



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

Smlouva na dodávku chromatografického materiálu (ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

zastoupen: RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Chromservis s.r.o.

IČO: 25086227

DIČ: CZ25086227

se sídlem: Jakobiho 327, 10900 Praha 10 - Petrovice

zastoupen: Mgr. Luděk Vlkem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, pod sp.zn. 48475

e-mail:

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu v rámci veřejné zakázky „Dodávka spotřebního chromatografického materiálu“, část č. 3 veřejné zakázky (dále jen jako „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Předmětem této smlouvy, v rámci projektu „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli předmět smlouvy definovaný v článku 2 této smlouvy.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**ZD**“).
- 1.3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu této smlouvy a ZD jsou stanovena tato výkladová pravidla:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 1.3.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený ZD;
 - 1.3.2. v případě chybějících ustanovení smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD;
 - 1.3.3. v případě rozporu mezi ustanoveními smlouvy a ZD budou mít přednost ustanovení smlouvy.
- 1.4. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

Oddělení: THS

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Objednatele bude dále směřováno na tento e-mail:

zástupce Dodavatele:

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Dodavatele bude dále směřováno na tento e-mail:

Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně (postačí e-mailem) uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je **dodávka chromatografického materiálu** (dále společně i jednotlivě jen jako „**Zboží**“ anebo „**Dodávka**“), který je podrobněji specifikován v položkovém seznamu v **příloze č. 1** této smlouvy - položkovém seznamu Zboží a součástí Dodávky s tím, že Zboží musí být za všech okolností nové a musí vždy odpovídat podmínkám vymezeným v ZD a jejích přílohách (dále též jen jako „**Předmět plnění**“).
- 2.2. Zboží musí být dodáno takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele. Dodavatel se dále zavazuje zajistit plnou kompatibilitu Zboží s ostatními přístroji a vybavením Objednatele u Zboží, u kterého je tak výslovně požadováno v **příloze č. 1** této smlouvy. Součástí Dodávky jsou



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

rovněž dodávky příbalových letáků, manuálů a bezpečnostních listů u Zboží, které je tímto dotčeno.

- 2.3. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami ZD, která byla Dodavateli předložena v zadávacím řízení.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

- 3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) dodat Objednateli Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a převést na něj vlastnické právo na Zboží,
- (b) předat Objednateli současně s předáním Zboží veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné, příp. elektronické podobě a v českém jazyce,

- 3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Dodávku dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, dodanou v souladu s touto smlouvou a podmínkami ZD, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- (b) převzít Dodávku pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 3.3. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, nejsou zatíženy právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, průmyslové vzory, zástavním právem atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich určením a návodem k obsluze. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, je Dodavatel povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu.

4. Místo a termíny plnění

- 4.1. Místem pro předání předmětu Dodávky je areál Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje. Bližší údaje k místu dodání (podlaží a místnost) budou Dodavateli sděleny nejpozději při sjednání přesného času dodání dle následujícího odstavce.
- 4.2. Dodávka bude dodána nejpozději do 4 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Dodávka může být dodána i po částech, maximálně však ve čtyřech částech. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky či její části na místo



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

plnění nejpozději 2 týdny před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky či její části.

5. Cena Dodávky

- 5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 446 609,36 Kč (slovy: čtyřistačtyřicet šest tisíc šestsetdevět korun českých, třicet šest haléřů) bez DPH. K této ceně bude připočtena a Objednatelem uhrazena daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) ve výši 21 % v částce 93 787,97 Kč. Celková cena činí 540 397,33 Kč (slovy: pětsetčtyřicet tisíc třistadevadesát sedm korun českých, třicet tři haléřů) včetně DPH (dále jen „**Cena**“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém seznamu vyhotoveném Dodavatelem, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně zaměření místa plnění, dopravy do místa plnění a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Zboží dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
- 6.2. Dodavatel vystaví Objednateli daňový doklad na 100 % Ceny poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky: (i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabude účinnosti, (ii) Dodávka bude předána v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy, (iii) Dodávka bude bez vad a nedodělků. Dodavatel je povinen zaregistrovat všechny své bankovní účty, na které by měly být poukazovány platby od Objednatele, u příslušného správce daně, aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za DPH účtované Dodavatelem v souladu s ustanovením § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o dani z přidané hodnoty**“). Objednatel poukáže veškeré platby jedině na bankovní účty registrované tímto způsobem u správce daně, a to pouze za podmínky, že se jedná o účty vedené u bankovních subjektů v České republice (dále jen „**Bezpečný účet**“). Pokud bude požadováno poukázání platby Objednatele na jakýkoli jiný účet, který nesplňuje výše uvedené podmínky, je Objednatel oprávněn zadržet tuto platbu až do doby, kdy mu bude ze strany Dodavatele sděleno číslo Bezpečného účtu. V případě zadržení platby



