



Státní zdravotní ústav

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů
(dále též „OZ“) (dále též „Smlouva“) mezi:

Státní zdravotní ústav

se sídlem: Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10 – Vinohrady, Česká republika

IČO: 75010330

DIČ: CZ75010330

zastoupený: MUDr. Barbora Macková, MHA

bankovní spojení: 1730101/0710

(dále také jen „**kupující**“)

a

Altium International s.r.o.

se sídlem: Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

IČO: 25791079

DIČ: CZ25791079

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568

jejím jménem jedná: RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4

číslo účtu: 16499002/5500

(dále také jen „**prodávající**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“ a/nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

I.

Úvodní ustanovení

Tato Smlouva vychází z právních jednání smluvních stran a je plně v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci s názvem „Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem (GC-MS)“. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

1. Kupující podpisem této Smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro odborně - technické záležitosti spojené s realizací Smlouvy 
2. Prodávající podpisem této Smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací

Smlouvy

3. Smluvní strany si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změny některého z jejich základních identifikačních údajů, přičemž o této skutečnosti nejsou povinny uzavírat písemný dodatek. Za písemné sdělení se považuje odeslání informací e-mailem na adresy dle odstavce 1 a 2 tohoto článku nebo písemně na adresy uvedené v úvodním ustanovení této Smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje a stvrzuje, že je ochoten a schopen plnit tuto Smlouvu při dodržení všech profesionálních zvyklostí a s plnou odpovědností za odbornou úroveň její realizace. Prodávající dále prohlašuje a stvrzuje, že je dle předpisů ČR oprávněn k provádění veškerých prací a služeb, nezbytných pro splnění této Smlouvy.
5. Prodávající je při realizaci Smlouvy vázán veškerými relevantními dokumenty, tvořícími obsah výše specifikované veřejné zakázky, a to i v případě, že nejsou touto Smlouvou výslovně zmiňovány.
6. Prodávající je povinen v rámci realizace předmětu Smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, dodávky nebo výkony zahrnuty v této Smlouvě nebo jejích přílohách, ale pokud jsou nutné pro provedení předmětu Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
7. Dodavatel bere na vědomí, že zakázka je spolufinancovaná ze státního rozpočtu:
1/ Kybernetická bezpečnost ve Státním zdravotním ústavu, registrační číslo projektu:
/CZ.06.01.01/00/22_005/0002815.
2/ Státní zdravotní ústav - Kybernetická bezpečnost ve Státním zdravotním ústavu, evidenční číslo dotace:
135V151000013.

II.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu přístroj GC 8890 / MSD 5977 s autosamplerem 7693A (výrobní čísla G3540A, G7079CA, G4513A a G4514A) vč. záručního servisu (dále též „zboží“ nebo „předmět plnění“) splňující technické podmínky, stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace parametrů předmětu plnění, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Předmět plnění musí být nový a nepoužitý, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

2. Součástí předmětu plnění je rovněž:

- doprava na místo plnění, vybalení a kontrola zboží
- pojištění spojené s dodávkou zboží
- instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti
- zaškolení zaměstnanců kupujícího, kteří budou dodávané zboží obsluhovat
- dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v plném rozsahu v tištěné nebo elektronické podobě

- dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží
 - preventivní údržba včetně veškerého nezbytného, spotřebního materiálu, práce, dojezdu
 - odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých prodávajícím při realizaci dodávky zboží
 - záruční servis na kompletní systém včetně dílů, práce, dopravy – 24 měsíců (viz čl. VI. Smlouvy)
 - v případě, že předmět plnění dle vyjádření prodávajícího následně vyžaduje pravidelný pozáruční servis, kupující bude řešit 3 měsíce před ukončením záruční lhůty následnou servisní smlouvu, která bude uzavřena na základě výběrového řízení.
 - spolupráce s kupujícím v průběhu realizace dodávky zboží, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci zboží
 - dodávka a instalace PC včetně příslušného obslužného softwaru včetně potřebných licencí
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v souladu s přílohou č. 1 Smlouvy za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených touto Smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží (dále též jen "řádné dodání").

