

KUPNÍ SMLOUVA, SMLOUVA O POSKYTNUTÍ LICENCE A SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

(dále jen „Smlouva“)

1) Kupující:

Název:	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Sídlo:	Kotlářská 267/2, 611 37 Brno
IČO:	00216224
DIČ:	CZ00216224
jejímž jménem jedná:	doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D., děkan Přírodovědecké fakulty

Číslo účtu:

Korespondenční adresa: RECETOX Masarykova univerzita, areál Univerzitní kampus
Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon D29, 625 00 Brno

(dále jen „Kupující“)

2) Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno:	Pragolab s.r.o.
Sídlo:	Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
IČO:	48029289
DIČ/VAT ID:	CZ48029289
jejímž jménem jedná:	Ladislav Náměstek, jednatel
Zápis v obchodním rejstříku:	u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590

Číslo účtu:

IBAN:

(dále jen „Prodávající“; prodávající společně s Kupujícím také jen „smluvní strany“)

OBSAH

I.	Preambule	3
II.	Předmět a účel Smlouvy	3
ČÁST A – KOUPEŘ		3
III.	Předmět části A Smlouvy	3
IV.	Podmínky Koupě	4
V.	Podmínky implementace	4
VI.	Převzetí.....	5
VII.	Kupní cena.....	6
VIII.	Fakturace a platební podmínky.....	6
IX.	Záruka a záruční doba	7
X.	Přemístění	8
XI.	Zaškolení	8
XII.	Licence.....	8
ČÁST B – SERVISNÍ SLUŽBY		9
XIII.	Předmět části B Smlouvy.....	9
XIV.	Ostatní podmínky Servisních služeb	9
XV.	Záruční servis.....	10
SPOLEČNÁ USTANOVENÍ PRO VŠECHNY ČÁSTI SMLOUVY.....		10
XVI.	Změnové řízení; Kontaktní osoby	10
XVII.	Doba trvání závazku, ukončení Smlouvy.....	11
XVIII.	Sankce a odstoupení od Smlouvy	11
XIX.	Závěrečná ustanovení	11

I. Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledků zadávacího řízení provedeného dle zákona o zadávání veřejných zakázek na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „EXC 2115: Automatizovaná analytická linka biologických vzorků Laboratoře Analýzy Biomarkerů s technologií Orbitrap“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávanou v jednacím řízení bez uveřejnění.

Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu Smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání v rámci projektu RECETOX RI, registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632, název projektu H2020 TEAMING Phase II CETOCOEN Excellence (dále jen „projekt“).

II. Předmět a účel Smlouvy

- Účelem Smlouvy je komplex dodání a implementace sestavy vysokorozlišovacích hmotnostních spektrometrů v kombinaci s plynovou a kapalinovou chromatografií a robotických systémů včetně výpočetní techniky (dále jen „analytická linka“) a zajištění jejího bezproblémového provozu.
- Předmět Smlouvy se skládá ze 2 částí, a to:
 - KOUPĚ** – dodání analytické linky včetně její implementace a veškerého potřebného softwarového vybavení, licencí, zaškolení a dokumentace dle podmínek Smlouvy a jejích příloh (dále jen „Koupě“),
 - SERVISNÍ SLUŽBY** – poskytování servisních služeb, podpory analytické linky a jejích pravidelných, resp. nahodilých kontrol i po její implementaci dle podmínek Smlouvy a jejích příloh (dále jen „Servisní služby“).
- Předmětem Smlouvy je dále odpovídající závazek Kupujícího spolupracovat s Prodávajícím při plnění jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být řádně realizována po celou dobu trvání závazku z ní vyplývajících.

ČÁST A – KOUPĚ

III. Předmět části A Smlouvy

- Předmětem této části Smlouvy se rozumí Koupě vč. dodání, zprovoznění a předání analytické linky a splnění dalších s tím souvisejících závazků uvedených ve Smlouvě a jejích přílohách.

Podrobný popis předmětu Části A Smlouvy je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy – Funkční a technická specifikace.
- Prodávající prohlašuje, že:
 - je výlučným vlastníkem analytické linky, resp. komponent k jejímu sestavení potřebných (dále také „přístroje“ nebo „analytická linka“),
 - analytická linka se skládá z věcí, které jsou nové, tzn. nikoliv dříve použité, a to ani repasované
 - analytická linka odpovídá Smlouvě, tzn. že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal, nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu analytické linky, a hodí se k účelům, který vyplývá zejména ze Smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, a že je bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních.
- Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Kupujícího uvedených ve Smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, je Prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.
- Změny předmětu Koupě, včetně provedení veškerých dodatečných prací na analytické lince, změny technologií, personálního zabezpečení spojeného s činnostmi řádného užívání analytické linky, doplňky, rozšíření či zúžení součástí analytické linky, je možné činit pouze za podmínek stanovených

zákonem o zadávání veřejných zakázek a budou zpravidla sjednány ve formě písemného dodatku k této Smlouvě.

IV. Podmínky Koupě

1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající dodá a implementuje analytickou linku v místě dodání s potřebnou odbornou péčí v souladu se Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věcí přímo či nepřímo vztahují. Kupující se zavazuje, že analytickou linku převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu dle čl. VII. Smlouvy (dále jen „kupní cena“).
2. Závazek Prodávajícího dodat analytickou linku zahrnuje i:
 - a. dopravu jednotlivých přístrojů analytické linky na místo dodání, jejich vybalení a kontrolu,
 - b. implementaci jednotlivých přístrojů do analytické linky, tak aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,
 - c. instalaci softwarového vybavení příslušícího k analytické lince a poskytnutí licencí,
 - d. zaškolení obsluhy analytické linky,
 - e. provedení veškerých předepsaných revizí vč. vystavení dokladů o jejich provedení, předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě přístrojů s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem a
 - f. předání dokladů, které jsou nutné k užívání analytické linky, zejména návodů k použití, a příp. které se k přístrojům a analytické lince jinak vztahují (dále jen „dokumentace“). Dokumentace bude zpracována v českém nebo anglickém jazyce v listinném či elektronickém vyhotovení,
 - g. předání akceptačního protokolu Kupujícímu.
3. Vlastnické právo k analytické lince, jakož i odpovědnost z nebezpečí škody na analytické lince, přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy.
4. Přepravu do konkrétní místnosti zajišťuje na svůj náklad a odpovědnost Prodávající toliko za součinnosti Kupujícího spočívající v zajištění přístupnosti a průchodnosti jednotlivých prostor nutných pro transport věcí na uvedené místo dodání.
5. Prodávající se zavazuje provést všechny odborné práce prostřednictvím pracovníků nebo poddodavatelů majících příslušnou odbornou způsobilost. Doklady o odborné způsobilosti pracovníků či poddodavatelů je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit.
6. Prodávající se zavazuje
 - a. odvést a zlikvidovat veškerý odpad, který vznikne při plnění závazků odevzdat analytickou linku, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou Statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit,
 - b. provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazků odevzdat analytickou linku dle této Smlouvy do původního stavu.

V. Podmínky implementace

1. Prodávající se zavazuje provést implementaci přístrojů do funkčního celku – analytické linky, tj. jejich usazení v místě dodání, napojení na zdroje a dále vzájemné funkční propojení se softwarovým vybavením, dalšími přístroji, či dalším vybavením Kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením tak, aby analytická linka mohla spolehlivě plnit svůj účel. Prodávající provede v rámci implementace odzkoušení a ověření správné funkčnosti analytické linky (dále jen „implementace“).
2. Prodávající se zavazuje s Kupujícím konzultovat návrh napojení přístrojů a analytické linky na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení analytické linky s dalšími přístroji či dalším vybavením

Kupujícího ve smyslu předchozího odstavce. Návrh napojení předloží Prodávající Kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku předat analytickou linku. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení Kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.

3. Prodávající se zavazuje provést implementaci prostřednictvím odborně kvalifikované osoby (dále jen „hlavní technik“). Hlavní technik je odborně kvalifikován, jestliže splňuje níže uvedené požadavky:
 - a) zaměstnanecký či obdobný vztah k výrobcí dodávaných přístrojů (*Thermo Fisher Scientific*),
 - b) absolvent zaškolení pro servis přístrojů výrobce *Thermo Fisher Scientific*,
 - c) předchozí pracovní zkušenost s implementací přístrojů výrobce *Thermo Fisher Scientific* do funkčních celků (analytických linek).

Doklady o odborné způsobilosti hlavního technika je Prodávající povinen na požádání Kupujícímu předložit.