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

začne běžet splatnost pohledávky Dodavatele až ode dne sdělení čísla Bezpečného účtu Objednateli. Pokud bude do doby, než mu bude sděleno číslo Bezpečného účtu, Objednatel příslušným správcem daně vyzván k úhradě DPH z takové zadržené platby z pozice ručitele, bude DPH uhrazeno přímo příslušnému správci daně a bezprostředně poté dojde k úhradě části platby bez DPH Dodavatel. Pokud dojde k indikaci naplnění jakýchkoli jiných podmínek ručení Objednatele za DPH účtované Dodavatelem v souladu s ustanovením § 109 zákona o dani z přidané hodnoty (v případné vazbě na další související ustanovení), je Objednatel oprávněn DPH z každé příslušné platby zadržet a na výzvu správce daně je uhradit z pozice ručitele přímo na účet příslušného správce daně. Dojde-li k pozdržení, případně neuhrazení jakýchkoli plateb nebo jejich částí z výše uvedených důvodů, nevzniká Dodavatel žádný nárok na úhradu úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo na uplatnění jakýchkoli dalších sankcí vůči Objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

- 6.3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH. Zároveň musí daňový doklad obsahovat označení projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738.
- 6.4. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být vždy kopie protokolu o předání a převzetí Zboží, který musí být zejména potvrzen osobou oprávněnou zastupovat Objednatele.
- 6.5. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Dodavatel k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.
- 6.6. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na bankovní účet Dodavatele.
- 6.7. Ocitne-li se Objednatel se zaplacením Ceny či její části na základě daňového dokladu vystaveného za podmínek čl. 6.2., 6.3 a 6.4. této smlouvy v prodlení, je povinen uhradit Dodavatel úrok z prodlení ve výši 0,1 % denně z dlužné částky.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

7. Předání a převzetí Dodávky

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1 této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový předmět Dodávky, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Dodávky je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy, anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v ZD nebo jejích přílohách.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad, odpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy a požadavkům uvedeným v ZD. Předmět plnění je Objednatelům převzat poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo i nebezpečí na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatel v okamžiku převzetí Dodávky či její části Objednatel.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Dodávky, s jejímž dodáním je Dodavatel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení s dodáním Dodávky.
- 8.2. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Objednatel požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel si může jednostranně započíst smluvní pokutu oproti Ceně.

9. Záruka

- 9.1. Dodavatel prohlašuje, že zboží, jehož dodání je předmětem této Smlouvy, má vlastnosti uvedené v této Smlouvě a vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky, dále pak vlastnosti, které jsou pro takové Zboží obvyklé a tyto si udrží po celou dobu použitelnosti, přičemž tato doba činí min. 3 měsíce od data dodání (dále jen „**Doba použitelnosti**“). Dodavatel poskytuje záruku za jakost dodaného zboží po celou dobu použitelnosti; vzhledem ke spotřebnímu charakteru Zboží se nicméně poskytnutá záruka nevztahuje na opotřebení způsobené běžným užíváním Zboží.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 9.2. Dodavatel je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy a dle zadávací dokumentace pro veřejnou zakázku, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto Smlouvou nebo specifikovaných v objednávce nebo technickými normami či obecně závaznými právními předpisy. Dodavatel odpovídá za veškeré vady, které má zboží v době jeho protokolárního předání a v rozsahu poskytnuté záruky za jakost též za vady, které se vyskytnou v Době použitelnosti.
- 9.3. Objednatel je povinen případné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu Dodavateli po jejich zjištění a uplatnit práva z vadného plnění, a to písemně nebo na e-mailovou adresu Dodavatele určenou dle čl. 1.4. této Smlouvy. Objednatel je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Dodavatel je povinen reklamaci vyřídit bez zbytečného odkladu.
- 9.4. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže vyjde najevo vada nebo vady Zboží, může Objednatel zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
- právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady;
 - právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny Zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady;
 - právo na odstoupení od této smlouvy za podmínek čl. 10.1. této smlouvy.
- 9.5. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, nároky z vad Zboží se řídí obecnou úpravou občanského zákoníku. Nároky z vad Zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu. Objednatel má rovněž právo uplatňovat nárok na náhradu škody způsobené Objednateli vadou Zboží.

