

KUPNÍ SMLOUVA č. 185610199

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Její jménem jedná: ředitelka odboru nabývání movitého majetku Sekce nakládání s majetkem MO, Mgr. Kateřina Havlíčková
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881
SWIFT: CNBACZPP
Kontaktní osoba: Marcela Klemová
Telefonické, faxové a e-mailové spojení:
telefon: +420 973 229 861
e-mail: onmm@army.cz

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

(dále jen „kupující“)

a

2. HPST, s.r.o.

Se sídlem: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568
Zastoupený: RNDr. Karlem Vranovským, CSc., jednatelem
IČO: 25791079
DIČ: CZ25791079
Bankovní spojení: Citibank, a.s., Praha 6
Číslo účtu: 2504270118/2600
IBAN: CZ4926000000002504270118
SWIFT: CITICPX
Kontaktní osoba: PharmDr. Pavel Svoboda, Ph.D.
Telefonické, faxové a popř. e-mailové spojení:
telefon: +420 731 643 168
fax : +420 244 001 235
e-mail: pavel.svoboda@hpst.cz

Adresa pro doručování korespondence:

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha

(dále jen „prodávající“)

(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“) za účelem nahrazení stávající zastaralé soupravy a dále za účelem rozšíření možností analýzy permanentních plynů a zajištění plnění úkolů v oblasti ochrany zdraví vyplývajících ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (§ 82 a § 83), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **1 soupravu plynového chromatografu s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD typ Agilent 7890B series GC custom**, (dále jen „zboží“). Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy, a dále umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží nové, nepoužité, nerenovované, funkční a v originálním ochranném balení od výrobce proti jeho mechanickému poškození. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen odevzdat kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce, v písemné podobě tj.:
 - a/ provozní dokumentaci včetně návodu použití.
 - b/ záruční list - záruční podmínky s veškerými ustanoveními o poskytovaných záručních podmínkách (text smlouvy má však přednost před záručními podmínkami),
 - c/ prohlášení o shodě na zboží- v případě, že se dle právních předpisů toto prohlášení vydává, tj. prodávající je povinen ve smyslu zákona 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů prokázat, že se jedná o bezpečný výrobek, na který musí být vydáno písemné ES prohlášení o shodě.
 - d/ seznam součástí zboží s označením jednotlivých položek včetně jejich popisu.
3. Prodávající je povinen u odevzdaného zboží provést kompletní instalaci, uvedení do stavu schopného používání a zaškolení obsluhy pro práci s přístrojem a jeho údržbou pro 2 osoby. Kompletní instalace včetně zaškolení obsluhy proběhne v místě plnění dle čl. III odst. 1 smlouvy. O provedené kompletní instalaci a zaškolení obsluhy bude pořízen písemný zápis, podepsaný všemi osobami přítomnými u instalace a zaškolení obsluhy. Termín zaškolení bude upřesněn na základě telefonického dohovoru mezi příjemcem a prodávajícím.
4. Součástí povinností dle této smlouvy je rovněž povinnost prodávajícího předložit při převzetí zboží dle čl. IV. této smlouvy též Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti o dodání katalogizačních dat.
5. 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:

Celková cena za 1 soupravu plynového chromatografu s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD typ Agilent 7890B series GC custom:

Cena bez DPH: 899 000,- Kč

DPH 21 %: 188 790,- Kč

Cena včetně DPH: 1 087 790,- Kč

Slovy: jedenmilionosmdesátsedmtisícsemdsetdevadesátkorunčeských.

2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou 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, instalaci, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy aj).

III.

