

## KUPNÍ SMLOUVA č. 195610146

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
Jejíž jménem jedná: Mgr. Kateřina Havlíčková, ředitelka odboru nabývání movitého majetku Sekce nakládání s majetkem MO náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
SWIFT: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Telefonické a e-mailové spojení:  
telefon: + [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:  
Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem MO  
odbor nabývání movitého majetku  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

### 2. RMI, s.r.o.

Se sídlem: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč  
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C vložka 13146  
Zastoupený: Doc. Ing. Tomáš Černohorský, CSc.  
IČO: 252 88 083  
DIČ: CZ25288083  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
SWIFT: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Telefonické a e – mailové spojení:  
telefon: [REDACTED]  
[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: [REDACTED]  
(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) za účelem nákupu mobilního plynového chromatografu pro Vojenskou policii tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

## I.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou 1 soupravu mobilního plynového chromatografu včetně příslušenství značky a typu **Griffin 510 výrobce FLIR** odpovídající deklarovaným údajům uvedeným v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně nezbytné dokumentace dle odst. 3 tohoto článku (dále jen „zboží“).
2. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové, nepoužité, nerenovované, plně funkční, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce.
3. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen odevzdat kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce, v písemné podobě, tj.:
  - a/ seznam součástí soupravy,
  - b/ provozní dokumentaci,
  - c/ záruční list,
  - d/ CE certifikát, prohlášení o shodě,
  - e/ seznam servisních míst.
4. Prodávající je povinen zboží odevzdat v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Prodávající se zavazuje zboží zprovoznit, předvést jeho funkčnost a seznámit obsluhu se zbožím (4 osoby po dobu min. 6 hod) v rámci převzetí zboží v místě plnění.
5. Prodávající je povinen předložit při převzetí zboží, které bude předmětem katalogizace dle čl. IX. odst. 7 smlouvy, též Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti k naplnění katalogizační doložky (dále jen „ÚŘ OSK SOJ“).
6. Prodávající se zavazuje provádět pravidelnou aktualizaci a podporu knihovny NIST po dobu 5 let od převzetí zboží. Prodávající je povinen provést minimálně 3 aktualizace za uvedené období, přičemž první aktualizace musí být provedena nejpozději do dvou let od převzetí zboží ve smyslu čl. IV této smlouvy a poslední aktualizace musí být provedena nejdříve ve lhůtě 6 měsíců před uplynutím pětileté lhůty.
7. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

## II.

### Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

**1 spr mobilního plynového chromatografu značky a typu Griffin 510 výrobce FLIR v Kč**

Kupní cena bez DPH 4 958 000,00 Kč

Výše DPH 21 % 1 041 180,00 Kč

Kupní cena včetně DPH 5 999 180,00 Kč

2. Cena uvedená v předchozím odstavci tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou za zboží a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu, provozování, seznámení s obsluhou, zabezpečení 5-leté podpory knihovny NIST včetně provedení min. 3 aktualizací za uvedené období atd.).

### III.

#### Místo a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem pro odevzdání zboží je objekt Vojenského útvaru 5104, na adrese Strahovská 83, 16001 Praha. Odpovědnou osobou za kupujícího pro převzetí zboží je [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] tel. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] nebo jím pověřený zástupce (dále jen „příjemce“).
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží dle čl. I této smlouvy jedinou komplexní dodávkou **nejpozději do 29. listopadu 2019.**
3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění dle čl. III odst. 1. smlouvy, a to v pracovních dnech v době od 8 hodin do 15 hodin, mimo tuto dobu pouze po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je prodávající povinen vyrozumět příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

### IV.

#### Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle článku I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v článku I. smlouvy (resp. v dalších ust. smlouvy) prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Příjemce převezme pouze zboží úplné, bez zjevných vad a s kompletní dokumentací. Zjistí – li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepsá smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán ve čtyřech výtiscích (originál a tři kopie) přejímací protokol (dodací list) s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu (dodacího listu), který přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu (dodacího listu) obdrží příjemce. **V přejímacím protokolu (dodacím listu) prodávající uvede označení zboží, množství odevzdaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Součástí přejímacího protokolu musí být též záznam o zprovoznění zboží, předvedení jeho funkčnosti a seznámení obsluhy s pořizovaným zbožím.**
4. Prodávající je povinen předložit při přejímce zboží též Stanovisko vydané ÚŘ OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.