10. Odstoupení od smlouvy

10.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc, zejména pokud:

- (a) Dodavatel nedodá Dodávku ve stanoveném termínu,
- (b) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci dle **přílohy č. 1**, anebo podmínkám vymezeným v ZD a jejích přílohách, a to u Zboží, jehož hodnota bude dosahovat alespoň 10 % Ceny Dodávky,
- (c) v Době použitelnosti se u Zboží, jehož hodnota bude dosahovat alespoň 10 % Ceny Dodávky, vyskytnou vady, které budou bránit v použití Zboží v souladu s touto smlouvou.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 10.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména, pokud byl podán návrh na zahájení řízení o úpadku Dodavatele nebo pokud byly učiněny úkony k zahájení likvidace Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 10.3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11. Ostatní závazky Dodavatele

- 11.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění plnění svých závazků dle této smlouvy.
- 11.2. Dodavatel je v rámci kontroly zejména povinen:
- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost a osobně se kontroly zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín, s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - (c) seznámit kontrolující osobu s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolující osobě na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány a které mají vztah k prováděné kontrole;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
 - (f) umožnit kontrolující osobě vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které Dodavatel užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;

- (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
- (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze jeho činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

12. Rozhodné právo a volba soudu

- 12.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).
- 12.2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. V případě, že je tato smlouva vyhotovena ve více jazykových verzích, je rozhodnou verzí vždy ta v českém jazyce.
- 12.3. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a z hlediska nákladů za daných okolností co nejefektivněji.
- 12.4. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni podle tohoto zákona věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 13.3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy,



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

jména pracovníků smluvních stran a telefonní čísla uvedená v této smlouvě lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.

- 13.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení.
- 13.5. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.
- 13.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 13.5. této smlouvy.
- 13.7. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Příloha:

- č. 1 - Položkový seznam Zboží.

V Praze dne:

V Praze dne:

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Mgr. Luděk Vlk
Obchodní ředitel

Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 3 zakázky Chromatografické kolony, kolony pro purifikaci vzorků a chromatografický materiál