Místo a čas plnění

1. **Místem plnění je objekt Vojenského zařízení 684808 Praha - areál Ústřední vojenské nemocnice Praha, budova „E“** na adrese U vojenské nemocnice 1200, Praha 6 – Střešovice. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, tj. včetně jeho kontroly je Jaroslav Zelený, vedoucí skupiny a podpory a logistické služby VZ 684808 Praha, tel. 973 208 236, mobil 702 003 275, fax 973 208 439 nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“).
2. Prodávající se zavazuje, že zboží dle článku I. odst. 1. smlouvy kupujícímu odevzdá **nejpozději do 30. 11. 2018.**
3. Prodávající je povinen vyrozumět příjemce o připravenosti odevzdat zboží nejméně 3 pracovní dny předem. Je požadováno osobní předání zboží prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem.

IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle článku I. této smlouvy, včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. smlouvy prodávajícím, 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 v místě plnění včetně splnění všech podmínek stanovených v čl. I. smlouvy prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Zjistí – li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinností prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. V přejímacím protokolu (ve čtyřech vyhotoveních – originál + 3 kopie) prodávající uvede jednoznačné označení zboží, množství a cenu odevzdaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu, z nichž jeden (originál) přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu obdrží příjemce. Součástí přejímacího protokolu musí být též záznam instruktáže obsluhy.

4. Prodávající je povinen předložit při převímce zboží též kopii Stanoviska vydaného Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti k naplnění katalogizační doložky.

V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání veškerého zboží dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 10 dnů (nejpozději však do 12. 12. 2018) doručit kupujícímu originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za dodané 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 a v ust. § 435 OZ musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) den vystavení, den odeslání a den 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 – Česká republika, Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
 - i) konečného příjemce – Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též originál převímacího protokolu včetně záznamu o provedení instalace a zaškolení dle čl. I odst. 3 této smlouvy a kopii kladného Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu: Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.
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 čl. V. odst. 5 smlouvy 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 o dani z přidané hodnoty, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

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

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. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to telefonicky v servisním centru prodávajícího (případně přímo u prodávajícího) pro urychlení odstranění vady a následně vždy písemně poštou, e-mailem nebo faxem na určenou adresu prodávajícího. Prodávající je povinen doručit kupujícímu písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemného uplatnění reklamace kupujícím. Pokud během tohoto termínu nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. Ve věcech uplatňování práv ze záruky je oprávněn jednat za kupujícího Jaroslav Zelený, tel. 973 208 236, 702 003 275, nebo jím písemně pověřená osoba.
3. Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu, kterou uznal nebo ke které se nevyjádřil podle předchozího odstavce, nejpozději do 30ti kalendářních dnů od doručení reklamace, a to v místě plnění (bude-li to možné) nebo v servisním zařízení prodávajícího.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve sjednané lhůtě dle článku III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 6.000,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě nedodání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před uplynutím sjednané lhůty plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 60.000,- Kč.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době v některé z lhůt dle článku VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinností prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2 nebo odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.

4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícím a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. 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 (dále jen „pracovníci“) 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. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit písemně veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů nebo kontaktních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Smluvní strany se dohodly, 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 na 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 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 dle přílohy č. 1 smlouvy jako celek dodá Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Zboží bude katalogizováno jako položka nestandardní (TPP 0), JKM 6640 druh

položky 4 (celek). Předání SPÚK 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. Zboží bude předáváno ve vojenském (střeženém) objektu se zvláštním režimem. Kupující je povinen poučit pracovníky prodávajícího, kteří budou provádět kompletaci zboží, o podmínkách vstupu do objektu kupujícího a o pohybu na vyhrazeném místě. Prodávající se zavazuje, že tyto podmínky budou jeho pracovníci respektovat. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu do objektu kupujícího pro pracovníky prodávajícího, popř. zákazu vjezdu pro dopravní prostředky. Tím není dotčena povinnost prodávajícího provést kompletaci zboží.
10. Kupující se v případě splnění všech podmínek uvedených v předchozím odstavci tohoto článku zavazuje zabezpečit přístup pracovníků prodávajícího do prostorů, ve kterých bude kompletace zboží prováděna.