VI. Převzetí

1. Převzetí analytické linky proběhne ve lhůtě 16 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy na adrese sídla Kupujícího: RECETOX Masarykova univerzita, areál Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, pavilon D29BB) (dále jen „místo dodání“).
2. Kupující převezme analytickou linku výhradně po provedení odzkoušení a ověření správné funkčnosti analytické linky za účasti hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy, včetně provedení zkušebního provozu. Kupující analytickou linku převezme pouze za předpokladu, že je řádně implementována dle požadavků čl. V. odst. 1 Smlouvy, a že odpovídá této Smlouvě včetně jejích příloh, je plně funkční a prostá vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jejímu řádnému užívání. Převzetí analytické linky bude potvrzeno Kupujícím na akceptačním protokolu vyhotoveném Prodávajícím. Okamžikem převzetí je podpis akceptačního protokolu Kupujícím.
3. Akceptačním protokol bude obsahovat následující:
 - a) identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího,
 - b) popis analytické linky a jednotlivých přístrojů,
 - c) protokol o provedení zaškolení,
 - d) soupis zjištěných vad a nedodělků a doby stanovené Kupujícím k jejich odstranění Prodávajícím,
 - e) seznam dokladů, atestů, certifikátů či prohlášení o shodě přístrojů a analytické linky s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány a
 - f) datované podpisy smluvních stran.
4. V případě, že Kupující analytickou linku nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí dohodnou smluvní strany dobu k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín odevzdání a převzetí.
5. Prodávající se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou při předávání či z odzkoušení, a to v termínu stanoveném v akceptačním protokolu. V případě nepřevzetí analytické linky Kupujícím je Prodávající povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky v době sjednané v zápisu o nepřevzetí podle odst. 4 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v akceptačním protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí stanoven, je Prodávající povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu akceptačního protokolu, resp. zápisu o nepřevzetí. O odstranění vad a nedodělků sepíší smluvní strany protokol.

VII. Kupní cena

1. Cena, kterou se Kupující zavazuje Prodávajícímu uhradit za dodání, zprovoznění a předání analytické linky, činí:

Cena bez DPH: 59.719.400,- Kč

(slovy: padesát devět milionů sedm set devatenáct tisíc čtyři sta korun českých)

DPH (21 %): 12.541.074,- Kč

(slovy: dvanáct milionů pět set čtyřicet jedna tisíc sedmdesát čtyři korun českých)

Cena celkem (včetně DPH): 72.260.474,- Kč

(slovy: sedmdesát dva milionů dvě stě šedesát tisíc čtyři sta sedmdesát čtyři korun českých)

2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této části Smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle Smlouvy.
3. Kupní cena může být měněna pouze a výhradně v souladu s relevantním a aktuálním zněním zákona o zadávání veřejných zakázek.
4. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
5. Kupující je oprávněn k ceně díla připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VIII. Fakturace a platební podmínky

1. Kupní cena za analytickou linku a její jednotlivé části bude Prodávajícímu zaplacená Kupujícím po dodání a implementaci analytické linky Prodávajícím a jeho převzetí Kupujícím dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy do 15 dnů po následném doručení faktury Kupujícím za podmínek tohoto článku.
2. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „faktura“).
3. Faktura bude doručena po podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI odst. 2 Smlouvy.
4. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) Smlouvy. Uvede-li Prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
5. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména
 - a. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“),
 - b. náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - c. uvedení názvu a registračního čísla projektu (H2020 TEAMING Phase II CETOCOEN Excellence, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0009632),
 - d. uvedení lhůty splatnosti a
 - e. uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

6. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti dle odst. 5 tohoto článku. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

7. V případě, že

- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

IX. Záruka a záruční doba

- 1. Prodávající poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“), že analytická linka a všechny její součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto Smlouvou, jejími přílohami a platnými právními předpisy.
- 2. Pokud nejsou délka záruky a počátek jejího běhu v konkrétních případech výslovně sjednány jinak, záruční doba pro analytickou linku činí 24 měsíců, a počíná běžet ode dne podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy v případě, že analytická linka byla předána bez vad a nedodělků a plní funkci předpokládanou v této Smlouvě.
- 3. Reklamací případné vady Kupující zašle Prodávajícímu písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení) (dále v textu jen „reklamační“).

V reklamaci Kupující uvede alespoň:

- a) popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- b) jaká práva v souvislosti s vadou zboží uplatňuje.

4. Neodpovídá-li analytická linka Smlouvě, má Kupující práva zejména na

- a) odstraněním vady opravou, je-li vada opravou odstranitelná,
- b) týká-li se vada pouze součásti analytické linky (přístroje), může kupující požadovat jen výměnu součásti,
- c) odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
- d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
- e) odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

- 5. Prodávající je povinen odstraňovat vady prostřednictvím hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy.
- 6. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad Kupujícím Prodávajícímu a končící dnem řádného odstranění oznámených chybových stavů vadu způsobujících.
- 7. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s odstraňováním vady v záruční lhůtě, hradí v plné výši Prodávající.
- 8. Jestliže nezačne Prodávající odstraňovat vady ani po výzvě Kupujícího, může Kupující v zájmu zachování plynulého provozního chodu analytické linky zajistit odstranění vady prostřednictvím autorizované

osoby (držitele certifikátu o zaškolení od výrobce *Thermo Fisher Scientific*) dle svého výběru, a to na náklady Prodávajícího. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo Kupujícího na uplatnění sankcí.

9. Ustanovení upravující délku záruční doby, případně podmiňující záruční podmínky, další případné podmínky mající vliv na rozsah a délku záruk nebo i jiné podmínky Prodávajícího, které by mohly mít vliv na nároky Kupujícího stran poskytování záruky za analytickou linku, resp. její servis uvedené v *Příloze 1 – Funkční a technická specifikace* Smlouvy nemají vůči ustanovením Smlouvy vztah speciality a nejsou pro výkon práv ze Smlouvy relevantní.

X. Přemístění

1. Smluvní strany se dohodly, že Kupující může určit, že v termínu 3 let od nabytí účinnosti Smlouvy bude provedeno přemístění analytické linky z místa dodání dle čl. VI. odst. 1 Smlouvy do místa určeného Kupujícím.
2. Přemístění analytické linky spočívá v dopravě jednotlivých součástí analytické linky na místo, jejich vybalení a kontrolu, opětovné implementaci jednotlivých součástí do analytické linky v souladu s podmínkami čl. V. Smlouvy a provedení veškerých předepsaných revizí vč. vystavení dokladů o jejich provedení (dále jen „přemístění“). Náklady na přemístění jsou zahrnuty v kupní ceně dle čl. VII. Smlouvy. O řádném provedení přemístění vyhotoví smluvní strany zápis.
3. Přemístění provede Prodávající po předchozí konzultaci s Kupujícím na vlastní nebezpečí pomocí osob uvedených v čl. IV. odst. 5 Smlouvy a hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy.
4. Jestliže Prodávající nezačne s úkony přemístění ani po výzvě Kupujícího, může Kupující zajistit přemístění prostřednictvím autorizované osoby (držitele certifikátu o zaškolení od výrobce *Thermo Fisher Scientific*) dle svého výběru, a to na náklady Prodávajícího. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo Kupujícího na uplatnění sankcí.

XI. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení osob určených Kupujícím (dále jen „pracovníci“) na korespondenční adrese Kupujícího dle čl. I. odst. 2 Smlouvy ve lhůtě před odevzdáním analytické linky dle čl. VI. odst. 1 Smlouvy.
2. Zaškolením se rozumí seznámení pracovníků s obsluhou analytické linky, jednotlivých přístrojů i softwarového vybavení analytické linky, dále všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.
3. Prodávající se zavazuje provést zaškolení prostřednictvím osob certifikovaných výrobcem *Thermo Fisher Scientific*.
4. O provedení zaškolení vypracuje Prodávající protokol, který bude součástí akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 3 Smlouvy.

