

KUPNÍ SMLOUVA

č. kupujícího: 2021K-0013

č. prodávajícího: 4200008772

uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. Kupující:

Univerzita Karlova

veřejná vysoká škola podle z. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění do obchodního rejstříku se nezapisuje

se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

ID datové schránky: pijj9b4

ve věci součástí: **1. lékařská fakulta**

kontaktní adresa: **Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2**

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty

IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208

bankovní spojení: KB Praha č. účtu: 37434021/0100

(dále jen „kupující“)

2. Prodávající:

SHIMADZU Handels GmbH

Sídlo: Laaer Strasse 7-9, A-2100 korenburg/Wien, Rakousko

Zastoupená v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu:

SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka se sídlem K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5

Korespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9

Zastoupen: xxxxxx, na základě plné moci ze dne 27. 11. 2019

IČO: 15887103

DIČ: CZ15887103

ID datové schránky: unzhgj3

Bankovní spojení: Unicredit Ban Czech Republic and Slovak, a.s., pobočka Praha

Číslo účtu: 49089018/2700

Registrace: zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 7192

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající dále společně také jako „smluvní strany“, každý jednotlivě jako „smluvní strana“

takto:

I.

Předmět plnění

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této kupní smlouvy (dále také jen „smlouva“), jejímž **předmětem je dodání 1 kapalinového chromatografu s PDA a fluorescenčním detektorem pro pracoviště Biocev 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy** (dále jen „zboží“ nebo „předmět plnění“).
2. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy v plném rozsahu dodržovat zadávací podmínky veřejné zakázky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení, inter. č. 5210028, s názvem „Kapalinový chromatograf s PDA a fluorescenčním detektorem“ (dále jen „veřejná zakázka“) a současně i svoji nabídku, kterou podal v rámci zadávacího řízení k této veřejné zakázce (dále jen „nabídka“).
3. Prodávající se zavazuje v rámci plnění veřejné zakázky dodat a odevzdat kupujícímu předmět koupě, tj. zboží, které odpovídá specifikaci podrobně vymezené v příloze č. 1 této smlouvy a rovněž nabídku prodávajícího a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Věcná nabídka prodávajícího tvoří nedílnou součást smlouvy jako její Příloha č. 1 s názvem „Požadovaná technická specifikace předmětu plnění“ (dále také jen „Příloha č. 1“).

4. Součástí závazku prodávajícího z této kupní smlouvy je dodání zboží do místa plnění, instalace zboží v místě plnění včetně nezbytného příslušenství pro provoz předmětu plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšné odzkoušení, odborné zaškolení obsluhy a odevzdání zboží i veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují, zejména dokladů potřebných k převzetí a užívání zboží kupujícím (návodu k obsluze, uživatelského manuálu, záručního listu apod.) (dále jen „doklady“).
5. Prodávající potvrzuje, že jako odborník v dané oblasti podnikání je schopný realizovat předmět plnění v souladu s touto smlouvou, včetně její přílohy, za celkovou kupní cenu uvedenou v čl. II. odst. 1 této smlouvy, a že si je vědom skutečnosti, že kupující má jednoznačný zájem na realizaci předmětu plnění ve sjednaném čase za dohodnutou kupní cenu a v kvalitě dle této smlouvy.
6. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím této kupní smlouvě a její Příloze č. 1, bez faktických i právních vad.
7. Prodávající potvrzuje, že zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v Příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu apod.
8. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu Přejímacího protokolu či Dodacího listu (dále jen „Přejímací protokol“) oběma smluvními stranami.
9. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu dle článku II. této smlouvy a za podmínek ve smlouvě stanovených.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za zboží specifikované v čl. I. smlouvy je sjednána smluvními stranami ve výši:
1 875 000 Kč bez DPH (slovy: jeden milion osm set sedmdesát pět tisíc korun českých)
DPH 21 % činí 393 750 Kč (slovy: tři sta devadesát tři tisíc sedm set padesát korun českých)
celková cena zboží včetně DPH je 2 268 750 Kč (slovy: dva miliony dvě stě šedesát osm tisíc sedm set padesát korun českých)
Tato celková kupní cena je konečná a nejvýše přípustná, přičemž může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH. Rozhodným dnem pro změnu celkové kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění. Celková kupní cena je shodná s celkovou nabídkovou cenou, kterou uplatnil prodávající ve své nabídce. Celková kupní cena obsahuje ocenění veškerých nákladů nutných k řádnému splnění závazku prodávajícího z této smlouvy.
V celkové kupní ceně jsou zohledněny také veškerá rizika, zisky a finanční vlivy (včetně inflace) po celou dobu realizace předmětu plnění.
V celkové kupní ceně je zahrnuta cena zboží a souvisejícího plnění, tj. doprava zboží do místa plnění, jeho instalace v místě plnění s přihlédnutím k pokynům kupujícího, uvedení do provozu, otestování, úspěšné odzkoušení, odborné zaškolení obsluhy, předání zboží a veškerých dokladů, které se ke zboží vztahují dle čl. I. odst. 4 této smlouvy kupujícímu v místě plnění.
2. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazku v místě plnění dle čl. IV. této smlouvy a způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Podkladem pro úhradu kupní ceny kupujícím je daňový doklad – faktura, která musí být vystavena prodávajícím a musí obsahovat pouze uskutečněné a realizované plnění převzaté kupujícím. Nedílnou součástí faktury musí být Přejímací protokol písemně potvrzený kupujícím, resp. příslušným zmocněným zaměstnancem kupujícího, a prodávajícím.
4. Prodávající je povinen uvést na faktuře, kterou vyúčtuje kupní cenu zboží, evidenční číslo kupní smlouvy kupujícího, případně i své, tj. prodávajícího, pokud své smlouvy eviduje.

