bezpečnou analýzu výbušnin. Musí tedy mít možnost nastavení prodlevy spuštění laseru (tak, aby se pyrotechnik mohl přemístit do bezpečné vzdálenosti) a zároveň musí umožňovat nastavení doby, po které dojde k automatickému vypnutí laseru,

- musí být vybaven integrovanou (interní) databází nebezpečných a dalších látek a knihovnou Ramanových spekter (látek, které lze identifikovat), která jsou integrální součástí spektrometru (musí být uloženy a dostupné ve vlastním spektrometru).

Tato databáze a knihovna musí splňovat následující požadavky:

- Knihovna spekter musí obsahovat min. 11 000 látek a alespoň následující skupiny látek:
 - Výbušniny (minimálně 40 látek),
 - látky na seznamu ITF – 40 (minimálně 580 látek),
 - seznam EPA látek s velkoobjemovou produkcí (minimálně 700 látek),
 - látky ze seznamu NIOSH (minimálně 270 látek),
 - bojové chemické látky (minimálně 80 látek),
 - průmyslové chemikálie (minimálně 2200 látek),
 - laboratorní reagenty (minimálně 600 látek),
 - narkotika (minimálně 50 látek),
 - farmaceutické produkty (minimálně 500 látek),
 - pesticidy (minimálně 110 produktů),
 - plastické hmoty (minimálně 35 typů),
 - bílé prášky (minimálně 230 typů).
- Interní knihovna (databáze) látek v přístroji musí obsahovat dostupné doplňující informace následujícího druhu: CAS kódy, popis fyzikálních parametrů, základní chemické vzorce, pokud se jedná o jednu chemickou identitu, informace z databáze NIOSH, informace o hořlavosti látky a o první pomoci při zasažení látkou,
- spektra látek uložená v knihovně přístroje musí být originální spektra naměřená na shodném typu spektrometru. To zaručuje maximální spolehlivost určení nebezpečné látky a spolehlivou analýzu směsí. Software spektrometru musí být schopen rychlé a jednoznačné identifikace nebezpečné látky, pokud se jedná o jednu látku. Požadavky na vizuální kontrolu nebo případnou manuální analýzu spekter jsou nepřijatelné, tyto operace jsou v případě práce v ochranném pyrotechnickém obleku těžko proveditelné a zvyšují riziko chyby způsobené operátorem. Kompletní knihovna musí být k dispozici přímo ve vlastním spektrometru, vlastní analýza musí být provedena interním počítačem zařízení, jakékoliv požadavky na komunikaci s externím počítačem jsou nepřijatelné,
- musí umožňovat snadné vytváření uživatelské databáze látek – přidávání látek do databáze,
- musí umožňovat snadnou distribuci uživatelských knihoven mezi spektrometry jejich snadné nahrávání a transport prostřednictvím sítě internet,
- musí s vysokou spolehlivostí určovat látky uložené v databázi, musí být v maximální míře vyloučeny pozitivní chyby – nesprávné určení látky, spektrometr musí být schopen dát jednoznačný výsledek (jasné určení jedné látky) pokud se jedná o čistou látku. Výstup, kdy je výsledkem návrh několika alternativ s nutností rozhodnutí o definitivní identifikaci obsluhou na základě prohlížení spektra, je nepřijatelný!,
- musí být schopen automaticky identifikovat také směsi látek uložených v databázi jako jednotlivé látky až do 4 složek ve směsi a to bez nutnosti zásahu pyrotechnika,
- musí umožňovat automatické ukládání výsledků na paměťové médium typu CF nebo SD karet, možnost zobrazení spekter a export výsledků do externího PC,
- musí umožňovat tisk protokolů včetně spekter, identifikace látky a validačního protokolu,
- možnost snadného upgrade firmware, software a databáze látek uživatelem.

Požadované technické parametry uvedené ve specifikaci jsou stanoveny jako minimální (musí být splněny) a je možné nabídnout i lepší technické parametry.