



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená nikoli na řad 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:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ (IET)**
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, Česká republika
IČO: 61989100
zastoupený: prof. Ing. Lucíí Obalovou, Ph.D., ředitelkou IET
bankovní spojení: ██████████ ČNB

(dále také jen „**kupující**“)

a

AMEDIS, spol. s r.o.

se sídlem: Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most

IČO: 48586366

DIČ: CZ48586366

společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17901

jejím jménem jedná ██████████ jednatelka

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: ██████████

(dále také jen „**prodávající**“)

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

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva vychází z právních jednání smluvních stran a je plně v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci ze dne 25. 6. 2019 s názvem „**Hmotnostní detektor pro HPLC**“, vyhlášené ve Věstníku veřejných zakázek v Oznámení o zakázce, evidenční číslo VZ **Z2019-021432**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce. Projekt je financovaný v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 1, výzva: Excelentní výzkum, reg.číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000853 - identifikátor veřejné zakázky.
2. Kupující podpisem této Smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací Smlouvy ██████████
3. Prodávající podpisem této Smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací Smlouvy ██████████
4. 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.



5. 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.
6. 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.
7. 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 jejich přílohách, ale pokud jsou nutné pro provedení předmětu Smlouvy v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami .

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu „Hmotnostní detektor pro kapalinový chromatograf“ (dále též „zboží“ nebo „předmět plnění“) splňující technické podmínky, stanovené v příloze č. 1 této Smlouvy – Specifikace 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, nepoužitý, nepoškozený, 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 min. 3 zaměstnanců kupujícího, kteří budou dodávané zboží obsluhovat, v délce min. 5 dní
 - dodávka návodů k obsluze minimálně v českém jazyce pro základní obsluhu a v anglickém jazyce v plném rozsahu v tištěné nebo elektronické podobě
 - dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží
 - dodávka a instalace příslušných software včetně potřebných licencí
 - odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých prodávajícím při realizaci dodávky zboží
 - záruční servis zboží v rozsahu dle čl. VI. Smlouvy
 - pozáruční servis
 - spolupráce s kupujícím v průběhu realizace dodávky zboží, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci zboží
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	7.045.905,00	Kč
DPH 21 % činí	1.479.640,10	Kč
Celková kupní cena předmětu plnění včetně DPH činí	8.525.545,10	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 jejich 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. Faktura za příslušnou část zboží 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, jakož i informaci o financování v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání dle čl. I. výše.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. 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.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátců 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 plátců, 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.



7. 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.
8. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – identifikátor veřejné zakázky.
9. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, Technická univerzita Ostrava, budova INSTITUTU ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba. Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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
4. Prodávající se zavazuje provést zaškolení min. 3 zaměstnanců kupujícího, kteří budou zboží dodané dle této Smlouvy obsluhovat, a to v rozsahu 5 dní.
5. Instalace řádně dodaného zboží je ukončena dnem podpisu Předávacího protokolu.
6. 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.
7. Okamžikem podpisu Předávacího protokolu nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží.
8. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 3 týdny před plánovaným dodáním předmětu plnění.
9. Dodávka zboží bude oznámena kupujícímu nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž vyznění bude zasláno na emaily: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



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 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. Reklamacie 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. +420 281 918 191 nebo e-mailem sales@amedis.cz.
9. Součástí záručního servisu je, mimo jiné, závazek prodávajícího nastoupit na servisní zásah do třetího následujícího pracovního dne po nahlášení jeho potřeby, odstranění závady nejpozději do 21 dnů, nebude-li předem dohodnuto jinak, a bezplatné poskytování kvalifikovaných informací kupujícímu na základě dotazu (zejména telefonického, osobního, e-mailového) jeho zástupce.
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. Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu pozáruční servis minimálně po dobu 10 let ode dne podepsání Předávacího protokolu.
2. Pozáruční servisní zásah bude zahájen dle dohody po obdržení objednávky ze strany kupujícího.
3. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: +420 281 918 191, sales@amedis.cz.

VIII. 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.

IX. 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 byť dílčím dodáním a předáním předmětu plnění po dobu delší než 60 dnů, 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.