5. Daňový doklad (fakturu) je prodávající povinen zaslat na adresu kupujícího:
 - a) v listinné podobě: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2 nebo
 - b) v elektronické podobě na e-mail: xxxxx.
6. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží, jeho instalaci v místě plnění, uvedení do provozu, otestování a úspěšném odzkoušení, zaškolení obsluhy, předání veškerých dokladů a podepsání Přijímacího protokolu oběma smluvními stranami, a to na základě řádné faktury vystavené prodávajícím dle podmínek vyplývajících z této smlouvy.
7. O převzetí a instalaci dodaného zboží bude vystaven oboustranně potvrzený Přijímací protokol. Přijímací protokol bude vypracován prodávajícím ve dvou shodných vyhotoveních, z nichž jedno obdrží přebírající zaměstnanec kupujícího a jedno vyhotovení obdrží prodávající.
8. Lhůta splatnosti faktury vystavené prodávajícím v souladu s touto smlouvou činí 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
9. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně. Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené smlouvou a platnými obecně závaznými právními předpisy pro účetní a daňový doklad a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování, či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či doplněné faktury kupujícímu.
10. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové kupní ceny.
11. V případě, že se prodávající, který je plátcem DPH, stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 písm. a) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo pokud bude prodávající požadovat po kupujícím uhradit kupní cenu na jiný účet prodávajícího než ten, který je uveřejněn v Registru plátců DPH, poskytuje tímto prodávající kupujícímu souhlas uhradit část ceny za předmět smlouvy odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v souladu s § 109 písm. a) zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena fakturovaná cena plnění a prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

III.

Doba plnění

Prodávající se zavazuje nejpozději **do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy, resp. ode dne uveřejnění této kupní smlouvy v registru smluv** podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dodat veškeré zboží do místa plnění uvedeného v ust. čl. IV. této smlouvy, provést instalaci zboží v místě plnění, uvést ho do provozu, otestovat, úspěšně odzkoušet, zaškolit obsluhu a předat zboží a doklady kupujícímu, to vše na základě Přijímacího protokolu potvrzeného prodávajícím a kupujícím.

IV.

Místo plnění

1. Prodávající se zavazuje na své náklady a nebezpečí dodat zboží do následujícího místa plnění: **Biocev, pracoviště 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy – centrum BIOCEV (Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci), Průmyslová 595, 252 50 Vestec, druhé podlaží, místnost B2.045.**
2. O odevzdání a převzetí zboží, jeho instalaci, uvedení do provozu, předvedení, otestování a úspěšném odzkoušení, předání dokladů a zaškolení obsluhy bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán

Přejímací protokol, který je dokladem o řádném splnění závazku prodávajícího, pouze pokud je v něm výslovně uvedeno, že kupující přejímá zboží a s ním související plnění bez výhrad. **Za kupujícího je zboží oprávněn převzít a Přejímací protokol podepsat: xxxxxx, tel.: xxxxx, e-mail: xxxxxx.**

V.

Odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající je povinen odevzdat (dodat a instalovat) kupujícímu zboží v množství, jakosti a provedení vyplývajících z přílohy č. 1 této kupní smlouvy, jinak má jeho plnění vady. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje kupujícího, že zboží dodané na základě této smlouvy je nové a bez vad. Za vadu se považuje i plnění jiného zboží. Za vadu jsou považovány i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Prodávající zaručuje, že předmět plnění, resp. jeho části, jsou prosty práv třetích osob a nevážnou na nich žádné právní ani faktické vady, které by bránily jejich řádnému užívání a realizaci této kupní smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu Přejímacího protokolu dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy oběma smluvními stranami.
3. V souladu s ustanovením § 2113 a násl. občanského zákoníku přejímá prodávající záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců ode dne následujícího po podpisu Přejímacího protokolu oběma smluvními stranami (záruční doba). Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání zboží. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby daného zboží; po tuto dobu tedy záruční doba neběží. V případě odstranění vady dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční doba v původní délce, a to ode dne jeho protokolárního převzetí kupujícím.
4. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu běhu záruční doby způsobilé k použití pro sjednaný a obvyklý účel a že si zachová sjednané a obvyklé vlastnosti. V této souvislosti smluvní strany dohody, že za sjednaný účel a sjednané vlastnosti považují účel a vlastnosti vyplývající z Přílohy č. 1 této smlouvy.
5. Zárukou za jakost nejsou dotčena ani omezena práva kupujícího z vadného plnění vyplývající z příslušných ustanovení občanského zákoníku, ať už se jedná o vady plnění, které jsou podstatným či nepodstatným porušením kupní smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje, že po dobu běhu záruční doby na své náklady zajistí kupujícímu pro dodané zboží autorizovaný záruční servis, předepsané preventivní prohlídky a preventivní údržbové práce, jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují nebo pokud jimi prodávající podmiňuje platnost záruky, a po uplynutí záruční doby v případě zájmu kupujícího i servis pozáruční.
7. Vady, které se na zboží projeví v záruční době, se zavazuje prodávající odstranit na vlastní náklady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od jejich oznámení kupujícím. V případě výskytu závažnější vady, popř. při nutnosti dovozu náhradních dílů ze zahraničí, se zavazuje prodávající závadu odstranit ve lhůtě do 2 týdnů od reklamace závady, respektive od oznámení vady kupujícím a vznesení požadavku na její odstranění. Pokud vadu prodávající neodstraní ani do 2 týdnů, je prodávající povinen půjčit na celou zbývající dobu opravy (odstranění vady) kupujícímu analogické zboží (nebo jeho část), které je kupující oprávněn užívat bezplatně až do doby odstranění vady zboží nebo kupujícímu nabídnout na vlastní náklady na celou dobu opravy (až do doby odstranění vady) kapacitu srovnatelného přístroje. Odstranění vad zboží je prodávající povinen primárně řešit v místě instalace zboží. Případné náklady na dopravu zboží mimo toto místo za účelem odstranění vad zboží, které se projeví v záruční době, nese prodávající. Prodávající je povinen odstranit vady na své náklady tak, aby kupujícímu nevznikly žádné vícenáklady. Jestliže kupujícímu vícenáklady v souvislosti s odstraněním vady zboží přesto vzniknou, hradí je prodávající. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, návrh protokolu připraví prodávající.
8. Pokud prodávající vady zboží oznámené kupujícím v záruční době neodstraní ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zadat odstranění vad na náklady prodávajícího jinému odbornému dodavateli (jinému autorizovanému dodavateli nebo přímo výrobcí zboží); povinnosti prodávajícího plynoucí ze záruky za jakost zboží tím nejsou dotčeny.

9. Vady oznamuje kupující písemně zpravidla e-mailem s možností předchozího telefonického projednání na níže uvedených kontaktech prodávajícího:
telefon: xxxxx
e-mail: xxxxx
Prodávající je povinen převzetí oznámení vady (reklamací) kupujícímu písemně potvrdit po jejím obdržení na kontaktní e-mailovou adresu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
10. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
11. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 občanského zákoníku, věta za středníkem.
12. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu pro předmět plnění zajistí dodávku náhradních dílů nejméně po dobu 7 let od posledního dne záruční doby, a to za cenu dle svého aktuálního ceníku. Prodávající se dále zavazuje, že cena náhradních dílů nebude převyšovat aktuální cenu obvyklou na trhu.
13. Prodávající se rovněž zavazuje zajistit v případě zájmu kupujícího pozáruční servis pro zboží nejméně po dobu 7 let od posledního dne záruční doby za hodinovou sazbu dle svého ceníku aktuálního v době servisu, která však musí být v místě a čase obvyklá. Další podmínky pozáručního servisu budou dohodnuty mezi smluvními stranami před uplynutím záruční doby dle této smlouvy.
14. Smluvní strany neodpovídají za porušení svých povinností dle této smlouvy, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost – zásahem vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí takové události (překážky), které nastaly po vzniku závazku dle této smlouvy, nezávisle na vůli příslušné smluvní strany, mají mimořádnou povahu, jsou neodvratitelné, nepředvídatelné, nepřekonatelné a brání objektivně splnění závazku dle této smlouvy (např. válečný stav, občanské nepokoje, požár, záplavy, epidemie, karanténní opatření, zemětřesení, sesuvy půdy, teroristický útok apod.). Plnění se nepovažuje za nemožné, jestliže je ho možno provést za ztížených podmínek, s většími náklady nebo až po sjednaném čase. Jestliže události vyšší moci nastanou, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu o povaze, počátku a konci události vyšší moci, a není-li oznámení učiněno písemnou formou, je rovněž povinna bezodkladně takové oznámení písemnou formou doplnit. Termín plnění příslušného závazku se v takovém případě prodlužuje o dobu trvání vyšší moci, smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je však povinna provést veškerá opatření, aby překážky způsobené vyšší mocí byly odstraněny v co nejkratší době tak, aby její závazky dle této smlouvy mohly být náležitě plněny.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží (dle čl. III. této smlouvy), je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle čl. II odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Kupující je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst při placení faktury, kterou je účtována kupní cena zboží dle čl. II. této smlouvy.
2. V případě prodlení kupujícího s placením řádně a včas vystavené a doručené faktury za dodané zboží je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího zákonný úrok z prodlení (nař. vl. č. 351/2013 Sb.).
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním záručních vad je tento povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny vadného zboží bez DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním záručních vad. Smluvní pokutu není kupující oprávněn účtovat a prodávající povinen hradit v případě, že půjčí prodávající kupujícímu na celou dobu opravy (odstranění vady) analogické zboží, (nebo jeho část), které je kupující oprávněn užívat bezplatně až do doby odstranění vady zboží nebo kupujícímu nabídne na celou dobu opravy (až do doby odstranění vady) na vlastní náklady kapacitu srovnatelného přístroje.