XII. Licence

1. Kupující je oprávněn veškeré součásti analytické linky a veškeré výstupy služeb Prodávajícího považované za autorské dílo ve smyslu autorského zákona (dále jen „předmět licence“), především softwarové vybavení uvedené v *Příloze č. 1* Smlouvy, užívat dle níže uvedených podmínek:
 - a) Kupující je oprávněn užívat předmět licence v neomezeném množstevním rozsahu na území Evropské unie, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby sledujícími účel, k němuž je předmět licence určen. Licence (dále je „licence“) je poskytována:
 - jako úplatná, přičemž úplata je zahrnuta v kupní ceně dle čl. VII. Smlouvy;
 - jako nevýhradní;
 - z hlediska časového rozsahu minimálně na dobu trvání všech majetkových práv autorských k předmětu licence;
 - z hlediska územního rozsahu na území Evropské unie a USA,

- z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje Kupujícího ke všem známým a možným způsobům užití, které povaha předmětu licence připouští, a které nejsou v rozporu s právními předpisy, zejména k takovým způsobům užití, jež jsou potřebná nebo nezbytná k tomu, aby bylo možné předmět licence užívat k účelu sjednanému Smlouvou nebo účelu ze Smlouvy vyplývajcímu.

Kupující není povinen licenci využít.

- Smluvní strany se dohodly, že licenční ujednání dle tohoto článku zůstává v platnosti a závaznosti případně i pro osoby právně nastupující osobu Kupujícího nebo Prodávajícího.
- V případě softwarového vybavení se licence vztahuje ve stejném rozsahu i na případné další verze softwarového vybavení analytické linky upravené na základě této Smlouvy, přičemž úplata je i v tomto případě zahrnuta v kupní ceně dle čl. VII. Smlouvy.
- Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu licenci dle této Smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy či výsledku služeb, která příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je Kupující oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení implementace příslušné součásti analytické linky či výsledku Servisních služeb dle čl. XIII. odst. 5 Smlouvy.
- Prodávající se zavazuje Kupujícímu poskytnout, resp. zajistit potřebné licence 3. stran pro řádný provoz po celou dobu trvání závazku vyplývajcího z této Smlouvy. Licence k softwarovému vybavení 3. stran jsou součástí kupní ceny dle čl. VII. Smlouvy.
- Veškerá data zpracovávaná softwarovým vybavením dodanými Prodávajícím budou výhradním majetkem Kupujícího.

ČÁST B – SERVISNÍ SLUŽBY

XIII. Předmět části B Smlouvy

- Servisními službami dle této části Smlouvy se rozumí zajištění služeb pro Kupujícího v rozsahu uvedeném v Příloze č. 2 Smlouvy – SLA, zejména v rozsahu tzv. Service Level Agreement, a to včetně sankcí zde uvedených; uvedené sankce jsou v případě rozporu se sankčními ujednáními dle této Smlouvy ustanoveními speciálními.

Prodávající je povinen poskytovat:

- Servisní služby v záruční době stanovené v čl. IX. odst. 2 Smlouvy (dále jen „Servisní služby“),
- Servisní služby budou Prodávajícím Kupujícímu poskytovány od okamžiku podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy.
 - Nedílnou součástí Servisních služeb je provádění veškerých revizí, kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek a kontrol.
 - Nedílnou součástí Servisních služeb je i provádění tzv. technologických aktualizací zajišťující bezproblémový a funkční provoz softwarového vybavení analytické linky za podmínek Smlouvy a jejích příloh.
 - Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu licenci bez dalších nákladů v odpovídajícím rozsahu i ke změnám všech součástí analytické linky naplňujícím znaky autorského díla provedených v důsledku Servisních služeb tak, aby došlo k naplňování závazků dle této Smlouvy a analytická linka byla funkční.
 - Prodávající je povinen provádět Servisní služby prostřednictvím osoby hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy.

XIV. Ostatní podmínky Servisních služeb

- Prodávající je povinen při poskytování Servisních služeb respektovat a dodržovat pokyny Kupujícího. V případě nevhodných pokynů Kupujícího je Prodávající povinen na nevhodnost těchto pokynů

Kupujícího písemně upozornit, v opačném případě nese Prodávající zejména odpovědnost za škodu a nemajetkovou újmu, která v důsledku nevhodných pokynů Kupujícímu nebo třetím osobám vznikla.

2. Kupující je povinen spolupracovat s Prodávajícím a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné poskytování Servisních služeb podle této Smlouvy. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro poskytování Servisních služeb dle této Smlouvy.
3. Pokud Kupující neposkytne součinnost dle tohoto článku, má Prodávající právo požadovat od Kupujícího posunutí stanovených termínů o dobu, po kterou nemohl Prodávající poskytovat Servisní služby dle této Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti. Kupující je povinen takovému požadavku vyhovět.
4. Prodávající odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných Servisních služeb. Prodávající je povinen při poskytování Servisních služeb dle této Smlouvy postupovat s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno Kupujícího.

XV. Záruční servis

1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby dle čl. IX. odst. 2 Smlouvy provádět na vlastní nebezpečí bezplatně veškeré servisní úkony uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy – SLA.
2. Nedílnou součástí Záručního servisu je povinnost Prodávajícího provést alespoň jednou ročně servisní prohlídku analytické linky (dále v textu „profylaxe“). Profylaxe zahrnuje základní servisní úkony, zejména odzkoušení a ověření správné funkčnosti analytické linky tak, aby mohla nadále plnit svůj účel dle Smlouvy.

SPOLEČNÁ USTANOVENÍ PRO VŠECHNY ČÁSTI SMLOUVY

XVI. Změnové řízení; Kontaktní osoby

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny Přílohy č. 1 Smlouvy před převzetím analytické linky. Kupující není povinen navrhovanou změnu akceptovat. Prodávající se zavazuje vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, aby změnu požadovanou Kupujícím akceptoval.
2. Prodávající se zavazuje provést hodnocení dopadů kteroukoliv smluvní stranou navrhovaných změn na termíny plnění, cenu a součinnost Kupujícího. Prodávající je povinen toto hodnocení provést bez zbytečného odkladů, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení návrhu kterékoliv smluvní strany druhé smluvní straně. V případě opakovaného nedodržování termínu věty předchozí ze strany Prodávajícího může být uvedená skutečnost bez dalšího Kupujícím považována za podstatné porušení závazku ze smlouvy.
3. Jakékoliv změny analytické linky musí být sjednány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek, a to zejména v souladu s ustanovením § 222 a souv. zákona o zadávání veřejných zakázek a rovněž písemně s takovým popisem změny Přílohy č. 1 Smlouvy, aby z ní bylo nade vší pochybnost zřejmé, v čem daná změna spočívá.
4. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny:
 - a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
 - b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Kontaktní osoby Kupujícího je:

Kontaktní osoba Prodávajícího je:

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XVII. Doba trvání závazku, ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, která je určena dobami, resp. lhůtami z ní vyplývajících. Část B Smlouvy se uzavírá na dobu 24 měsíců od akceptace analytické linky Kupujícím dle čl. VI. Smlouvy Kupujícím.
2. Ukončení této Smlouvy je možno učinit dohodou smluvních stran.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět písemnou výpovědí bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí ze strany Kupujícího 3 měsíce a ze strany Prodávajícího 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě ukončení závazku z této smlouvy vyplývajících kteroukoliv ze smluvních stran, a zároveň v době po úspěšném předání analytické linky dle čl. VI. odst. 2 Smlouvy, pozbývá Kupující k okamžiku ukončení závazku právo požadovat Servisní služby (část B Smlouvy) dle podmínek této Smlouvy a relevantních částí jejích příloh, avšak nepozbývá práva k analytické lince (Část A smlouvy), zejména licencím dle čl. XI. této Smlouvy.

XVIII. Sankce a odstoupení od Smlouvy

1. Nedodrží-li Prodávající lhůty pro řádné převzetí analytické linky stanovené čl. VI. odst. 1 Smlouvy nebo lhůtu k odstranění vad dle čl. VI. odst. 5 Smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. VII. Smlouvy, a to za každý, byť započatý den prodlení. Nárok Kupujícího na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li Kupující lhůtu splatnosti kupní ceny dle čl. VIII. odst. 1, resp. čl. VIII. odst. 6 Smlouvy, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené části kupní ceny bez DPH, a to za každý, byť započatý den prodlení.
3. Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu Kupujícímu, pokud způsob poskytování Servisních služeb je v rozporu s požadavky na Servisní služby vymezenými Přílohou č. 2 – SLA. Smluvní pokutu hradí Prodávající Kupujícímu ve výši a případech stanovených Přílohou č. 2 – SLA, které je k ve vztahu k tomuto ustanovení Smlouvy speciálním.
4. Kupující je oprávněn započíst závazek Prodávajícího vzniklý z porušení této Smlouvy – smluvní pokutu i porušení Přílohy č. 2 - SLA, přímo oproti vlastním nesplaceným závazkům vůči Prodávajícímu.
5. Vznikne-li prodlení Prodávajícího v některé ze lhůt stanovené čl. VI. odst. 1 Smlouvy nebo čl. VI. odst. 6 Smlouvy delší než 60 dnů, je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy i bez učinění předchozí výzvy Prodávajícímu. Ostatní sankční nároky dle této Smlouvy tím zůstávají nedotčeny.