Položka číslo	Název položky	Připouští se počet kusů v balení	Počet jednotek k dodání (ks)	Nabídková cena za kus v Kč bez DPH	Nabídková cena za položku celkem v Kč bez DPH	Počet kusů v balení dle dodavatele	Výrobce	Obchodní označení dle dodavatele, ev. objednač kód dle dodavatele	Popis (výkon, funkce, účel, potřeba)
1	kolona pro kapalinovou chromatografii	1 ks	1	11 403,60	11403,6	x	Phenomenex	bioZen™ 2.6 µm Peptide XB-C18; 00F-4768-AN	kolona pro kapalinovou chromatografii, sorbent typu reverzní fáze (C18) s di-isobutylóvými rameny, určená pro separace peptidů, rozměry 2,1 x 150 mm, typ částice: pevné jádro, velikost částic sorbentu 2,6 µm, bio-kompatibilní hardware - vnitřní stěny potažené titanem.
2	kolona pro kapalinovou chromatografii	1 ks	1	14 232,40	14232,4	x	Phenomenex	Kinetex 2.6µm XB-C18; 00F-4496-AN	kolona pro kapalinovou chromatografii, sorbent typu reverzní fáze (C18) s di-isobutylóvými rameny, rozměry 2,1 x 150 mm, typ částice: pevné jádro, velikost částic sorbentu 2,6 µm, velikost porů sorbentu 100Å, pracovní rozsah pH 1,5-8,5 v gradientu, maximální tlak 1000 barů.
3	kolona pro kapalinovou chromatografii	1 ks	1	14 762,80	14762,8	x	Phenomenex	Kinetex 2.6µm EVO C18; 00F-4725-AN	kolona pro kapalinovou chromatografii, sorbent typu reverzní fáze (C18), sorbent typu organo-křemikového polymeru, parametry: 2,1 x 150 mm, typ částice: pevné jádro, velikost částic sorbentu 2,6 µm, velikost porů sorbentu 100Å, pracovní rozsah pH 1-12, maximální tlak 1000 barů.
4	"in-Line" předkolonový filtr pro kapalinovou chromatografii	3 ks	3	2 146,53	6439,6	3	Phenomenex	KrudKatcher - Ultra In Line filtr pro HPLC; AFO-8497	"in-line" předkolonový filtr, porozita 0,5 µm, vnitřní průměr 0,004 palců, maximální tlak 1375 barů.
5	předkolony pro kapalinovou chromatografii	3 ks	3	3 212,72	9638,15	3	Phenomenex	SecurityGuard ULTRA, UHPLC HILIC; AJO-8786	ochranné předkolony, pro kolony s vnitřním průměrem 2,1 mm, sorbent typu hilic, mrtvý objem menší než 0,3 µl, maximální tlak 1375 barů.
6	předkolony pro kapalinovou chromatografii	3 ks	6	3 278,17	19669	3	Phenomenex	SecurityGuard ULTRA, UHPLC EVO C18; AJO-9298	ochranné předkolony, pro kolony s vnitřním průměrem 2,1 mm, sorbent typu reverzní fáze (C18), sorbent typu organo-křemikového polymeru, mrtvý objem menší než 0,3 µl, maximální tlak 1375 barů, pracovní rozsah pH 1-12.
7	držák předkolon pro kapalinovou chromatografii	1 ks	2	3 281,85	6563,7	1	Phenomenex	SecurityGuard ULTRA holder; AJO-9000	držák pro předkolony s mrtvým objemem menším než 0,3 µl a maximálním tlakem 1375 barů.
8	předkolona pro plynovou chromatografii	1 ks	2	2 449,70	4899,4	1	Restek	Rxi kapilární GC předkolona; R*10059	křemenná předkolona pro plynovou chromatografii chránící analytické kolony, vysoce inertní, teplotní odolnost max. do 360 °C, rozměry 10 m x 0,25 mm.