4. Kupující je oprávněn požadovat a prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti ochrany informací, ochrany osobních údajů a mlčenlivosti dle této smlouvy ve výši 50 000,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové kupní ceny.
6. I po zaplacení smluvní pokuty je prodávající povinen splnit smluvní povinnost, která je smluvní pokutou utvrzena. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

VII.

Ochrana informací, ochrana a zpracování osobních údajů, mlčenlivost

1. Žádná ze smluvních stran nesmí zpřístupnit třetí osobě důvěrné informace, které při plnění smlouvy získala od druhé smluvní strany v souvislosti se smlouvou. To neplatí, mají-li být za účelem plnění smlouvy potřebné informace zpřístupněny zaměstnancům, orgánům nebo jejich členům, kteří se podílejí na plnění dle smlouvy za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v tomto článku, a to vždy jen v rozsahu zcela nezbytně nutném pro řádné plnění smlouvy, či naplnění jejího účelu.
2. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
 - smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana;
 - smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem;
 - smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci;
 - je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
3. Za důvěrné informace jsou dle smlouvy považovány veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a mají být dle vůle příslušné smluvní strany utajeny. Za důvěrné informace jsou dále dle smlouvy považovány veškeré další informace, které jsou písemně označeny jako důvěrné informace prodávajícího či kupujícího.
4. Obě smluvní strany se zavazují nakládat s důvěrnými informacemi, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním smlouvy, jako s obchodním tajemstvím, zejména uchovávat je v tajnosti a učinit veškerá smluvní a technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
5. Povinnost utajovat důvěrné informace uvedené v tomto článku zavazuje smluvní strany po dobu neurčitou, tedy i po ukončení smlouvy.
6. Poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není porušením práv a povinností této smlouvy.
7. Veškeré informace obsahující osobní údaje (dále jen „údaje“), které si smluvní strany při realizaci této smlouvy poskytnou, jsou důvěrné. Smluvní strany se jako příjemci údajů (dále též „příjemce údajů“) zavazují, že tyto údaje nikdy neposkytnou třetí osobě ani je nepoužijí v rozporu s účelem jejich poskytnutí (tj. za účelem splnění této smlouvy), není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak, a to jak po dobu trvání této smlouvy, tak i po jejím ukončení (s výjimkou případů, kdy to přikáže právní předpis, nebo kdy se na tomto obě smluvní strany písemně dohodnou). Smluvní strany dále zajistí, aby se osoby podílející se na

zpracování osobních údajů, zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti.