III.

Kupní cena

Celková kupní cena předmětu plnění bez daně z přidané hodnoty (DPH) činí	3 445 000,00	Kč
DPH 21 % činí	723 450,00	Kč
Celková kupní cena předmětu plnění včetně DPH činí	4 168 450,00	Kč

1. Smluvní strany sjednávají, že celková kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je cenou závaznou, pevnou a konečnou, která zahrnuje rovněž veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním předmětu plnění. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat kupujícímu žádné další částky v souvislosti s dodáním předmětu plnění, s jeho provozem a s řádným plněním této Smlouvy. Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tomto případě je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat DPH ve výši, vyplývající z platné právní úpravy. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se kupujícímu pro případ, že ke splnění požadavků kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému provedení a provozu zboží budou potřebné i další dodávky výslovně v této Smlouvě neuvedené, tyto na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu dle této Smlouvy

IV.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.

2. Kupní cena bude hrazena dle čl. III. výše bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím, jehož přílohou bude Předávací protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu plnění.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží bude kupujícím prodávajícímu zaplacená takto:
 - a) na základě řádně a včas vystaveného a dodaného daňového dokladu,
 - b) splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jeho prokazatelného doručení kupujícímu na e-mail fakturace@szu.cz,
 - c) daňový doklad bude vystaven prodávajícím po řádném dodání a převzetí zboží a jeho nedílnou součástí bude originál oboustranně podepsaného předávacího protokolu,
 - d) daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího, uvedeného shora,
4. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). Musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti dle ustanovení § 435 OZ.
5. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že každá faktura zhotovitele musí být označena názvem zakázky „Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem (GC-MS)“ a musí být označena názvem projektu „Kybernetická bezpečnost ve Státním zdravotním ústavu“ a registračním číslem projektu „CZ.06.01.01/00/22_005/0002815“.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.
Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
8. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – identifikátor veřejné zakázky.
10. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.



Státní zdravotní ústav

V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění do 70 kalendářních dnů ode dne účinnosti kupní smlouvy.
2. Sídlo kupujícího: **Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10.**

Místo plnění: **Státní zdravotní ústav, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, budova 5.**

Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží:



3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
 - Dodací list
 - Návod dle čl. II. 2. výše v papírové nebo v elektronické podobě
 - Předávací protokol (o dodání, instalaci a plné funkčnosti předmětu plnění)
 - Záruční list
 - Prohlášení o shodě
 - Příslušná prohlášení, atesty a certifikáty potřebné pro používání zboží
 - Zaškolení zaměstnanců kupujícího, kteří budou dodávané zboží obsluhovat
 - Instalace řádně dodaného zboží je ukončena dnem podpisu Předávacího protokolu.
4. Kupující svým podpisem Předávacího protokolu potvrzuje funkčnost, bezvadnost, kompletnost a zprovoznění dodaného předmětu plnění. Kupující má právo odmítnout předmět plnění převzít v případě, že zboží není funkční, bezvadné, kompletní nebo zprovozněno, popř. jednotlivé části zboží nejsou navzájem kompatibilní a nejsou schopny plnit svou funkci jako jeden celek, či nemá vlastnosti požadované touto Smlouvou nebo v případě, že prodávající prokazatelně porušil jinou smluvní povinnost, vyplývající ze Smlouvy.
5. Okamžikem podpisu Předávacího protokolu nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží.
6. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 2 týdny před plánovaným dodáním předmětu plnění.

Dodávka zboží bude oznámena kupujícímu nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž vyrozumění bude zasláno na email: 

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění, která neskončí dříve než uplynutím:

- **Záruka na kompletní předmět plnění** - minimálně 24 měsíců.

ode dne podpisu Předávacího protokolu. V záruční době odpovídá prodávající kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li tyto vlastnosti výslovně ve Smlouvě uvedeny, pak vlastnosti obvyklé.

3. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
4. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení a které jsou uvedeny v předaných návodech k obsluze.
7. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny zástupcem kupujícího v souladu s právním řádem ČR.
8. Vady v záruce za jakost uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na zboží tel. +420 725 631 863 nebo e-mailem servis.cz@altium.net.
9. Součástí záručního servisu, který prodávající standardně poskytuje třetím osobám při prodeji obdobného zboží, je i závazek prodávajícího nastoupit na servisní zásah do 24 hodin po nahlášení jeho potřeby a odstranění závady nejpozději do osmi pracovních dnů. Prodávající tento svůj standardní záruční servis bude u zboží poskytovat i kupujícímu. Prodávající v rámci svého záručního servisu bude kupujícímu také i poskytovat kvalifikované informace týkající se zboží či jeho užívání, a to na základě dotazu (zejména telefonického, osobního, e-mailového) zástupce kupujícího.
10. Dnem nahlášení vady je pracovní den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad.
11. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
12. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;

- b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
- d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění;, nebo
- e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.

13. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží a jeho předáním kupujícímu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny vč. DPH nedodaného zboží za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním uplatněných vad je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Právo vymáhat smluvní sankce vzniká oprávněné smluvní straně dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody.
6. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v této Smlouvě.
7. Smluvní strany konstatují, že výše sankcí uvedených v čl. VIII. této smlouvy není nepřiměřená a že nejsou v rozporu s dobrými mravy.

VIII.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s řádným bytí dílčím dodáním a předáním předmětu plnění po dobu delší než 5 měsíců, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

IX.

Závěrečná ujednání

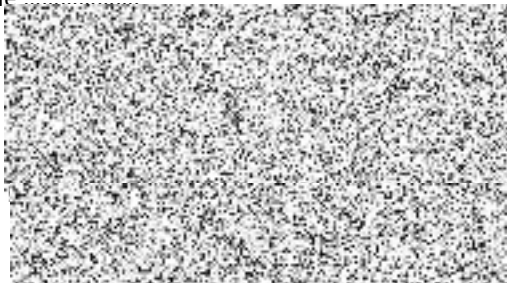
1. Tato Smlouva se řídí právní úpravou ČR zejména OZ s tím, že smluvní strany berou na vědomí povinnosti kupujícího dle právních předpisů o Registru smluv, popř. svobodném přístupu k informacím. Do Registru smluv zaeviduje smlouvu kupující
2. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů nezbytných pro realizaci této smlouvy zachovávat zejména povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit osobní údaje vyplývající z příslušných právních předpisů České republiky, jakožto i právních předpisů Evropské unie. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne povinností týkajících se ochrany osobních údajů a tyto přetrvávají i po ukončení účinnosti této smlouvy.
3. Smluvní strany se dle § 89 zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
4. Prodávající bere na vědomí, že je dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Případné změny a doplňky Smlouvy je možné činit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v Registru smluv.
7. Smlouva je podepsána elektronicky.
8. Smluvní strany si smlouvu přečetly, ujišťují, že Smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze smluvních stran, že je jim srozumitelná a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace



Státní zdravotní ústav

V Praze dne



Altium International s.r.o.

V Praze dne



MUDr. Barbora Macková, MHA
ředitelka SZÚ



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Tato specifikace určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní podrobný popis nabízeného zboží s vlastní položkovou cenovou nabídkou a technickým popisem.

Všechny minimální požadavky uvedené v této příloze musí být splněny.

Tato příloha bude nedílnou součástí smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem.