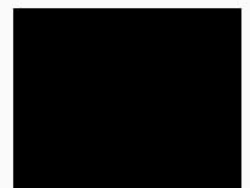
## V.

**Fakturační a platební podmínky**

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
  - a) označení dokladu jako faktura, případně „daňový doklad“,
  - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
  - c) den vystavení, den odeslání a den (doba) splatnosti faktury,
  - d) příjemce a místo odevzdání zboží,
  - e) IČO a DIČ smluvních stran,
  - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
  - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího.
  - h) odběratele:

Ministerstvo obrany – Česká republika  
Tychonova 1  
160 01 Praha 6
  - i) konečného příjemce:

Sekce nakládání s majetkem MO  
odbor nabývání movitého majetku  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též potvrzený přijímací protokol (dodací list) a kopii Stanoviska vydaného ÚŘ OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu kupujícího: Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na email [onmm@army.cz](mailto:onmm@army.cz) .
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle předchozího odstavce tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.



## VI.

### Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
3. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

## VII.

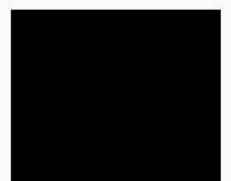
### Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Zjištěné vady zboží (dále jen "reklamace") bude uplatňovat odpovědná osoba konečného uživatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistila, a to telefonicky pro urychlení odstranění vady a následně vždy písemně poštou, e-mailem nebo faxem na určenou adresu prodávajícího. Prodávající je povinen doručit písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemného uplatnění reklamace, a to k rukám osoby, která tuto reklamaci uplatnila. Pokud během tohoto termínu nebude odpovědné osobě konečného uživatele doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 3 měsíců od doručení písemného uplatnění reklamace. Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad v místě plnění, jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž doprava zboží do toho zařízení a zpět bude provedena na náklady prodávajícího. V případě, že náklady na dopravu zboží do toho zařízení a zpět vzniknou kupujícímu, resp. odpovědné osobě konečného uživatele, a jedná-li se o záruční vadu, je prodávající povinen kupujícímu tyto náklady uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury. Lhůtu pro odstranění reklamované vady stanovenou v tomto článku lze v odůvodněných případech po dohodě s odpovědnou osobou konečného uživatele přiměřeně prodloužit před jejím uplynutím. Na důvodech prodloužení se musí prodávající a odpovědná osoba konečného uživatele písemně dohodnout.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.
5. Prodávající je povinen po dobu záruční lhůty uvedené v odstavci 1 tohoto článku smlouvy zajistit kupujícímu dodávku náhradních dílů soupravy.

## VIII.

### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednané lhůtě dle článku III. odst. 2. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 %



z celkové kupní ceny včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru) za každý započatý den prodlení. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednanou lhůtou plnění dle čl. III. odst. 2. smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 4 % z celkové kupní ceny včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru).

2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle článku VII. odst. 3. smlouvy nebo v případě prodlení s uhrazením faktury ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2. nebo odst. 3. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku I. odst. 6. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
5. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícího a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

## IX.

### Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Smluvní strany jsou si povinny navzájem písemně sdělit bez zbytečného odkladu veškeré změny, týkající se např. změn identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně právního nástupnictví, vstup do likvidace, insolvence apod.
5. Smluvní strany se dohodly (není-li ve smlouvě stanoveno jinak), že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným



způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

6. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu v Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
7. Prodávající bere na vědomí, že zboží, tj. mobilní plynový chromatograf značky a typu **Griffin 510 výrobce FLIR** bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen „zák. č. 309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na zboží jako celek dodá Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů pro katalogizaci (SPUK). Předání SPUK je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
8. Prodávající se zavazuje zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.
9. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

## X.

### Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
  - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednané lhůtě dle čl. III. odst. 2. smlouvy delší než 10 dnů;
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle článku VII. odst. 3. smlouvy delší než 10 dnů;
  - c) opakované (dva a vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy;
  - d) výskyt dvou a více vad zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy;
  - e) prodlení prodávajícího s provedením první aktualizace dle čl. I. odst. 6 smlouvy delší než 2 měsíce;