8. Bez předchozího písemného souhlasu není příjemce údajů oprávněn přenést na třetí osobu ani část svých povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této smlouvy. Pokud dojde s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany k přenesení všech, nebo části povinností smluvní strany týkajících se zpracování osobních údajů na třetí osobu, odpovídá příjemce údajů za případnou škodu způsobenou touto třetí osobou, jakoby škodu způsobil sám, a to bez jakéhokoliv omezení.
9. Příjemce údajů se zavazuje zajistit všechna bezpečnostní, technická a organizační zabezpečení ochrany osobních údajů a jiná opatření požadovaná v čl. 32 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES; zejména přijmout veškerá opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i jejich zneužití, včetně opatření týkajících se práce s informačními systémy, v nichž jsou tyto osobní údaje zpracovávány.
10. Příjemce údajů se zavazuje:
 - učinit a dodržovat s odbornou péčí všechna kontrolní a ochranná opatření za účelem ochrany osobních údajů a umožnit kontroly, audity či inspekce prováděné smluvní stranou, která údaje poskytla, nebo jiným příslušným orgánem dle právních předpisů;
 - poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, bez zbytečného odkladu nebo ve lhůtě, kterou tato smluvní strana stanoví, součinnost potřebnou pro plnění zákonných povinností spojených s ochranou osobních údajů, jejich zpracováním a s plněním smlouvy;
 - informovat písemně smluvní stranu, která údaje poskytla, o všech skutečnostech majících vliv na zpracování osobních údajů;
 - oznámit smluvní straně, která údaje poskytla, každou pochybnost o dodržování zákona či narušení bezpečnosti osobních údajů;
 - bude-li to třeba, poskytnout smluvní straně, která údaje poskytla, veškerou podporu a pomoc při styku a jednáních s Úřadem pro ochranu osobních údajů a se subjekty údajů;
 - neprodleně reagovat na žádosti subjektů údajů, tyto informovat o všech jejich právech a na žádost umožnit přístup k informacím o zpracování;
 - po odpadnutí důvodu pro zpracování údajů (např. po ukončení realizace plnění podle této smlouvy) řádně naložit se zpracovávanými osobními údaji, tj. všechny osobní údaje buď vymazat, nebo je vrátit smluvní straně, která údaje poskytla;
 - dodržovat všechny ostatní povinnosti stanovené právními předpisy, i pokud tak není výslovně uvedeno v této smlouvě.

VIII. Ostatní ujednání

1. Prodávající se zavazuje, že veškerý odpad vzniklý v souvislosti s plněním dle této smlouvy bude Prodávajícím likvidován v souladu s obecně platnými předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy, pokud je prodávající v prodlení s dodáním bytí i jen části zboží (resp. v prodlení se souvisejícími činnostmi, jak jsou popsány v čl. III. této smlouvy) delším než 30 dnů a/nebo pokud zboží nesplňuje všechny specifikace uvedené v nabídce prodávajícího či v Příloze č. 1 této smlouvy. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit dále v případě, že bylo vůči majetku prodávajícího zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů tohoto řízení. V těchto případech má prodávající povinnost zaplatit kupujícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.
3. Prodávající má právo odstoupit písemně od smlouvy, pokud zboží, které dodal řádně a včas, nebylo včas a po následných písemných urgencích kupujícím ani do 30 dnů od uplynutí lhůty splatnosti faktury zaplacen,

přestože byla faktura k úhradě kupní ceny zboží prodávajícím vystavena a kupujícímu doručena v souladu s touto smlouvou. V tomto případě má kupující povinnost zaplatit prodávajícímu všechny výdaje, spojené s odstoupením od smlouvy.

4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem.
5. Zánikem (skončením) účinnosti této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z ní plynoucí s výjimkou nároků smluvních stran na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti smlouvy, a nezanikají rovněž závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví platný obecně závazný právní předpis.
6. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole a že je povinen plnit další povinnosti v souvislosti s výkonem kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů. V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout, v rámci kontroly dle předchozí věty, potřebnou součinnost v rozsahu daném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. K této povinnosti je prodávající povinen zavázat rovněž své poddodavatele v případě, že jejich prostřednictvím bude poskytovat část předmětu plnění této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškerá případná poddodavatelská plnění nutná k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu.
7. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, protokol o předání a převzetí zboží, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z této smlouvy, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Veškeré dokumenty a smluvní písemnosti musí být zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
8. Prodávající přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že Univerzita Karlova je jako veřejná vysoká škola subjektem podle § 2 odst. 1 písm. e) z. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a na smlouvy jí uzavírané se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle tohoto zákona (dále jen uveřejnění). Prodávající uděluje kupujícímu souhlas k uveřejnění této smlouvy včetně její přílohy i všech jejích dodatků v registru smluv, příp. i na profilu kupujícího jako zadavatele. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uveřejněna jako celek s vyloučením informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Uveřejnění smlouvy zajistí kupující neprodleně po uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují vzájemně informovat o uveřejnění smlouvy, a to vyplněním ID datové schránky obou smluvních stran v příslušné rubrice registru smluv, je-li ve smlouvě uvedeno, (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
10. Smlouvu lze měnit a doplňovat po vzájemné dohodě smluvních stran výhradně formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, které obsahují dohodu stran o celém textu smlouvy a které jsou podepsány zástupci smluvních stran oprávněnými k takovým jednáním. Dodatky se po podpisu oběma smluvními stranami stávají nedílnou součástí této smlouvy. Ke změně smlouvy učiněné jinou, než sjednanou formou se nepřihlíží. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, nebo jiných elektronických zpráv. V případě změny závazku ze smlouvy a ukončení závazku ze smlouvy bude kupující jako zadavatel postupovat dle § 222 a § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
11. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo z jiných důvodů stala některá ujednání této smlouvy neplatnými nebo neúčinnými, budou tato ustanovení uvedena do souladu s právními normami a účastníci

prohlašují, že smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze.