9	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	2	12 590,20	25180,4	1	Trajan/SGE	BPX5 GC column; SGE*054101	kolona pro plynovou chromatografii se stacionární fází 5% Phenyl Polysilphenylene-siloxane, délka 30 m, vnitřní průměr 0,25 mm, tloušťka fáze 0,25 µm, teplotní odolnost do 370 °C, s extrémně nízkou krvacivostí, určená pro hmotnostní detektory.
10	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	1	11 699,40	11699,4	x	Trajan/SGE	BPX5 GC column; SGE*0541025	kolona pro plynovou chromatografii se stacionární fází 5% Phenyl Polysilphenylene-siloxane, délka 30 m, vnitřní průměr 0,25 mm, tloušťka fáze 0,5 µm, teplotní odolnost do 370 °C, s extrémně nízkou krvacivostí, určená pro hmotnostní detektory.
11	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	1	7 131,50	7131,5	x	Trajan/SGE	BPX50 GC column; SGE*054740	kolona pro plynovou chromatografii se stacionární fází 50% Phenyl Polysilphenylene-siloxane, délka 10 m, vnitřní průměr 0,1 mm, tloušťka fáze 0,1 µm, teplotní odolnost do 350 °C, s extrémně nízkou krvacivostí, určená pro hmotnostní detektory.
12	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	1	13 939,15	13939,15	x	Trajan/SGE	BPX50 GC column; SGE*054751	kolona pro plynovou chromatografii se stacionární fází 50% Phenyl Polysilphenylene-siloxane, délka 30 m, vnitřní průměr 0,25 mm, tloušťka fáze 0,25 µm, teplotní odolnost do 350 °C, s extrémně nízkou krvacivostí, určená pro hmotnostní detektory.
13	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	1	7 806,40	7806,4	x	Trajan/SGE	BPX1 FAST C column; SGE*054777	kolona pro plynovou chromatografii se stacionární fází 100% Dimethyl Polysiloxane, délka 10 m, vnitřní průměr 0,1 mm, tloušťka fáze 0,1 µm, teplotní odolnost do 400 °C, s extrémně nízkou krvacivostí, určená pro hmotnostní detektory.
14	kolona pro plynovou chromatografii	1 ks	1	13 873,70	13873,7	x	Restek	Rxi-1301Sil MS GC column; R*16095	kolona pro plynovou chromatografii - speciální střeň polární vysoce inertní stacionární fáze typu "1301", délka 30 m, vnitřní průměr 0,25 mm, tloušťka fáze 1 µm, teplotní odolnost do 320 °C. Kolona se vyznačuje extrémně nízkou krvacivostí - vhodná pro hmotnostní detektory.
15	kolona pro kapalinovou chromatografii	1 ks	1	17 357,00	17357	x	Phenomenex	Luna Omega 3 µm SUGAR; 00F-4775-AN	kolona pro kapalinovou chromatografii s amid polyol a amino fází, s polárním "endcappingem", vhodná pro dělení sacharidů a dalších silně hydroxylovaných polárních látek, určená pro hmotnostní detektory, max. 1000 bar, velikost částic 3 µm, pórovitost 100 Å, rozsah pH od 2,0 do 7,0.
16	kovová oboustranná ferule pro plynovou chromatografii	10 ks	20	272,85	5457	10	Trajan/SGE	SILTITE MICRO UNION FERRULE; SGE*073566	oboustranné kovové ferule pro plynovou chromatografii s mikrospojkou ke spojování kapilárních kolon, vnitřní průměr 0,1-0,25 mm/0.1-0,25 mm.
17	kovová mikrospojka pro plynovou chromatografii	5 ks	10	545,70	5457	5	Trajan/SGE	SILTITE MICRO UNION; SGE*073572	kovová mikrospojka pro plynovou chromatografii ke spojování kapilárních kolon, vnitřním průměr 0,1-0,32 mm, hmotnost spojky do 0,5 g.