Plynový chromatograf s hmotnostním detektorem (GC-MS)

(Uvést konkrétní název – označení nabízeného zboží): Plynový chromatograf GC 8890 s hmotnostním detektorem typu jednoduchý kvadrupól 5977C s HES iontovým zdrojem a automatickým dávkovačem kapalných vzorků 7693A



Státní zdravotní ústav

Technická specifikace Zadavatelem požadované technické parametry		Níže označte, zda Váš nabízený stroj splňuje technický parametr či nikoliv	POZNÁMKA Dodavatel může uvést případně další doplňující údaje v prázdných polích.
Hmotnostní spektrometr (MS)	Hmotnostní spektrometr na bázi jednoduchého kvadrupolu	ANO	
	Elektronová ionizace (EI)	ANO	
	Vyhřívání kvadrupolového analyzátoru do min. 180 °C pro možnost automatického tepelného čištění	ANO	Kvadrupolový analyzátor lze vyhřívat v rozsahu od 106 – 200°C
	Systém dvou vláken na EI zdroji, rychlé automatické čištění iontového zdroje bez nutnosti manuálních operací (např. přidavek H ₂)	ANO	Detektor bude vybaven zařízením JetClean pro automatické čištění iontového zdroje vodíkem
	Detekční limit < 5 fg oktafluornaftalenu	ANO	1,5 fg OFN (bude demonstrováno při instalaci měřením a výpočtem (statistický výpočet z ploch píků 8 sekvenčních nástřiků 1 µL, 10 fg/µL OFN (m/z 272) s jistotou 99%)
	Bezolejová vakuová pumpa	ANO	
	Kontrolér výstupního vakua z hmotnostního detektoru	ANO	
	Záložní zdroj (UPS) k překlenutí výpadku elektrického proudu na dobu minimálně 20 min (pouze pro MS)	ANO	2x sestava: UPS 5PX 3000 + externí bateriový modul pro překlenutí výpadku po dobu 20 min
Plynový chromatograf (GC)	Plně kontrolovaný EPC dvoukanálový systém vybavený 2 nástřiky split/splitless	ANO	

Technická specifikace Zadavatelem požadované technické parametry		Níže označte, zda Váš nabízený stroj splňuje technický parametr či nikoliv	POZNÁMKA Dodavatel může uvést případně další doplňující údaje v prázdných polích.
	Pec s regulací teploty v rozsahu: 5°C nad teplotou okolí až 450°C	ANO	Pec plynového chromatografu pracuje v rozsahu +4 °C nad okolní teplotu až do 450 °C
	Kapilární chromatografická kolona pro analýzu polyaromatických uhlovodíků (L=20 m, ID=0,18 mm, df=0,14 µm)	ANO	Kolona 121-9627 BD-EUPAH 20m, 0,18mm, 0,14µm
	Možnost výměny kolony GC bez nutnosti zavzdušnění MS	ANO	
	Redukční ventil, kapiláry pro přívod helia	ANO	
Automatický dávkovač kapalných vzorků	Univerzální autosampler pro kapalný nástřik s kapacitou pro min. 100 vialek o objemu 2 ml	ANO	Kapacita automatického dávkovače 150 vialek
	Možnost nastavení rychlosti nasávání a nástřiku	ANO	
	Jednoduchá instalace dávkovače bez nutnosti manuálního seřizování pozic	ANO	
Vyhodnocovací software a pracovní stanice (minimální požadavky)	Samostatný počítač s řídicím a vyhodnocovacím softwarem	ANO	Analytický SW MassHunter
	Knihovna MS spekter (NIST) v nejnovější dostupné verzi plně kompatibilní s vyhodnocovacím softwarem	ANO	
	MS Windows 10 nebo vyšší MS Office: Excel, Word, PowerPoint	ANO	MS Windows 11 Pro vč. MS office
	Barevná síťová laserová tiskárna s automatickým duplexem a skenerem	ANO	Brother DCPL3560CDWYJ1 nebo obdobná (dle dostupnosti)



Státní zdravotní ústav

Další požadavky

Školení	Detailní SW a HW školení pro 3 osoby	ANO	
---------	--------------------------------------	-----	--