- 12.** Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 13.** Pokud neobsahuje tato smlouva jiná ujednání, řídí se vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 14.** Smluvní strany výslovně sjednávají, že tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní samotné vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné právní následky smluvní strany vylučují. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně, anebo v daném odvětví a zavedené praxe stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.** Předmět plnění (resp. některá jeho část, např. software) dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za autorské dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že součástí předmětu plnění je nevýlučné a převoditelné právo užívat takovéto dílo. Prodávající tímto uděluje kupujícímu nevýlučné, časově, místně a způsobem neomezené a převoditelné právo takovéto dílo užívat a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek za licenci (včetně podlicence) k užívání takovéhoto díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu plnění na třetí osobu.
- 16.** Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, určitě, srozumitelně a na základě projevené vážné vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 17.** Tato smlouva je provedena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 18.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Požadovaná technická specifikace předmětu plnění

V Praze 3. 9. 2021

V Praze 2. 9. 2021

.....
prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.
děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

.....
xxxxxx
vedoucí kanceláře ČR, Shimadzu Handels GmbH

Kapalinový chromatograf s PDA a fluorescenčním detektorem	
Popis plnění a požadované technické parametry:	
1) HPLC ČERPADLO	LC-40B XR
<p>Čerpadlo zajišťující vysokotlaký binární gradient</p> <p>Dva sety dvou paralelně zapojených pístů pro zajištění minimálních pulzací</p> <p>Rozsah nastavení průtoků od 0,0001 ml/min do 10,0000 ml/min s krokem po 0,0001 ml/min</p> <p>Tlakový rozsah pumpy minimálně 70 MPa při průtocích do 3,000 ml/min</p> <p>Správnost průtoků (flow rate accuracy) maximálně ± 1 %</p> <p>Přesnost průtoků (flow rate precision) lepší než 0,06 % RSD</p> <p>1x vhodný míšič mobilní fáze pro průtoky 0,10 – 1,00 ml/min s max. vnitřním objemem 100 μl</p> <p>Odolnost pH v rozmezí 1 – 14</p> <p>Rezervoár pro lahve mobilní fáze musí obsahovat gravimetrické nebo jiné čidlo pro online sledování aktuálního stavu (objemu) mobilní fáze</p> <p>Čidlo úniku mobilní fáze</p>	<p>ANO – Čerpadlo zajišťující vysokotlaký binární gradient – 2 sety dvou paralelně zapojených pístů pro zajištění minimálních pulzací</p> <p>ANO- Rozsah průtoků od 0,0001 do 10,0000 ml/min s krokem po 0,0001 ml/min</p> <p>ANO -Tlaková odolnost pumpy až 70 MPa při průtoku do 3,0000 ml/min</p> <p>ANO - Správnost průtoků +-1%</p> <p>ANO - Přesnost průtoků lepší než 0,06 % RSD</p> <p>ANO - Míšič mobilní fáze (mixer) o objemu 100 μl</p> <p>ANO - Odolnost pH v rozmezí 1 – 14</p> <p>ANO - Rezervoár pro lahve mobilní fáze obsahuje speciální gravimetrické čidlo pro online sledování aktuálního stavu (objemu) mobilní fáze</p> <p>ANO – čidlo úniku mobilní fáze</p>
2) ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	SCL-40
<p>Vybavení HPLC systému dotykovým displejem zachycujícím průběh analýzy s možností rychlé změny parametrů analýzy (např. teplota temperace vzorků v autosampleru, teplota vyhřívání kolonového termostatu, nastavení průtoků mobilní fáze, a další.) a umožňující funkci rychlého proplachu systému.</p> <p>Musí umožňovat vzdálenou kontrolu průběhu analýzy a změnu parametrů analýzy pomocí chytrého zařízení – tj. pomocí mobilního chytrého telefonu nebo tabletu.</p> <p>A/D převodník pro zapojení externího detektoru</p>	<p>ANO – řídicí jednotka vybavena dotykovým displejem zachycující průběh analýzy (chromatogram) a umožňuje rychlou změnu parametrů analýzy (teplota temperace vzorků, teplota vyhřívání termostatu, nastavení rychlosti průtoků MF, a další.) + možnost rychlého proplachu celého systému.</p> <p>ANO – vzdálená kontrola průběhu analýzy a změna parametrů pomocí chytrého zařízení – tablet, telefon atd. – Pouze pomocí propojení zařízení s HPLC přes webový prohlížeč</p> <p>ANO – A/D převodník je součástí nabídky</p>
3) VAKUOVÝ ODPLYŇOVAČ (DEGASSER)	DGU-403
<p>Alespoň 3-kanálový s objemem jednotlivých kanálů maximálně 400 μl/kanál</p>	<p>ANO – 3 kanálový degassér s objemem jednotlivých kanálů 400 μl/kanál</p>
4) KOLONOVÝ TERMOSTAT S MOŽNOSTÍ CHLAZENÍ	CTO-40C