XIX. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si navzájem dostatečnou součinnost při plnění této Smlouvy, jakož i při vyhodnocování spokojenosti s jejím plněním.
2. Smluvní strany jsou povinny předávat si navzájem vždy aktuální, pravdivé a úplné informace nezbytně nutné k řádnému a včasnému plnění této Smlouvy.
3. Kupující je povinen umožnit zaměstnancům a dalším osobám plnící pokyny Prodávajícího, které tento užije k plnění svého závazku, přístup do prostor nezbytných pro řádné plnění této Smlouvy, k analytické lince, dále k vlastnímu softwarovému vybavení, a dalším přístrojům s ní souvisejícím, ke zdroji elektrické energie, k síti elektronických komunikací apod., v rozsahu nezbytném pro řádné plnění této Smlouvy.
4. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronickém vyhotovení a podepsána elektronickými podpisy včetně jejích příloh.
5. Podmínky Smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
6. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této Smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ustanovení ostatních. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti

(zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části Smlouvy, jež pozbyla platnosti.

7. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně po dobu deseti let od jejich vystavení a na případnou výzvu Kupujícího mu bezplatně poskytnout prosté kopie.
8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.
9. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MŠMT ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Prodávající prohlašuje, že je mu známa skutečnost, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s právními předpisy platnými v době podpisu této Smlouvy.
11. V případě interpretačních rozdílů smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy se smluvní strany dohodly, že se bude při interpretaci rozdílů mezi ustanoveními Smlouvy a údaji uvedenými Příloze č. 1 Smlouvy se přednostně užívat výkladu dle Přílohy č. 1 Smlouvy.
12. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání pověřených zástupců.
13. Spory vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, které se nepodaří odstranit dle odst. 12 tohoto článku, budou rozhodnuty s konečnou platností místně, věcně a funkčně příslušným soudem České republiky.
14. Tato Smlouva se řídí českým právem, zejména pak relevantními ustanoveními občanského zákoníku, autorského zákona a zákona o zadávání veřejných zakázek.
15. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi není pochyb o skutečnosti, že počátek běhu lhůty pro dodání zboží počíná běžet od počátku účinnosti smlouvy. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

16. Nedílnou, nerozlučitelnou a integrální součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Funkční a technická specifikace

Příloha č. 2 – SLA

Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné vůle a její autentičnost potvrzují zástupci smluvních stran svými elektronickými podpisy (certifikáty).

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,
děkan

Ladislav Náměstek
jednatel

Nabídka LCMS 21-162



Číslo dokladu: LCMS 21-162
Referent:

Datum: 09.11.2021
Datum platnosti: 31.12.2021

Dodavatel:

Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55/285
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: +420 284 813 020
e-mail: pragolab@pragolab.cz
Internet: www.pragolab.cz

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,05
Splatnost dní: 30

Odběratel:

**RECETOX, Výzkumné centrum pro chemii
životního prostředí a ekotoxikologii**

Kamenice 753/5
625 00 Brno

Obchodní údaje:

Doprava: dodavatelem

Vysokorozlišovací hmotnostní spektrometry v kombinaci s plynovou a kapalinovou chromatografií a robotické systémy včetně výpočetní techniky

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
System Base Vanquish Duo for Dual LC	DI-VF-S02-A-02	2 Ks	57 000,00	114 000,00	21%	137 940,00
Binary Pump H	DI-VH-P10-A-02	4 Ks	672 200,00	2 688 800,00	21%	3 253 448,00
Dual Split Sampler HT	DI-VH-A40-A-02	2 Ks	873 700,00	1 747 400,00	21%	2 114 354,00
Column Compartment H	DI-VH-C10-A-03	4 Ks	123 000,00	492 000,00	21%	595 320,00
Valve 6-p 7-p 150MPa bio VH-CVH-C1	DI-6036,1570	2 Ks	51 700,00	103 400,00	21%	125 114,00
Valve 2-p 6-p 150MPa bio VH-C	DI-6036,1560	4 Ks	43 700,00	174 800,00	21%	211 508,00
MS Connection Kit Vanquish	DI-6720,0405	2 Ks	36 300,00	72 600,00	21%	87 846,00
Viper Kit, Vanquish Duo for Dual LC	DI-6036,2305	2 Ks	55 800,00	111 600,00	21%	135 036,00
Orbitrap Exploris 480 System with EASY-IC	FA33-BRE725533	1 Ks	19 604 700,00	19 604 700,00	21%	23 721 687,00
APCI Kit w/ APCI Sprayer, OptaMax	OPTON-32101	1 Ks	141 700,00	141 700,00	21%	171 457,00
Switching VALVE	00109-99-00046	1 Ks	92 900,00	92 900,00	21%	112 409,00
FAIMS PRO Interface	FMS02-10001	1 Ks	1 974 400,00	1 974 400,00	21%	2 389 024,00
Nanospray Flex NG ion source	ES072	1 Ks	508 100,00	508 100,00	21%	614 801,00
Easy Spray NG Ion Source	ES082	2 Ks	497 000,00	994 000,00	21%	1 202 740,00
Nano Easy-Spray Emitter without transfer line, (10µm ID)	ES993	2 Ks	29 500,00	59 000,00	21%	71 390,00
Capillary Easy-Spray Emitter without transfer line, (10µm ID)	ES994	2 Ks	29 500,00	59 000,00	21%	71 390,00

Vystavil

Pokračování na straně 2

Strana 1 z 9

Nabídka LCMS 21-162



Easy-Spray Emitter with transfer line, Nano (20µm ID x 50cm length)	ES991	2 Ks	12 000,00	24 000,00	21%	5 040,00	29 040,00
Easy-Spray Emitter with transfer line, Capillary (75µm ID x 50cm length)	ES992	2 Ks	9 500,00	19 000,00	21%	3 990,00	22 990,00
Vanquish Neo System	DI-VN-S10-A-01	2 Ks	1 584 200,00	3 168 400,00	21%	665 364,00	3 833 764,00
Vanquish Display	DI-6036.1180	2 Ks	36 100,00	72 200,00	21%	15 162,00	87 362,00
Column Compartment N	DI-VN-C10-A-01	2 Ks	133 500,00	267 000,00	21%	56 070,00	323 070,00
Valve 2p-6p, Low-Dispersion, 150 MPa, bio, VN-C	DI-6250.1520	2 Ks	45 400,00	90 800,00	21%	19 068,00	109 868,00
EASY-Spray PepMap Neo 1500 Bar	ES75150PN	2 Ks	25 000,00	50 000,00	21%	10 500,00	60 500,00
Variable Wavelength Detector F	DI-VF-D40-A	1 Ks	177 900,00	177 900,00	21%	37 359,00	215 259,00
Flow cell UZ-View, 3nL, VF/C-D4, U3VWD	DI-6074.0270	1 Ks	50 000,00	50 000,00	21%	10 500,00	60 500,00
Flow cell std, 11µL, VF/C-D4	DI-6077.0250	1 Ks	20 900,00	20 900,00	21%	4 389,00	25 289,00
Mixer for 35µL, Ti/MP35N, RS Pumps from S/N 8030113	DI-6042.5000	2 Ks	8 200,00	16 400,00	21%	3 444,00	19 844,00
Cap. Mixer 25µL, Viper, MP35N RS Pump from S/N 8030113	DI-6042.3020	2 Ks	4 200,00	8 400,00	21%	1 764,00	10 164,00
Inline filter 10µL ti	DI-6042.5014	2 Ks	4 000,00	8 000,00	21%	1 680,00	9 680,00
Replacement frits 2µm, Ti, 0.250"x0.125", d=0.062", 2pcs.	DI-6268.0036	2 Ks	1 300,00	2 600,00	21%	546,00	3 146,00
Mounting tool Viper, VF-P20, RS Pumps	DI-6040.2314	2 Ks	3 300,00	6 600,00	21%	1 386,00	7 986,00
Maintenance Kit LPG-3400BM	DI-6042.1951	2 Ks	14 600,00	29 200,00	21%	6 132,00	35 332,00
Tools VF-P20, RS/SD/BM Pumps	DI-6007.9304	2 Ks	2 400,00	4 800,00	21%	1 008,00	5 808,00
System Base Vanquish Horizon	DI-VF-S01-A-02	1 Ks	39 300,00	39 300,00	21%	8 253,00	47 553,00
Binary Pump H	DI-VH-P10-A-02	1 Ks	672 200,00	672 200,00	21%	141 162,00	813 362,00
Column Compartment H	DI-VH-C10-A-03	1 Ks	123 000,00	123 000,00	21%	25 830,00	148 830,00
Split Sampler HT	DI-VH-A10-A-02	1 Ks	543 900,00	543 900,00	21%	114 219,00	658 119,00
Valve 2-p 6-p 150MPa bio VH-C	DI-6036.1560	2 Ks	43 700,00	87 400,00	21%	18 354,00	105 754,00
MS Connection Kit Vanquish	DI-6720.0405	1 Ks	36 300,00	36 300,00	21%	7 623,00	43 923,00
TSQ Altis Plus MS	FA33-TSQ03-10002	3 Ks	6 682 500,00	20 047 500,00	21%	209 975,00	24 257 475,00
Pre-Installation Kit	FA33-OPTON-30666	3 Ks	9 800,00	29 400,00	21%	6 174,00	35 574,00
APCI Kit w/APCI Sprayer, OptaMax	OPTON-32101	3 Ks	141 700,00	425 100,00	21%	89 271,00	514 371,00
Orbitrap Exploris GC 240 - Includes electron ionization (EI) and chemical ionization (CI) sources, TRACE 1310 GC mainframe, data system, and Food and Environmental Contaminants Library for Orbitrap GC/MS Systems, Features 240,000 maximum resolution and MS	FA05-BRE725537	1 Ks	14 142 800,00	14 142 800,00	21%	969 988,00	17 112 788,00
Instant Connect Split/Splitless (SSL) with backflush (BF) Injector module	19070011	1 Ks	100 800,00	100 800,00	21%	21 168,00	121 968,00