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 sjednaném termínu dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 kalendářních dnů;
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle článku VII. odst. 3 smlouvy delší než 5 pracovních 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 u zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy;
 - e) případ, kdy prodávající uvede ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje nebo případ, kdy je prokázáno, že prodávající uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou zakázanou kartelovou dohodu podle zákona č. 143/2001 Sb.);
 - f) zahájení insolvenčního řízení na majetek prodávajícího na jeho návrh;
 - g) vstup prodávajícího do likvidace.

XI. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.

2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace zboží - počet stran: 2

Příloha č. 2 – Katalogizační doložka - počet stran: 1

Za kupujícího
Mgr. Kateřina Havlíčková
ředitelka
podepsáno elektronicky

Za prodávajícího
RNDr. Karel Vranovský, CSc.
jednatel
podepsáno elektronicky

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto závazku (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 nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - 3.a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
 4. 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.
5. Doručit OKM SPÚK v termínu 20 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
6. Dodát 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 nebo na 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

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

INTERNET: www.okm.army.cz

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

FAX: 973 229 270

E-MAIL: katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

Handwritten signature/initials

Specifikace zboží - Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD

Typ zboží	Plynový chromatograf s dávkovacím zařízením a detektory FID, TCD - typ Agilent 7890B series GC custom
Popis	<p>1 souprava plynového chromatografu s automatickým dávkovacím zařízením a detektory FIS a TCD pro stanovení chemických látek v ovzduší</p> <p>Dvoukanálový plynový chromatograf Agilent 7890B osazený dvěma Split/Splitless inlety, jedním FID detektorem, jedním TCD detektorem a autosamplerem Agilent 7693A, ovládaný chromatografickým softwarem Agilent OpenLAB CDS ChemStation Ed. Rev C 01.0x. splňuje všechny níže uvedené požadavky a je vhodný pro stanovení chemických látek v ovzduší.</p>
Technické parametry	<p>rozměry vlastního přístroje (bez vyhodnocovacího zařízení):</p> <ul style="list-style-type: none"> - šířka 58 cm, - hloubka 51 cm, - výška 49 cm (bez autosampleru), - hmotnost: 49 kg (bez autosampleru, 53 kg s autosamplerem), <p>plynový chromatograf dvoukanálový, vybavený dvěma nezávislými inlety split/splitless (každý kanál zahrnuje jeden nezávislý Split/Splitless inlet) s možností instalace náplňových nebo kapilárních kolon, s elektronickou regulací tlaku (EPC) včetně programování tlaku inletů, přesnost nastavení tlaku 0,001 psi v rozsahu od 0,000 až do 99,999 psi a 0,01 psi v rozsahu od 100,00 až do 150,000 psi</p> <p>inlet určený pro práci na detektoru FID musí být vybaven automatickým dávkovacím zařízením (autoinjektor) se zásobníkem na standardní 2 ml vialky s kapacitou 16 vzorků, s možností doplnění o zásobník vzorků s kapacitou 150 vzorků</p> <p>chromatograf musí být vybaven dvěma detektory - z toho jeden typu FID (plamenoionizační detektor) a jeden typu TCD (tepelně vodivostní detektor)</p> <p>operační teplota termostatu pece v rozsahu +4 °C až max. 450 °C , doba chlazení z teploty 450 °C na 50 °C 4 minuty (3,5 minuty se speciální vložkou pece plynového chromatografu)</p> <p>automatická on-line korekce na okolní teplotu a tlak pro přesné řízení tlaku a průtoku plynů</p> <p>výměna linerů bez nutnosti použití nástrojů</p> <p>reprodukovatelnost nástřiku lepší než 0,3% RSD</p> <p>plamenoionizační (FID) detektor s elektronickou regulací tlaků (EPC) s provozní teplotou až 450 °C , rychlostí sběru dat 500 Hz, lineárním rozsahem více než 7 řádů a s garantovaným detekčním limitem <1,5 pg C/s (tridekan)</p> <p>tepelně vodivostní detektor (TCD) s kontrolou průtoku plynů (EPC) pro 2 plyny (He, H2 nebo N2), průtok referenčního plynu 0 - 100 ml/min., detekční limit 400 pg/ml (tridekan), lineární dynamický rozsah detektoru více než 5 řádů, rychlá stabilizace po zapnutí, provozní teplota až 400°C</p> <p>možnost zobrazení nastavených parametrů i na displeji chromatografu</p>