X. 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.
2. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy na profilu kupujícího na dobu neurčitou.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Případné změny a doplňky Smlouvy je možné činit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
7. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v Registru smluv.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, které mají povahu originálu. Jeden stejnopis obdrží prodávající a tři stejnopisy obdrží kupující.
9. 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.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne 22. 08. 2019

V Ostravě dne

.....
[Redacted signature area]

[Redacted name]
jednatelka
AMEDIS, spol. s r.o.

prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.

[Redacted signature area]

[Redacted footer area]



Příloha č. 1 – Technická specifikace

Technická specifikace

Hmotnostní detektor pro HPLC:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka zařízení hmotnostní detektor pro kapalinový chromatograf. Součástí předmětu plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zaškolení obsluhy a údržba hmotnostního detektoru.

Výrobce zařízení: *AB SCIEX Pte Ltd.*

Přesné typové označení zařízení: *SCIEX QTRAP 6500+ SYSTEM*

Počet kusů: Zařízení bude obsahovat: hmotnostní detektor s danými skenovacími režimy, řídicí PC s odpovídajícím softwarovým vybavením vč. dvou monitorů a dalších zařízení (lineární čerpadlo pro přímé nasávání vzorků, 6cestný dvoupolohový přepínací kohout).

Zařízení hmotnostní detektor pro kapalinový chromatograf musí minimálně splňovat následující kritéria:

Obecné požadavky na přístroj:

Základní technická specifikace (požadavky zadavatele)	Nabídnutá specifikace (doplňující údaje uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení)
Hmotnostní spektrometr	
Analyzátor hybridního typu trojitý kvadrupól / lineární iontová past	<i>ANO, přístroj obsahuje analyzátor hybridního typu trojitý kvadrupól / lineární iontová past</i>
Rozsah m/z alespoň 5 – 2000	<i>ANO, přístroj má rozsah 5 - 2000</i>
ESI a APCI ionizační sondy, sprejování v ortogonálním uspořádání ke vstupnímu otvoru do vakua	<i>ANO</i>
Kolizní cela a detektor v nelineární konfiguraci pro minimalizaci tvorby šumu neutrálními látkami	<i>ANO, přístroj obsahuje kolizní celu a detektor v nelineární konfiguraci pro minimalizaci tvorby šumu a neutrálními látkami</i>
Minimální dwell time 1 ms	<i>ANO, dwell time 1 ms</i>
Stabilita MS kalibrace: odchylka < 0,1 u/24hod	<i>ANO, odchylka < 0,1 u/24hod</i>
Maximální doba přepínání polarity během měření 5 ms	<i>ANO, přepínání polarity během měření 5 ms</i>
Lineární dynamický rozsah detektoru alespoň 5 řádů	<i>ANO, lineární dynamický rozsah 5 řádů</i>
Skenovací rychlost alespoň 12 000 u/s	<i>ANO, skenovací rychlost 12 000 u/s</i>
Skenovací režimy (systém musí umožňovat následující typy měření)	
Sken MS	<i>ANO</i>
SIM	<i>ANO</i>
MRM	<i>ANO</i>
Měření neutrální ztráty	<i>ANO</i>
Sken produktových spekter	<i>ANO</i>
Sken prekurzorových iontů	<i>ANO</i>

Sken produktů MS/MS po izolaci prekurzoru kvadrupólem 1, fragmentaci v kolizní cele a akumulaci iontů v lineární iontové pasti	ANO
MS/MS/MS s izolací prekurzoru pro každý stupeň MS	ANO
Další zařízení	
Lineární čerpadlo pro přímé nasávání vzorků	ANO
6cestný dvoupolohový přepínací kohout, který lze využít pro dávkování, odklonění balastu, nebo přepínání kolon	ANO
Řídící jednotka	
Řídící PC pro ovládání celé sestavy, operační systém Windows 7 64-bit	ANO
2 ks minimálně 22" LCD monitor, klávesnice, myš	ANO
Softwarové vybavení	
Odpovídající SW pro řízení celé sestavy LC/MS pro provádění měření a vyhodnocování analýz	ANO
Knihovna LC-MS spekter	ANO