<b>Specifikace zboží</b>	
<b>Mobilní plynový chromatograf</b>	
<b>Typ mobilního plynového chromatografu</b>	<b>Griffin 510 výrobce FLIR</b>
<b>Technické parametry</b>	
<b>Technický popis</b>	<b>Mobilní plynový chromatograf s hmotnostním detektorem (GC-MS) určený pro detekci širokého spektra látek.</b>
	System je určen pro nasazení v terénu i laboratoři. Přístroj je možné přenášet a používat jednou osobou.
	Rozměry kompletního GC/MS systému, včetně integrovaného vakuového systému: 40 cm (šířka) x 34 cm (hloubka) x 34 cm (výška). Váha: 19 kg včetně baterií.
	Přístroj v sobě zahrnuje plně integrované veškeré komponenty pro provoz GC/MS v terénu. Vakuový systém včetně turbomolekulární pumpy je nedílnou součástí zařízení, uvedení do provozu a provoz přístroje probíhá bez potřeby použití externího vakuového zařízení.
	Plynový chromatograf umožňuje programování teplot v rozsahu od +40°C do 300°C, s rychlostí nárůstu teploty 100°C/min.
	Plynový chromatograf je osazen kapilární kolonou DB-5ms. Délka kapilární separační kolony je 15 metrů, vnitřní průměr kapilární kolony je 0,18 mm.
	Příkon celkový včetně v přístroji integrovaného výpočetního systému pro ovládání a zpracování dat je 220 W. Napájení z baterie při autonomním provozu v terénu s časovým limitem 2 h plného provozu GC/MS, dále ze zdrojů 19 V stejnosměrného napětí a síťového napájení 220-240 V, 50/60 Hz pro provoz v automobilech a budovách bez časového omezení.
<b>Technický popis</b>	Nosný plyn - helium s možností používat též jako nosný plyn dle volby uživatele vodík. Zdroje nosného plynu: z vkládaných malých tlakových nádob integrovaných do přístroje, i možnost připojit též na externí zdroj (velké tlakové nádoby či rozvod plynu) a automatické přepnutí do režimu odběr z externího zdroje, pokud je připojen.
	Kvadrupolový hmotnostní detektor má rozsah MS měřených hmot 15 až 515 m/z, rozlišení 0.7 amu (FWHM), dynamický rozsah: 7 řádů koncentrací
<b>Odběr, příp. zavedení vzorku</b>	<b>GC/MS systém umožňuje odběr příp. zavedení vzorku následujícími způsoby:</b>
	standardní split/splitless vstup pro injekční nástřik kapalných a plyných vzorků na GC separační kolonu injekčními stříkačkami
	integrovaná vyhřívaná odběrová sonda s inertním vnitřním povrchem pevně spojená s přístrojem - délka flexibilní vyhřívané odběrové sondy 60 cm, rozsah vyhřívání sondy do 80°C