Handwritten signature/initials

**Součástí soupravy je:**

Řidici a vyhodnocovací zařízení (PC)

Na PC nainstalován řídicí a vyhodnocovací software včetně speciálního chromatografického softwaru s požadovanou minimální funkcionalitou:

- řízení plynového chromatografu v plném rozsahu,
- možnost, případně i s využitím dalšího pomocného softwaru, importovat stávající chromatografické metody a chromatogramy uživatele, které jsou uloženy ve formátu Chemstation Rev. A.10.02,
- řízení a programování autosamploru,
- ukládání a vyhodnocení chromatografických dat, jejich integrace včetně možnosti manuální integrace,
- zobrazení chromatogramů na displeji, funkce překryvání a porovnávání chromatogramů, snadná práce s výřezy chromatogramů,
- softwarem podporovaná možnost snadné změny parametrů metody při výměně nebo zkrácení chromatografické kolony tak, aby byly zachovány retenční časy jednotlivých chemických látek,
- možnost vytváření vlastních knihoven retenčních časů a možnost využití komerčně dostupných knihoven retenčních časů k identifikaci chemických látek,
- možnost uložit a vyhodnotit chromatografická data v průběhu analýzy (funkce "snapshot"),
- možnost měnit základní parametry (teplota kolony, tlak, dobu analýzy i v průběhu vlastní analýzy),
- tisk protokolů a chromatogramů, export dat a výsledků do jiných formátů.

značka a typ PC: Hewlett Packard (HP ProDesk 600 G2 SFF, CPU: i5-6500/3.2 GHz, RAM: 8 GB 2133 MHz, SSD: 256 GB, OS: HDD: 500 GB 7.2k ot./min, Data NETWEOK: 2x Gigabit LAN, DVD-RW)

Příslušenství: Monitor HP E240 - 24 IPS 1920x1080, klávesnice, myš, síťová duplexní barevná A3 LED tiskárna OKI C823n včetně sady standardních náplní, kancelářský software Microsoft Office 2016 Professional a operační systém Microsoft Windows 10 Professional

Na PC bude nainstalován řídicí a vyhodnocovací software Agilent OpenLAB CDS ChemStation Ed. Rev C 01.0x

- možnost i s využitím dalšího pomocného softwaru, importovat stávající chromatografické metody a chromatogramy uživatele, které jsou uloženy ve formátu Chemstation Rev. A.10.02, a to bez potřeby využívat jakýkoliv další nebo pomocný software (Chromatografický software Chemstation ve verzi Rev. A.10.02, již není výrobcem oficiálně podporován. Software lze navíc provozovat pouze na počítačích, jež využívají operační systémy Windows, které již nejsou v současnosti podporovány Microsoftem (Windows 2000, Windows XP). Z tohoto důvodu je nutné upgradovat chromatografický software Chemstation Rev. A.10.02 na verzi OpenLAB CDS ChemStation Ed. Rev. C 01.0x, kterou bude také využívat plynový chromatograf I v případě upgradu softwaru u stávajícího přístroje bude tedy zaručena kompatibilita a splnění požadavků.
 - softwarem podporovaná možnost snadné změny parametrů metody při výměně nebo zkrácení chromatografické kolony tak, aby byly zachovány retenční časy jednotlivých chemických látek.
- Softwarová funkce umožňuje automaticky zachovat stále stejné retenční časy sledovaných analytů, a to prostřednictvím automatické změny tlaku v inletu.