Vystavil

Pokračování na straně 3

Strana 2 z 9

Nabídka LCMS 21-162



Instant Connect Programmable Temperature Vaporizing (PTV) with backflush (BF) Injector module	19070021	1 Ks	162 500,00	162 500,00	21%	34 125,00	196 625,00
Spare CI source Cartridge for any ISQ, TSQ, or GC-Orbitrap (no installation included, only spare source). Should only be sold to customers with instruments already configured for CI, if existing instrument not configured for CI, use part number 1R120439-0	1R120404-4500	1 Ks	76 700,00	76 700,00	21%	16 107,00	92 807,00
Spare ExtractaBrite EI Source Cartridge for any ISQ, TSQ, or GC-Orbitrap (no installation included, only spare source). Should only be sold to customers with instruments already configured for EI, if existing instrument not configured for EI, use part num	1R120404-4100	1 Ks	75 500,00	75 500,00	21%	15 855,00	91 355,00
Extended Rail TriPlus RSH Base Configuration for Liquid and Headspace Injections - Requires selection of GC mounting kit and tool changer. Note: NO vials, caps and seals are included Adapters for using 10 ml or 2 ml vials must be ordered separately (see	1R77010-0600	1 Ks	980 600,00	980 600,00	21%	205 926,00	1 186 526,00
Mounting brackets for TRACE 1300 Series GC (includes SSL/PTV adapter nut) Note: the kit includes only one adapter for injector module. An additional adapter must be quoted separately (p/n 1R77010-1006) for using TriPlus RSH with two different injector m	1R77010-1005	1 Ks	17 900,00	17 900,00	21%	3 759,00	21 659,00
Automatic Tool Change Station for the storage and automatic changing of up to three syringe tools	1R77010-1019	2 Ks	118 100,00	236 200,00	21%	49 602,00	285 802,00
Single mounting Leg for Extended TriPlus RSH installed on Exploris GC	1R77010-1192	1 Ks	9 200,00	9 200,00	21%	1 932,00	11 132,00
Vortexer for intensive mixing of 1 x 2, 10 or 20 mL vials	1R77010-1033	1 Ks	139 900,00	139 900,00	21%	29 379,00	169 279,00
µSPE QuEChERS extract clean-up turnkey application kit for TriPlus RSH; includes hardware for µSPE handling, script, standard operation procedure and quick installation guide. NOTE: Consumables, vials, caps and µSPE cartridges are sold separately. Require	1R77010-1160	1 Ks	390 600,00	390 600,00	21%	82 026,00	472 626,00
Centrifuge Combi for 4 x 2 mL or 2 x 10 mL or 2 x 20 mL vials. RCF up to 2000 x g at 4800 rpm	1R77010-1193	1 Ks	495 000,00	495 000,00	21%	103 950,00	598 950,00

Vystavil

Pokračování na straně 4

Strana 3 z 9

Nabídka LCMS 21-162



Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (0.5, 1.0, 5.0, 10, 25, 50, 100 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1007	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
100 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23s Gauge 57 mm Length. For Large Volume Splitless with SSL with Merlin adapter	365H2141	1 Ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (250, 500, 1000 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1009	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
250 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23 Gauge 57 mm Length. For Large Volume PTV (with and without Merlin adapter)	365J2351	1 Ks	3 500,00	3 500,00	21%	735,00	4 235,00
Handheld controller for TriPlus RSH - Displays sampler status and facilitates setup and maintenance	1R77010-1038	1 Ks	81 200,00	81 200,00	21%	17 052,00	98 252,00
Set of six adapters for the Agitator. These adapters are needed to place 2ml vials inside the agitator.	1R77010-1067	1 Ks	18 500,00	18 500,00	21%	3 885,00	22 385,00
Set of six adapters for the Agitator. These adapters are needed to place 10ml vials inside the agitator.	1R77010-1068	1 Ks	9 300,00	9 300,00	21%	1 953,00	11 253,00
100 mL solvent vial for washing station completed with snap cap and seal (one piece)	1R77010-1060	3 Ks	2 900,00	8 700,00	21%	1 827,00	10 527,00
TRACE 1300 Series GC inlet adapter for TriPlus RSH. Single adapter suitable for SSL or PTV injector	1R77010-1006	1 Ks	2 100,00	2 100,00	21%	441,00	2 541,00
ISQ 7000, ExtractaBrite EI source, NeverVent. CI sourceHigh-throughput system fit to leverage EI and CI applications with versatile ExtractaBrite source, PCI & NCI capabilities, large turbomolecular pump, unique NeverVent technology to maximize cost-per-	ISQ7K-VPICI	1 Ks	1 808 300,00	1 808 300,00	21%	379 743,00	2 188 043,00
TRACE 1310 Mainframe MS 230V	14800402	1 Ks	258 300,00	258 300,00	21%	54 243,00	312 543,00
Instant Connect Split/Splitless (SSL) with backflush (BF) Injector module	19070011	1 Ks	100 800,00	100 800,00	21%	21 168,00	121 968,00
Instant Connect Programmable Temperature Vaporizing (PTV) with backflush (BF) Injector module	19070021	1 Ks	162 500,00	162 500,00	21%	34 125,00	196 625,00

Vystavil

Pokračování na straně 5

Strana 4 z 9

Nabídka LCMS 21-162



Spare CI source Cartridge for any ISQ, TSQ, or GC-Orbitrap (no installation included, only spare source). Should only be sold to customers with instruments already configured for CI, if existing instrument not configured for CI, use part number 1R120439-0	1R120404-4500	1 Ks	76 700,00	76 700,00	21%	16 107,00	92 807,00
Spare ExtractaBrite EI Source Cartridge for any ISQ, TSQ, or GC-Orbitrap (no installation included, only spare source). Should only be sold to customers with instruments already configured for EI, if existing instrument not configured for EI, use part num	1R120404-4100	1 Ks	75 500,00	75 500,00	21%	15 855,00	91 355,00
Extended Rail TriPlus RSH Base Configuration for Liquid and Headspace Injections - Requires selection of GC mounting kit and tool changer. Note: NO vials, caps and seals are included. Adapters for using 10 ml or 2 ml vials must be ordered separately (see	1R77010-0600	1 Ks	980 600,00	980 600,00	21%	205 926,00	1 186 526,00
Mounting brackets for TRACE 1300 Series GC (includes SSL/PTV adapter nut) Note: the kit includes only one adapter for injector module. An additional adapter must be quoted separately (p/n 1R77010-1006) for using TriPlus RSH with two different injector m	1R77010-1005	1 Ks	17 900,00	17 900,00	21%	3 759,00	21 659,00
Automatic Tool Change Station for the storage and automatic changing of up to three syringe tools	1R77010-1019	1 Ks	118 100,00	118 100,00	21%	24 801,00	142 901,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (0.5, 1.0, 5.0, 10, 25, 50, 100 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1007	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
100 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23s Gauge 57 mm Length. For Large Volume Splitless with SSL with Merlin adapter	365H2141	1 Ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (250, 500, 1000 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1009	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
250 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23 Gauge 57 mm Length. For Large Volume PTV (with and without Merlin adapter)	365I2351	1 Ks	3 500,00	3 500,00	21%	735,00	4 235,00
Handheld controller for TriPlus RSH - Displays sampler status and facilitates setup and maintenance	1R77010-1038	1 Ks	81 200,00	81 200,00	21%	17 052,00	98 252,00