<p>S kapacitou až 6 kolon délky 15 cm anebo 3 kolon délky 30 cm</p> <p>Termostatování v rozsahu teploty od 10 °C nižší než je laboratorní teplota do 100 °C</p> <p>Správnost teploty (temperature accuracy) max. ± 0,5 °C</p> <p>Přesnost teploty (temperature precision) max. ± 0,1 °C</p> <p>Čidlo úniku mobilní fáze</p> <p>Automatický a softwarově programovatelný přepínač kolon pro přepínání mezi 2 kolonami + příslušenství (fitingy a kapiláry)</p> <p>Automatický a softwarově programovatelný přepínač kolon pro přepínání mezi fluorescenčním a externím detektorem</p>	<p>ANO – kapacita 6 kolon o délce až 25 cm a nebo 3 kolon o délce až 30 cm</p> <p>ANO – nastavení teploty v rozsahu od 10 °C níže než je okolní teplota do 100 °C</p> <p>ANO - Přesnost teploty +-0,1°C</p> <p>ANO – čidlo úniku mobilní fáze (jak pro kapalinu, tak pro plyn)</p> <p>ANO – automatický a softwarově programovatelný ventil pro přepínání mezi 2 kolonami + příslušenství jako jsou kapiláry, spojky, fittingy a další + zajištění přepínání mezi fluorescenčním a externím detektorem</p>
<p>5) AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ (AUTOSAMPLER)</p>	<p>SIL-40C XR</p>
<p>Počet pozic pro 1,5 ml vialky minimálně 150</p> <p>Flow-through design nástřikového systému, přímý nástřik vzorku do toku mobilní fáze (direct injection)</p> <p>Tlaková odolnost minimálně do 70 MPa</p> <p>Přenos mezi vzorky (cross-contamination) menší než 0,005 % bez oplachu jehly a maximálně 0,0003 % s oplachem jehly (stanoveno pro kofein).</p> <p>Rozsah dávkování v rozmezí od 0,1 do 50 µl</p> <p>Reprodukovatelnost objemu nástřiku lepší než 0,2 % RSD při nástřiku objemu nad 5 µl a maximálně 0,5 % RSD při nástřiku objemu do 5 µl</p> <p>Termostatovaný prostor autosampleru v rozsahu od 5 do 45 °C s nucených oběhem vzduchu (pro zamezení vstupu okolního vzduchu do autosampleru při otevření dvířek)</p> <p>Možnost dávkování vzorků z mikrotitračních destiček</p> <p>Odolnost pH v rozmezí 1 - 14</p> <p>Čidlo úniku mobilní fáze</p> <p>Programování dávkovacího cyklu, tzn. online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací jehle nebo smyčce</p>	<p>ANO - Počet pozic pro 1,5 ml vialky až 162</p> <p>ANO - Flow-through design nástřikového systému, přímý nástřik vzorku do toku mobilní fáze (direct injection)</p> <p>ANO - Tlaková odolnost až 80 MPa</p> <p>ANO - Přenos mezi vzorky (cross-contamination) menší než nebo rovno 0,0015 % bez oplachu jehly a maximálně 0,0003 % s oplachem jehly (stanoveno pro kofein).</p> <p>ANO - Rozsah dávkování v rozmezí od 0,1 do 50 µl</p> <p>ANO - Reprodukovatelnost objemu nástřiku lepší než nebo rovno 0,15 % RSD při nástřiku objemu nad 5 µl a maximálně 0,5 % RSD při nástřiku objemu do 5 µl</p> <p>ANO - Termostatovaný prostor autosampleru v rozsahu od 5 do 45 °C s nucených oběhem vzduchu (pro zamezení vstupu okolního vzduchu do autosampleru při otevření dvířek)</p> <p>ANO - Možnost dávkování vzorků z mikrotitračních destiček</p> <p>ANO - Odolnost pH v rozmezí 1 - 14</p> <p>ANO - Čidlo úniku mobilní fáze</p> <p>ANO - Programování dávkovacího cyklu, tzn. online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací jehle nebo smyčce</p>
<p>6) UV-VIS DETEKTOR S DIODOVÝM POLEM</p>	<p>SPD-M40</p>
<p>Minimálně 1024 diod</p> <p>Hodnota šumu lepší než $5,0 \times 10^{-6}$ AU</p> <p>Drift maximálně $0,4 \times 10^{-3}$ AU/h</p>	<p>ANO - 1024 diod</p> <p>ANO - Hodnota šumu lepší než nebo rovna $4,5 \times 10^{-6}$ AU</p> <p>ANO - Drift maximálně $0,4 \times 10^{-3}$ AU/h</p>