	<p>plně automatizovaný on-line integrovaný koncentrační systém termické sorpce/desorpce (TD systém), toto zařízení je integrální součástí zařízení a ke svému provozu nevyžaduje připojení dalších externích modulů</p> <p>přímý vstup do MS technikou Membrane Introduction Mass Spektrometry (MIMS) propojený přímo na vyhřívanou flexibilní odběrovou sondu pro přímou analýzu ovzduší a plynných vzorků</p> <p>dávkování pomocí zařízení pro mikroextrakci na pevnou fázi (SPME) zařízením pro přímou analýzu velmi malých množství pevných látek, tj. pro přímé vnášení pevného vzorku do injekčního portu GC/MS splňující následující parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technologie odběru umožňující snadný odběr mikromnožství pevných a kapalných vzorků na jednorázové odběrové sondy</li> <li>- zařízení pro snadný a reprodukovatelný transfer odběrového odebraného vzorku do vyhřívaného injekčního portu GC-MS</li> <li>- možnost přímé analýzy SBSE tělísek (Stir Bar Sorptive Extraction) pro snadnou analýzu nízkých koncentrací látek z malých objemů kapaliny (cca do 10 ml)</li> </ul> <p>„headspace“ vzorkování</p>
<p><b>Technické požadavky na HW a SW, výpočetní systém</b></p>	<p>GC/MS systém je schopen náběhu do provozuschopného stavu pro zahájení analýzy (vyčerpání na pracovní vakuum, dosažení pracovní teploty) od chvíle zapnutí do 20 minut.</p> <p>GC/MS je dodán s víceúrovňovým softwarem, který umožňuje plně oddělení práce běžného uživatele (úroveň jedna), správce systému (úroveň dva) a hloubkové diagnostiky zařízení (úroveň tři).</p> <p>GC/MS software umožňuje jak kvalitativní, tak i kvantitativní analýzu s použitím knihoven a dalších parametrů analýzy nezbytných pro automatickou kvantitativní nebo kvalitativní analýzu.</p> <p>Software umožňuje nastavení automatických alarmů při identifikaci zvolených látek.</p> <p>Systém umožňuje uživateli vývoj vlastních knihoven a metod analýzy.</p> <p>Součástí GC/MS integrovaného přenosného systému je instalovaný ovládací GC/MS software pracující pod operačním systémem MS Windows ver. 10 a instalovaná hmotnostní knihovna NIST verze 2017.</p> <p>GC/MS software umožňuje automatické vyhledávání v MS knihovnách podle shody spekter i podle retenčních indexů (vztahených na retenční časy n-alkanů), dále umožňuje tvorbu knihoven uživatelem.</p> <p>GC/MS systém provádí automatické ladění MS systému na běžně dostupný a široce používaný standard, např. MS standard FC-43 perfluorotributylamin, nádobka se standardem je integrována v přístroji a dávkování standardu je automatické bez nutnosti zásahu obsluhy.</p> <p>Naměřená MS data jsou přímo (bez matematických korekcí) plně kompatibilní s knihovnou NIST ve verzi 2017 nebo pozdější.</p> <p>GC/MS přenosný přístroj obsahuje plně integrovaný autonomní výpočetní systém, ovládaný uživatelem přes dotykovou obrazovku s rozměrem 9" palců, umožňující ovládání obsluhou i při použití ochranných prostředků (rukavic). Instalovaný SSD disk s kapacitou 256 GB. Přístroj umožňuje vzdálený přístup z externích výpočetních systémů cestou WIFI pro přenos dat a vzdálené ovládání i komplexní diagnostiku všech stavů a funkcí přístroje. Dále je vybaven GPS pro určení aktuální polohy zaznamenávané do naměřených dat, komunikací Bluetooth a dvěma porty USB pro datové přenosy (zálohování do</p>

	externích pamětí) a propojení na síť (Ethernet).
<b>Technické požadavky na HW a SW, výpočetní systém</b>	Dodaná licence pro GC/MS software umožňuje vedle použití přímo na autonomním GC/MS přístroji též instalaci na externí výpočetní systémy PC/notebook a umožňuje alternativní možnost připojení GC/MS přístroje i zpracování naměřených dat a tvorbu metodik on-line i off-line na externích výpočetních systémech.
	Součástí dodávky je výkonný notebook splňující požadavky MIL normy a výkonná externí jednotka typu tablet umožňující plnou emulaci obrazovky pro vzdálené ovládání přístroje, obojí s předinstalovaným software pro plné ovládání zařízení.
	IP 65, prachotěsný a dekontaminovatelný, minimálně v režimu přímé analýzy ovzduší.
<b>Ostatní požadavky</b>	GC/MS je dodán ve speciálním přepravním obalu (kontejneru), který zabrání eventuálnímu poškození zařízení během přepravy. Přepravní kontejner má uvnitř ochranné polstrování a z vnější strany má povrch odolný vůči mechanickému poškození.
	Součástí dodávky je zařízení na přímou analýzu pevného vzorku a přímé vnášení SPME tělísek.
	5-letá podpora knihovny NIST s provedením minimálně 3 aktualizací za uvedené období

## KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA<sup>1</sup>

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „**smlouva**“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „**NCS**“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „**JSK**“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „**SPÚK**“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
  - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů<sup>2</sup>;
  - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „**OdKM**“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu 30 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
4. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/) po ukončení procesu katalogizace majetku.

### **Kontaktní adresa:**

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471/4

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

INTERNET: [www.okm.army.cz](http://www.okm.army.cz)

WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 229 270

E-MAIL: [katalogizace@army.cz](mailto:katalogizace@army.cz)

<sup>1</sup> Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

<sup>2</sup> Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.