Vystavil

Pokračování na straně 6

Strana 5 z 9

Nabídka LCMS 21-162



Set of six adapters for the Agitator. These adapters are needed to place 2ml vials inside the agitator.	1R77010-1067	1 Ks	18 500,00	18 500,00	21%	3 885,00	22 385,00
Set of six adapters for the Agitator. These adapters are needed to place 10ml vials inside the agitator.	1R77010-1068	1 Ks	9 300,00	9 300,00	21%	1 953,00	11 253,00
Temperature Controlled Drawer - Trayholder for housing vials between 4 °C - 40 °C. Compatible with VT15 (10 mL only), VT54, and VT70 vial trays. Requires p/n 1R77010-1121 when used on the TriPlus 100 LS	FA05-1R77010-1028	1 Ks	229 800,00	229 800,00	21%	48 258,00	278 058,00
100 mL solvent vial for washing station completed with snap cap and seal (one piece)	1R77010-1060	3 Ks	2 900,00	8 700,00	21%	1 827,00	10 527,00
Solvent Station for 3 x 100 mL solvent bottles	1R77010-1031	1 Ks	31 700,00	31 700,00	21%	6 657,00	38 357,00
TRACE 1300 Series GC inlet adapter for TriPlus RSH. Single adapter suitable for SSL or PTV injector	1R77010-1006	1 Ks	2 100,00	2 100,00	21%	441,00	2 541,00
Extended Rail TriPlus RSH Base Configuration for Liquid Injections - Requires selection of GC mounting kit and tool changer. Note: NO vials, caps and seals are included	1R77010-0400	1 Ks	635 300,00	635 300,00	21%	133 413,00	768 713,00
Mounting brackets for TRACE 1300 Series GC (includes SSL/PTV adapter nut) Note: the kit includes only one adapter for injector module. An additional adapter must be quoted separately (p/n 1R77010-1006) for using TriPlus RSH with two different injector m	1R77010-1005	1 Ks	17 900,00	17 900,00	21%	3 759,00	21 659,00
Mounting Kit for Shimadzu GC models 2014	1R77010-1110	1 Ks	28 700,00	28 700,00	21%	6 027,00	34 727,00
Automatic Tool Change Station for the storage and automatic changing of up to three syringe tools	1R77010-1019	2 Ks	118 100,00	236 200,00	21%	49 602,00	285 802,00
Vortexer for intensive mixing of 1 x 2, 10 or 20 mL vials	1R77010-1033	1 Ks	139 900,00	139 900,00	21%	29 379,00	169 279,00
Incubation and agitation oven for up to 6 x 2 mL, 10 mL, or 20 mL vials in the temperature range between room temperature and 200 °C Adapters for using 10 ml or 2 ml vials must be ordered separately (see p/n1R77010-1067 and1R77010-1068)	1R77010-1032	1 Ks	107 700,00	107 700,00	21%	22 617,00	130 317,00

Vystavil

Pokračování na straně 7

Strana 6 z 9

Nabídka LCMS 21-162



μSPE QuEChERS extract clean-up turnkey application kit for TriPlus RSH; includes hardware for μSPE handling, script, standard operation procedure and quick installation guide. NOTE: Consumables, vials, caps and μSPE cartridges are sold separately. Require	1R77010-1160	1 Ks	390 600,00	390 600,00	21%	82 026,00	472 626,00
Centrifuge Combi for 4 x 2 mL or 2 x 10 mL or 2 x 20 mL vials. RCF up to 2000 x g at 4800 rpm	1R77010-1193	1 Ks	495 000,00	495 000,00	21%	103 950,00	598 950,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (0.5, 1.0, 5.0, 10, 25, 50, 100 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1007	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
100 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23s Gauge 57 mm Length. For Large Volume Splitless with SSL with Merlin adapter	365H2141	1 Ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (250, 500, 1000 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1009	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
250 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23 Gauge 57 mm Length. For Large Volume PTV (with and without Merlin adapter)	365I2351	1 Ks	3 500,00	3 500,00	21%	735,00	4 235,00
Handheld controller for TriPlus RSH - Displays sampler status and facilitates setup and maintenance	1R77010-1038	1 Ks	81 200,00	81 200,00	21%	17 052,00	98 252,00
Set of six adapters for the Agitator. These adapters are needed to place 2ml vials inside the agitator.	1R77010-1067	1 Ks	18 500,00	18 500,00	21%	3 885,00	22 385,00
Temperature Controlled Drawer - Trayholder for housing vials between 4 °C - 40 °C. Compatible with VT15 (10 mL only), VT54, and VT70 vial trays. Requires p/n 1R77010-1121 when used on the TriPlus 100 LS	FA05-1R77010-1028	1 Ks	229 800,00	229 800,00	21%	48 258,00	278 058,00
100 mL solvent vial for washing station completed with snap cap and seal (one piece)	1R77010-1060	3 Ks	2 900,00	8 700,00	21%	1 827,00	10 527,00
Automatic Tool Change Station for the storage and automatic changing of up to three syringe tools	1R77010-1019	1 Ks	118 100,00	118 100,00	21%	24 801,00	142 901,00
Centrifuge Combi for 4 x 2 mL or 2 x 10 mL or 2 x 20 mL vials. RCF up to 2000 x g at 4800 rpm	1R77010-1193	1 Ks	495 000,00	495 000,00	21%	103 950,00	598 950,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (0.5, 1.0, 5.0, 10, 25, 50, 100 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1007	2 Ks	28 600,00	57 200,00	21%	12 012,00	69 212,00

Vystavil

Pokračování na straně 8

Strana 7 z 9

Nabídka LCMS 21-162



100 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23s Gauge 57 mm Length. For Large Volume Splitless with SSL with Merlin adapter	365H2141	1 Ks	2 700,00	2 700,00	21%	567,00	3 267,00
Liquid syringe tool for 57 mm syringe needle (250, 500, 1000 uL syringe volume) Syringe not included.	1R77010-1009	1 Ks	28 600,00	28 600,00	21%	6 006,00	34 606,00
250 uL Fixed Needle Gas-Tight Syringe 23 Gauge 57 mm Length. For Large Volume PTV (with and without Merlin adapter)	365I2351	1 Ks	3 500,00	3 500,00	21%	735,00	4 235,00
Handheld controller for TriPlus RSH - Displays sampler status and facilitates setup and maintenance	1R77010-1038	1 Ks	81 200,00	81 200,00	21%	17 052,00	98 252,00
Multiple Headspace Module. Comes with MHE station module, MHE tool and MHE needle Gauge 22/5	1R77010-1036	1 Ks	70 900,00	70 900,00	21%	14 889,00	85 789,00
Solvent Station for 3 x 100 mL solvent bottles	1R77010-1031	1 Ks	31 700,00	31 700,00	21%	6 657,00	38 357,00
Internal Calibration Field Upgrade for Orbitrap Fusion	FA33-FETD1-10003	1 Ks	948 200,00	948 200,00	21%	199 122,00	1 147 322,00
OptaMax NG Source housing	OPTON-32100	1 Ks	314 000,00	314 000,00	21%	65 940,00	379 940,00
APCI Kit w/ APCI Sprayer, OptaMax	OPTON-32101	1 Ks	141 700,00	141 700,00	21%	29 757,00	171 457,00
Additional warranty Vanquish Duo UHPLC System for Dual LC	Warr_VD	2 Ks	370 000,00	740 000,00	21%	155 400,00	895 400,00
Additional warranty Vanquish Horizon UHPLC System	Warr_VH	1 Ks	280 000,00	280 000,00	21%	58 800,00	338 800,00
Additional warranty Vanquish NEO system	Warr_VN	2 Ks	440 000,00	880 000,00	21%	184 800,00	1 064 800,00
Additional warranty Orbitrap Exploris 480 Mass Spectrometer	Warr_OTE4	1 Ks	950 000,00	950 000,00	21%	199 500,00	1 149 500,00
Additional warranty TSQ Altis Plus Triple Quadrupole Mass Spectrometer	Warr_Alt	3 Ks	540 000,00	1 620 000,00	21%	340 200,00	1 960 200,00
Additional warranty Orbitrap Exploris 240 GC Mass Spectrometer	Warr_GCOTE2	1 Ks	840 000,00	840 000,00	21%	176 400,00	1 016 400,00
Additional warranty ISQ 7000 Single Quadrupole GC-MS system	Warr_ISQ	1 Ks	520 000,00	520 000,00	21%	109 200,00	629 200,00
Additional warranty TriPlus RSH autosampler - standalone	Warr_3P	1 Ks	260 000,00	260 000,00	21%	54 600,00	314 600,00
Proteome Discoverer Software	OPTON-31040	1 Ks	486 000,00	486 000,00	21%	102 060,00	588 060,00
Compound Discoverer 3.2 and Mass Frontier 8.0 SR1 with Curator	OPTON-31062	1 Ks	586 200,00	586 200,00	21%	123 102,00	709 302,00
Lipid Search Software	OPTON-30879	1 Ks	352 000,00	352 000,00	21%	73 920,00	425 920,00
ProSightPC 4.1 and ProSightPD 4.0 Software	OPTON-31053	1 Ks	462 500,00	462 500,00	21%	97 125,00	559 625,00
PC: Fractal Design Define R6 černá, TG okno	PC_item1	1 Ks	102 000,00	102 000,00	21%	21 420,00	123 420,00
Fractal Design Ion 660W 80PLUS Platinum modular	PC_item2	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
MS Windows 10, 64 bit, ENG	PC_item3	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00