<p>Rozsah vlnových délek od 200 do 800 nm</p> <p>Správnost vlnových délek (wavelength accuracy) alespoň ± 1 nm</p> <p>Přesnost vlnových délek (wavelength reproducibility) alespoň $\pm 0,1$ nm</p> <p>Linearita v rozmezí alespoň 2,5 AU</p> <p>Standardní termostatovaná měrná cela s optickou délkou 10 mm, objemem maximálně 12 μl a tlakovou odolností minimálně 10 MPa</p>	<p>ANO - Rozsah vlnových délek od 190 do 800 nm</p> <p>ANO - Správnost vlnových délek (wavelength accuracy) alespoň ± 1 nm</p> <p>ANO - Přesnost vlnových délek (wavelength reproducibility) alespoň $\pm 0,1$ nm</p> <p>ANO - Linearita v rozmezí alespoň 2,5 AU</p> <p>ANO Standardní termostatovaná měrná cela s optickou délkou 10 mm, objemem maximálně 12 μl a tlakovou odolností až 12 MPa</p>
7) FLUORESCENČNÍ DETEKTOR	RF-20AXS
<p>Rozsah vlnových délek od 200 do 750 nm (excitační i emisní)</p> <p>Citlivost fluorescenčního detektoru určená pomocí ramanovského píku vody S/N (poměr signálu píku vody k šumu pozadí, měřeného při signálu, Exc.= 350 nm, Em.= 450 nm) je lepší nebo rovna 2000 a zároveň „Low background“ S/N je lepší nebo rovno 12000</p> <p>Přesnost nastavení vlnových délek (wavelength precision) alespoň $\pm 0,2$ nm</p> <p>Správnost vlnových délek (wavelength accuracy) alespoň ± 2 nm</p> <p>Termostatovaná měrná cela</p> <p>Měření minimálně 4 vlnových délek současně</p>	<p>ANO - Rozsah vlnových délek od 200 do 750 nm (excitační i emisní)</p> <p>ANO - Citlivost fluorescenčního detektoru určená pomocí ramanovského píku vody S/N (poměr signálu píku vody k šumu pozadí, měřeného při signálu, Exc.= 350 nm, Em.= 450 nm) je lepší nebo rovna 2000 a zároveň „Low background“ S/N je lepší nebo rovno 12000</p> <p>ANO - Přesnost nastavení vlnových délek (wavelength precision) alespoň $\pm 0,2$ nm</p> <p>ANO - Správnost vlnových délek (wavelength accuracy) alespoň ± 2 nm</p> <p>ANO - Termostatovaná měrná cela</p> <p>ANO - Měření minimálně 4 vlnových délek současně</p>
8) CHROMATOGRAFICKÝ SOFTWARE	LabSolutions
<p>Plně kompatibilní s operačním systémem Windows 10, který zadavatel na pracovišti používá.</p> <p>Je požadováno kompletní programování parametrů analýz a přímé softwarové ovládání všech modulů HPLC systému bez nutnosti manuálního nastavení parametrů analýzy na některém z modulů přístroje (čerpadlo, autosampler, kolonový termostat, PDA nebo fluorescenční detektor).</p> <p>Sběr a zpracování dat z detektorů, jejich vyhodnocení - integrace chromatogramů, tvorba kalibračních závislostí, tvorba a využívání knihoven UV-VIS spekter pro identifikaci analytů, vytváření reportů/protokolů výsledků a možnost exportu naměřených dat a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office (Excel, Word).</p>	<p>ANO - Plně kompatibilní s operačním systémem Windows 10, který zadavatel na pracovišti používá.</p> <p>Je požadováno kompletní programování parametrů analýz a přímé softwarové ovládání všech modulů HPLC systému bez nutnosti manuálního nastavení parametrů analýzy na některém z modulů přístroje (čerpadlo, autosampler, kolonový termostat, PDA nebo fluorescenční detektor).</p> <p>Sběr a zpracování dat z detektorů, jejich vyhodnocení - integrace chromatogramů, tvorba kalibračních závislostí, tvorba a využívání knihoven UV-VIS spekter pro identifikaci analytů, vytváření reportů/protokolů výsledků a možnost exportu naměřených dat a grafických záznamů do prostředí Microsoft Office (Excel, Word).</p>
DALŠÍ POŽADAVKY	Aplikační podpora
<p>Zavedení základní analytické metody pro separaci polárních i nepolárních látek pro účely syntetické organické chemie</p> <p>Základní C18 kolona pro daný chromatograf</p>	<p>ANO – Zavedení základní analytické metody pro separaci polárních i nepolárních látek pro účely syntetické organické chemie</p> <p>ANO - Základní C18 kolona pro daný chromatograf</p>