18	ferule	10 ks	30	81,43	2442,9	10	CRS	Vespal/Grafitová ferulka; C*213104	ferrule pro připojení transferline plynového chromatografu k hmotnostnímu spektrometru, složení materiálu - 60% Vespel/40% Grafit, rozměry 1/16"x 0,4 mm.
19	plynotěsná mikrostřikačka 10μl	1 ks	3	1 767,93	5303,79	1	Gerstel	Microtiter syringe, 10 μL; YY-GE-022000-051-00	plynotěsná mikrostřikačka pro chromatografii s fixní jehlou objem 10 μl, vnitřní průměr 0,11 mm, vnější průměr 0,63 mm, délka jehly 52,2 mm, požadujeme kompatibilitu s robotickým samplerem gerstel používaným v laboratoři zadavatele.
20	plynotěsná mikrostřikačka 10μl	1 ks	5	1 767,93	8839,65	1	Gerstel	Microtiter syringe, GERSTEL, 10 μl; YY-GE-022000-050-00	mikrostřikačka pro chromatografii s fixní jehlou objem 10 μl, vnitřní průměr 0,11 mm, vnější průměr 0,63 mm, délka jehly 52,2 mm, požadujeme kompatibilitu s robotickým samplerem gerstel používaným v laboratoři zadavatele.
21	insert do vialek	100 ks	100	110,44	11043,75	100	Gerstel	Insert for TWISTER® Headspace Vial 20 mL; YY-GE-012492-000-00	insert do Headspace vialek o objemu 20 ml určený pro headspace sorpční extrakci, požadujeme plnou kompatibilitu s robotickým samplerem gerstel používaným v laboratoři zadavatele.
22	filtrační insert	50 ks	50	180,66	9033,09	50	Gerstel	Filter inserts 17 μm for 10/20 mL screw cap vials; YY-GE-020006-050-00	filtrační insert do headspace vialek se šroubovacím víčkem o objemu 10 a 20 ml, pórovitost insertu 17 μm.
23	servisní kit pro bezseptovou hlavu	1 ks	1	6 549,06	6549,06	X	Gerstel	Service kit for SLH; YY-GE-009999-010-00	servisní sada pro bezseptovou hlavu injektoru gerstel CIS4 používaným v laboratoři zadavatele, musí obsahovat 1x píst, 1x pružinu, 1x vnitřní těsnící kroužek, 1x vnější těsnící kroužek
24	teflonové "vodítko" jehly pro bezseptovou hlavu	10 ks	20	350,61	7012,2	10	Gerstel	Teflon needle guide for SLH; YY-GE-003091-064-00	teflonové "vodítko" jehly gauge 23 pro bezseptovou hlavu injektoru gerstel CIS4 používaný v laboratoři zadavatele.
25	teflonové ferrule	10 ks	10	168,05	1680,51	10	Gerstel	Teflon ferrule 1/16" for carrier gas line; YY-GE-001576-010-00	teflonová ferrule 1/16" k připojení plynu do bezseptové hlavy injektoru gerstel CIS4 používaný v laboratoři zadavatele.
26	skleněný deaktivovaný liner	5 ks	10	1495,254	14952,54	10	Gerstel	Skleněný liner, 1,5mm, deakt. Siltek; YY-GE-014652-005-00	skleněný deaktivovaný liner pro injektáž za studena např. s povlakem Siltek odolný teplotě min. 345 °C, kompatibilní s injektorem gerstel CIS4 používaného v laboratoři zadavatele. Stanovení technických podmínek nemůže být dostatečně přesné, dle § 89 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, proto zadavatel uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení.
27	adaptér se stříbrným těsnícím kroužkem	1 ks	1	4578,39	4578,39	x	Gerstel	GRAPHPACK®-2M adaptér pro CIS 3/CIS 4; YY-GE-007259-045-00	adaptér se stříbrným těsnícím kroužkem k injektoru gerstel CIS4 používaného v laboratoři zadavatele, pro připojení kolon s vnějším průměrem 0,45 mm a s vnitřním 0,32 mm.
28	ferrule	10 ks	10	411,53	4115,25	10	Gerstel	Graphpack 2M Ferrule; YY-GE-001805-040-00	grafitové ferule typu pro plynovou chromatografii k připojení kapilarních kolon s vnějším průměrem 0,40mm a vnitřním 0,25 mm k injektoru gerstel CIS4 používaného v laboratoři zadavatele.
29	ferrule	10 ks	10	872,25	8722,47	10	Gerstel	Graphpack 3D Ferrule, Grafit, YY-GE-007541-010-00	grafitové ferrule pro skleněné linery k injektoru gerstel CIS4 používaného v laboratoři zadavatele.
30	ferrule	2 ks	2	3 999,00	7998	2	Gerstel	Kalrez-3D ferrules for glass liner for CIS 4; YY-GE-011868-002-00	ferrule z materiálu kalrez pro skleněné linery k injektoru gerstel CIS4 používaného v laboratoři zadavatele.
31	magnetické sorpční tyčinky na SBSE	10 ks	10	1 327,20	13272,03	10	Gerstel	Gerstel Twister for SBSE / PDMS; YY-GE-011222-001-00	magnetické sorpční tyčinky na SBSE s polydimethylsiloxanovým filmem o tloušťce 0,5 mm a délce 10 mm, kompatibilní s termální desorpční jednotkou (TDU) gerstel používanou v laboratoři zadavatele.
32	magnetické sorpční tyčinky na SBSE	10 ks	10	1 408,39	14083,92	10	Gerstel	Gerstel Twister for SBSE / PDMS; YY-GE-011333-001-00	magnetické sorpční tyčinky na SBSE s polydimethylsiloxanovým filmem o tloušťce 1 mm a délce 10 mm, kompatibilní s termální desorpční jednotkou (TDU) gerstel používanou v laboratoři zadavatele.
33	magnetické sorpční tyčinky na SBSE	10 ks	10	1588,068	15880,68	10	Gerstel	GERSTEL-Twister® EG- Silicone for Stir Bar; YY-GE-016904-001-00	magnetické sorpční tyčinky na SBSE s polydimethylsiloxanovým-polyetylen glykolovým kopolymerem, objem fáze 32 μl, délka 10 mm, kompatibilní s termální desorpční jednotkou (TDU) gerstel používanou v laboratoři zadavatele.
34	náhradní filament pro EI	1 ks	3	10 090,50	30271,5	1	LECO	Filament pro EI	náhradní filament pro EI iontový zdroj plně kompatibilní se zařízením pegasus 4D používaným v laboratoři zadavatele.
35	stojan pro odkládání linerů	1 ks	1	11 997,00	11997	x	Gerstel	GERSTEL Twister® rack; YY-GE-012930-015-00	stojan pro ukládání 15 ks desorpčních linerů o délce 60 mm a vnějším průměrem 6 mm kompatibilních s termální desorpční jednotkou (TDU) gerstel používanou v laboratoři zadavatele.