Vystavil

Pokračování na straně 9

Strana 8 z 9

Nabídka LCMS 21-162



GIGABYTE Z590 AORUS PRO AX	PC_item4	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
CPU Intel Core i9-11900K (3,5GHz, LGA1200, VGA)	PC_item5	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Fractal Design Celsius S24, vodní chlazení	PC_item6	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
64GB DDR4-3200MHz CL16 HyperX Fury, kit 2x32GB	PC_item7	2 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
WD Black SN750 NVMe SSD 500GB	PC_item8	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
SSD M.2 1TB Samsung 980 EVO PLUS	PC_item9	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
HDD 8TB Seagate IronWolf 256MB SATAIII 7200rpm NAS	PC_item10	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
ASUS DRW- 24D5MT/BLACK/BULK	PC_item11	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Logitech Wireless Keyboard K270 CZ, klávesnice	PC_item12	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
TP-Link TG-3468 Gigabit PCI Expr. Network Adapter	PC_item13	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
PNY Quadro P400 V2 2GB (64) 3xMDP	PC_item14	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
SSD 4TB Samsung 870 EVO SATA III	PC_item15	1 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Screen, size of 27"	PC_item16	2 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
Chromeleon Enterprise - client for one user, includes compliance tool, per 1 instrumental PC	7200,0300	8 Ks	74 000,00	592 000,00	21%	124 320,00	716 320,00
Chromeleon Enterprise - one Thermo Scientific Instrument with Spectral License, per instrumental PC	7200,1000	8 Ks	32 700,00	261 600,00	21%	54 936,00	316 536,00
CM7 License Key: New	7050,0104A	8 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
SW TraceFinder 5.x for low/high resolution MS	OPTON-31001	2 Ks	123 300,00	246 600,00	21%	51 786,00	298 386,00
TriPlus RSH Sampling Workflow Editor Software Tool	FA05-1R77010- 1200	4 Ks	90 900,00	363 600,00	21%	76 356,00	439 956,00
PAL Method Composer including Licence Key Standalone version for Windows based PC only	PAL3- MethodComp- CTC	1 Ks	64 400,00	64 400,00	21%	13 524,00	77 924,00
PC and 1 LCD screen are included per MS detector	PC_MS	5 Ks	0,00	0,00	21%	0,00	0,00
PC and 1 LCD screen for TriPlus RSH autosampler standalone	PC_SA	1 Ks	30 000,00	30 000,00	21%	6 300,00	36 300,00
additional LCD screen	LCD	2 Ks	5 000,00	10 000,00	21%	2 100,00	12 100,00
stěhování	trans	1 Ks	1 140 000,00	1 140 000,00	21%	239 400,00	1 379 400,00
sleva	disc	1 Ks	-31 826 200,00	-31 826 200,00	21%	683 502,00	-38 509 702,00
Celkem:		233 mj		59 719 400,00		12 541 074,00	72 260 474,00

Záruka 24 měsíců, dodání do 16 týdnů, doprava, instalace, zaškolení - v ceně nabídky

V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na pragolab@pragolab.cz.

Vystavil

Příloha č. 2 Smlouvy – Service Level Agreement (SLA)

1. Servisní služba “SS1 Podpora provozu a bezpečnosti analytické linky”

Označení	Název servisní služby
SS1	Podpora provozu a bezpečnosti analytické linky
Seznam činností	
Instalace nových SW komponent	Prodávající je povinen v rámci této služby zajistit na základě požadavku Kupujícího podporu při instalaci nových rozšiřujících softwarových komponent analytické linky (updatů a patchů) v požadovaném rozsahu.
Provádění oprav	Prodávající je povinen v rámci této Servisní služby poskytnout na vyžádání Kupujícího provedení opravy chybových stavů analytické linky.
Podmínky provádění činností	
Realizaci podpory provozu v záruční době bude schvalovat Kupující na základě návrhu Proávajícího. Každý návrh bude obsahovat výčet činností a případně i popis změny a možných dopadů na fungování analytické linky. Proávající je pro realizaci podpory provozu povinen použít odborně kvalifikované pracovníky, a především osobu hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy. Kontrolu prováděných akcí bude provádět Kupující.	
Rozsah plnění	
Rozsah plnění ze strany Proávajícího bude zahrnovat:	
a) náklady na technické a případně jeho materiální vybavení související s poskytováním součinnosti, monitoringu a realizaci technologických opatření, b) náklady na licenční a servisní poplatky třetím stranám, které vyplývají z nasazení a použití SW třetích stran v rámci analytické linky včetně nákladů na update (technický a bezpečnostní) a upgrade (tj. povýšení verze) SW třetích stran po souhlasu Kupujícího, c) personální náklady na pracovníky Proávajícího a hlavního technika, kteří budou zajišťovat požadované činnosti podpory provozu, d) dopravní a cestovní náklady související s přepravou pracovníků Proávajícího a hlavního technika do místa výkonů služby.	
Rozsah činností	
Instalace nových SW komponent	Prodávající je povinen poskytnout činnosti na vyžádání Kupujícího
Provádění oprav	Prodávající je povinen poskytnout činnosti na vyžádání Kupujícího
Servisní služba „Podpora provozu a bezpečnosti analytické linky“ bude Proávajícím zajišťována jako paušální plnění, což znamená, že Proávající bude zajišťovat potřebné činnosti v takovém rozsahu, který bude nezbytný pro dosažení všech kvalitativních parametrů příslušné služby. Rozsah plnění ze strany Proávajícího bude omezen předpokládaným rozsahem činností.	
Provozní doba poskytování	
Servisní služba “Podpora provozu a bezpečnosti analytické linka” bude poskytována v režimu 5x8, v termínech dle dohody mezi Proávajícím a Kupujícím, až do úspěšného dokončení činnosti.	

Reakční lhůty pro poskytování služby a kvalita služby
Reakční lhůta pro poskytování služby a kvalita služby se bude řídit ujednáním o kvalitě služeb (SLA) popsaném v kapitole 4. a 5. tohoto dokumentu. Prodávající se zavazuje poskytovat tuto službu dle požadavků Kupujícího definovaných pro SLA 1.

2. Servisní služba "SS2 Servisní prohlídky analytické linky (Profylaxe)"

Označení	Název servisní služby
SS2	Servisní prohlídky analytické linky (Profylaxe)
Seznam činností	
Servisní prohlídka	Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti analytické linky tak, aby mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel. Tato servisní služba zahrnuje zejména: • kontrolu funkčnosti, nastavení a zabezpečení analytické linky nebo její části • drobné opravy nebo úpravy v nastavení (je-li potřeba), pokud nevyžadují přerušení určité služby nebo služeb dodaného systému nebo jeho částí • vypracování zprávy (protokolu) o výsledku preventivní prohlídky vč. doporučení nápravných opatření.
Podmínky provádění činností	
Servisní prohlídky budou prováděny alespoň jedenkrát ročně v záruční době. Prodávající je pro realizaci servisních prohlídek povinen použít odborně kvalifikované pracovníky, a především osobu hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy.	
Rozsah plnění	
Rozsah plnění ze strany Prodávajícího bude zahrnovat: a) náklady na technické a případně jeho materiální vybavení související s poskytováním součinnosti, monitoringu a realizaci technologických opatření, b) personální náklady na pracovníky či poddodavatele Prodávajícího, kteří budou zajišťovat požadované činnosti servisních prohlídek, c) dopravní a cestovní náklady související s přepravou pracovníků či poddodavatelů Prodávajícího do místa výkonů služby.	
Rozsah činností	
„Servisní prohlídky analytické linky (Profylaxe)“ jsou Servisní službou a budou Prodávajícím zajišťována tak, aby byl rozsah potřebných činností nezbytný pro dosažení všech parametrů této služby naplněn. Rozsah plnění ze strany Prodávajícího nebude omezen, a to i v takovém případě, pokud množství aktuálně provedených činností bude vyšší než Kupujícím deklarovaný předpokládaný rozsah.	
Provozní doba poskytování	
Servisní služba "SS2 Servisní prohlídky analytické linky (Profylaxe)" bude poskytována v termínu po dohodě s Kupujícím.	
Reakční lhůty pro poskytování služby a kvalita služby	

Reakční lhůta pro poskytování služby a kvalita služby se bude řídit ujednáním o kvalitě služeb (SLA) popsaném v kapitole 4. a 5. tohoto dokumentu. Prodávající se zavazuje poskytovat tuto službu dle požadavků Kupujícího definovaných pro SLA 2.

3. Servisní služba „SS3 Technická a metodická podpora analytické linky“

Označení	Název servisní služby
SS3	Technická a metodická podpora analytické linky (Konzultační služby a návštěvy)
Seznam činností	
Konzultační služby a návštěvy	Servisní služba „Konzultační služby a návštěvy“ zahrnuje činnosti související s poradenstvím k dodané analytické lince poskytované v místě Kupujícího na jím určeném pracovišti nebo jiným dohodnutým způsobem s možností průběžného čerpání dle potřeb Kupujícího. Konzultační činnosti zahrnují konzultace provozní, organizační, analytické a metodické konzultace, jejichž náplň je specifikována níže:
Provozní konzultace	„Provozní konzultace“ zahrnuje činnosti související s poradenstvím provozních činností.
Organizační konzultace	„Organizační konzultace“ zahrnuje činnosti související s organizační stránkou fungování analytické linky.
Metodické konzultace	„Metodická konzultace“ zahrnuje činnosti související s metodickou stránkou fungování konkrétní části analytické linky. Jedná se tedy o konzultace v oblasti metodiky monitorování, projektového řízení, k práci s jednotlivými přístroji apod.
Podmínky provádění činností	
Servisní služby technické a metodické podpory zajistí v záruční době Prodávající na vyžádání. Servisní služby mohou být dohodou Kupujícího a Prodávajícího poskytnuty formou přímého kontaktu v místě Kupujícího, telefonem, emailem nebo jinými elektronickými prostředky komunikace. Prodávající je pro realizaci technické a metodické povinen použít odborně kvalifikované pracovníky, a především osobu hlavního technika dle čl. V. odst. 3 Smlouvy.	
Rozsah plnění	
Rozsah plnění ze strany Prodávajícího bude zahrnovat: a) náklady na technické a případně jeho materiální vybavení související s poskytováním součinnosti, monitoringu a realizaci technologických opatření, b) náklady na licenční a servisní poplatky třetím stranám, které vyplývají z nasazení a použití SW třetích stran v rámci analytické linky, c) personální náklady na pracovníky Prodávajícího, kteří budou zajišťovat požadované činnosti technické a metodické podpory, d) dopravní a cestovní náklady související s přepravou pracovníků Prodávajícího do místa výkonů služby.	
Rozsah činností	

Servisní služba „Technická a metodická podpora analytické linky“ bude Prodávajícím zajišťována jako paušální plnění, což znamená, že Prodávající bude zajišťovat potřebné činnosti v takovém rozsahu, který bude nezbytný pro dosažení všech parametrů příslušné služby. Rozsah plnění ze strany Prodávajícího bude omezen předpokládaným rozsahem činností odsouhlaseným Kupujícím nepřesahujícím 40 pracovních dní ročně.

Provozní doba poskytování komponenty

Servisní služba „Technická a metodická podpora analytické linky“ bude poskytována obvykle v režimu 5x9 (tj., v pracovní dny mimo dny pracovního klidu a státní svátky, od 8:00 do 17:00), pokud nebude dohodnuto jinak.

Reakční lhůty pro poskytování služby a kvalita služby

Reakční lhůta pro poskytování služby a kvalita služby se bude řídit ujednáním o kvalitě služeb (SLA) popsaném v kapitole 4. a 5. tohoto dokumentu. Prodávající se zavazuje poskytovat tuto službu dle požadavků Kupujícího definovaných pro SLA 2.

4. SLA metriky

SLA (Service Level Agreement) je oboustranně odsouhlasená dohoda mezi Prodávajícím a Kupujícím o požadované **kvalitě Servisních služeb poskytovaných Prodávajících** pro analytickou linku (příp. její funkčních součástí) a o **úrovni kvality služeb poskytovaných Prodávajícím**. Kvalita je měřena pomocí **metrik**.

a) SLA – metriky pro měření kvality Servisních služeb poskytovaných Prodávajícím

Pro účely měření kvality Servisních služeb poskytovaných Prodávajících jsou definovány tyto SLA metriky:

- a) Garance zahájení servisního úkonu
- b) Garance zahájení plnění požadavku
- c) Garance obnovení fungování analytické linky
- d) Garance plnění požadavku

SLA – ujednání o kvalitě Servisních služeb poskytovaných Prodávajícím

a) SLA – ujednání o kvalitě Servisních služeb poskytovaných Prodávajícím

Prodávající se zavazuje poskytovat Servisní služby vůči analytické lince v kvalitě definované následovně:

- 1) SLA 1** - Prodávající se zavazuje poskytovat Servisní služby typu **servisní úkon** vůči analytické lince jako celku či její součásti následovně:

SLA 1		
Kategorie události	Garance servisního úkonu	
	Garance zahájení servisního úkonu od nahlášení	Garance obnovení fungování analytické linky od nahlášení
Nefunkčnost analytické linky	Nejpozději do dvou pracovních dní	Nejpozději do 30 dní

2) SLA 2 - Prodávající se zavazuje poskytovat Servisní služby typu **plnění požadavků** vůči analytické lince jako celku či její části následovně:

SLA 2		
Kategorie události	Garance plnění požadavků	
	Garance zahájení plnění požadavku od nahlášení (reakční lhůta)	Garance plnění požadavků od nahlášení
Servisní služby dle SS1, SS3	Pokud není určeno jinak, nejpozději do dvou pracovních dní	Pokud není určeno jinak, plněním se zde rozumí realizace daného požadavku v dohodnutých termínech nejpozději však do 30 pracovních dnů .
SS2	Pokud není určeno jinak, nejpozději do 5 pracovních dnů od dohodnutého termínu	Pokud není určeno jinak, plněním se zde rozumí realizace daného požadavku v dohodnutých termínech nejpozději však do 20 pracovních dnů .

5. Sankční ujednání

- a) **Sankční ujednání k SLA 1** – Kupující je oprávněn nárokovat u Prodávajícího smluvní pokutu za neplnění závazků vyplývajících z SLA 1 následovně:

Sankční ujednání k SLA 1		
Kategorie události	Garance servisního zásahu	
	Sankce za porušení závazku zahájení servisního úkonu, a to za každý i jen započatý den z prodlení	Sankce za porušení závazku obnovení fungování analytické linky, a to za každý i jen započatý den z prodlení
Nefunkčnost analytické linky (mimořádná událost)	15.000,- Kč	15.000,- Kč

- b) **Sankční ujednání k SLA 2** – Kupující je oprávněn nárokovat u Prodávajícího smluvní pokutu za neplnění závazků vyplývajících z SLA 2 následovně:

Sankční ujednání k SLA 2		
Kategorie události	Sankce za porušení závazku zahájení plnění požadavku, a to za každý i jen započatý den z prodlení	Sankce za porušení závazku plnění požadavku, a to za každý i jen započatý den z prodlení
Servisní služby dle SS1, SS3	10.000,- Kč	5.000,- Kč
Servisní služby dle SS2	20.000,- Kč	10.000,- Kč