36	desorpční linery pro sampling těkavých látek	5 ks	10	3158,652	31586,52	5	Gerstel	Trubičky pro sampling těkavých látek, naplněné Tenax TA; YY-GE-020810-005-00	desorpční linery pro termální desorpční jednotkou (TDU) gerstel používanou v laboratoři zadavatele, vnější průměr 6 mm, délka 60 mm, naplněné Tenax TA (případně ekvivalentem se stejnými sorpčními a chemickými vlastnostmi), k zachycení organických sloučenin, při max. teplotě 300 °C. Stanovení technických podmínek nemůže být dostatečně přesné, dle § 89 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, proto zadavatel uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení.
37	skleněný deaktivovaný liner	10 ks	20	725,586	14511,72	10	Gerstel	Glass liners baffled, for CIS 4/-TDU/-TD3.5+ deactivated; YY-GE-012436-010-00	skleněný deaktivovaný "baffled" liner pro injektáž za studena odolný teplotě min. 275 °C, kompatibilní s injektorem gerstel CIS4 a termální desorpční jednotkou (TDU) používanými v laboratoři zadavatele, vnější průměr 3 mm, délka 78 mm.
38	skleněný deaktivovaný liner	10 ks	20	872,25	17444,94	10	Gerstel	Rovné skleněné linery, pro CIS 4/TDU s náplní Tenax TA; YY-GE-012438-010-00	skleněný deaktivovaný liner naplněné např. náplní Tenax TA (případně ekvivalentem se stejnými sorpčními a chemickými vlastnostmi) pro injektáž za studena odolný teplotě min. 350 °C, kompatibilní s injektorem gerstel CIS4 a termální desorpční jednotkou (TDU) používanými v laboratoři zadavatele, vnější průměr 3 mm, délka 78 mm. Stanovení technických podmínek nemůže být dostatečně přesné, dle § 89 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, proto zadavatel uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení.
39	mikrostřikačka 5 µl	1 ks	1	1 955,85	1955,85	x	Trajan/SGE	5µL eVol Střikačka; SGE*2910020	mikrostřikačka pro chromatografii s objemem 0,2 - 5 µl pro dávkovač eVol Xchange používaný v laboratoři zadavatele.
40	mikrostřikačka 50 µl	1 ks	1	1 955,85	1955,85	x	Trajan/SGE	50µL eVol Střikačka; SGE*2910022	mikrostřikačka pro chromatografii s objemem 2 - 50 µl pro dávkovač eVol Xchange používaný v laboratoři zadavatele.
41	mikrostřikačka 100 µl	1 ks	1	1 955,85	1955,85	x	Trajan/SGE	100µL eVol Střikačka; SGE*2910029	mikrostřikačka pro chromatografii s objemem 100 µl pro dávkovač eVol Xchange používaný v laboratoři zadavatele.
42	mikrostřikačka 500 µl	1 ks	1	1 955,85	1955,85	x	Trajan/SGE	500µL eVol Střikačka; SGE*2910024	mikrostřikačka pro chromatografii s objemem 500 µl pro dávkovač eVol Xchange používaný v laboratoři zadavatele.
43	mikrostřikačka 1000 µl	1 ks	1	1 955,85	1955,85	x	Trajan/SGE	1000µL eVol Střikačka; SGE*2910035	mikrostřikačka pro chromatografii s objemem 1000 µl pro dávkovač eVol Xchange používaný v laboratoři zadavatele.
	Celkem bez DPH				446 609,36 Kč				
	DPH				93 787,97 Kč				
	Celkem včetně DPH				540 397,33 Kč				