



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

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka

IČO: 60459441

DIČ: CZ60459441

se sídlem: Psohlavců 506/43, 147 00 Praha 4

zastoupen: Ing. Markem Exnerem, vedoucím odštěpného závodu

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 9889

e-mail: marek_exner@waters.com

(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. 2 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 **dobávka chromatografického materiálu** (dále společně i jednotlivě jen jako „**Zboží**“ anebo „**Dobávka**“), který je podrobněji specifikován v položkovém seznamu v **příloze č. 1** této smlouvy - položkovém seznamu Zboží a součástí Dobávky s tím, že Zboží musí být za všech okolností nové a musí vždy odpovídat podmínkám vymezeným v ZD a jejich 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 Dobávky 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 560.019,50 Kč (slovy: pět set šedesát tisíc devatenáct korun českých a padesát haléřů) bez DPH. K této ceně bude připočtena a Objednatelem uhrazena daň z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“) ve výši 21 % v částce 117.604,10 Kč. Celková cena činí 677.623,60 Kč (slovy: šest set sedmdesát sedm tisíc šest set dvacet tři korun českých a šedesát 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 zdržet tuto platbu až do doby, kdy mu bude ze strany Dodavatele sděleno číslo Bezpečného účtu. V případě zdržení platby začne běžet splatnost pohledávky



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

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 jejich přílohách.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíšou 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 Objednatel převzat poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo i nebezpečí na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele 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 Objednatele 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 způsobil 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.

Ing. Marek Exner, vedoucí odštěpného závodu

Waters Gesellschaft m.b.H., organizační složka

Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM: Část 2 zakázky Chromatografické kolony, destičky a kolony pro purifikaci vzorků

Položka číslo	Název položky	Připouští se počet jednotek v balení	Obsah balení, pokud objednatel požaduje přesně	Počet jednotek k dodání (ks, sad, ml)	Nabídková cena za jednotku množství v Kč bez DPH	Nabídková cena za položku celkem v Kč bez DPH	Počet jednotek v balení dle dodavatele	Výrobce	Obchodní označení dle dodavatele, ev. objednávací kód dle dodavatele	Popis (výkon, funkce, účel, potřeba)
1	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích		1ks	10	8424	84240	x	Waters	186008053 Oasis PRiME HLB 96-well Plate, 10 mg Sorbent per Well, 1/pk	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích pro odstranění solí, proteinů a fosfolipidů ze vzorků, vhodná i pro viskozní vzorky. Destička musí obsahovat 10 mg sorbentu v každé jamce. Sorbent musí být reverzně fázový, vodou smáčitelný kopolymer k zadržení hydrofilních a lipofilních látek, stabilní v pH rozsahu 0-14, bez nutnosti předúpravy a ekvilibrace.
2	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích	1 ks		1	9180	9180	x	Waters	186008052 Oasis PRiME HLB 96-well μ Elution Plate, 3 mg Sorbent per Well, 1/pk	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích pro odstranění solí, proteinů a fosfolipidů ze vzorků, vhodná i pro viskozní vzorky. Destička musí obsahovat 3 mg sorbentu v každé jamce a musí být uzpůsobena na eluci velmi nízkými objemy (až 25 μ l). Sorbent musí být reverzně fázový, vodou smáčitelný kopolymer k zadržení hydrofilních a lipofilních látek, stabilní v pH rozsahu 0-14, bez nutnosti předúpravy a ekvilibrace.
3	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích	1 ks		1	8284.5	8284.5	x	Waters	186000309 Oasis HLB 96-well Plate, 5 mg Sorbent per Well, 30 μ m Particle Size, 1/pk	96-jamková destička k extrakci na pevných fázích pro odstranění solí, proteinů a fosfolipidů ze vzorků, vhodná i pro viskozní vzorky. Destička musí obsahovat 5 mg sorbentu v každé jamce. Sorbentem musí být reverzně fázový, vodou smáčitelný kopolymer k zadržení hydrofilních a lipofilních látek, stabilní v pH rozsahu 0-14, velikost částic sorbentu musí být 30 μ m.
4	kolonky k extrakci na pevné fázi	100 ks		300	62.415	18724.5	100 ks	Waters	186006339 Oasis HLB 1 cc Flangeless Vac Cartridge, 10 mg Sorbent per Cartridge, 30 μ m Particle Size, 100/pk	kolonky bez horního okraje o objemu 1 ml, pro přečištění vzorků od solí, proteinů a fosfolipidů. Sorbent musí být na bázi kopolymeru umožňující zadržení hydrofilních i lipofilních látek, stabilní v pH rozsahu 0-14. Množství sorbentu v jedné kolonce 10 mg, velikost částic sorbentu 30 μ m, velikost porů 80 Å.
5	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		1	17784	17784	x	Waters	186005296 ACQUITY UPLC CSH C18 Column, 130Å, 1.7 μ m, 2.1 mm X 50 mm, 1/pkg	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích se slabým pozitivním povrchovým nábojem; s trifunkčně vázanými C18 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-11; velikost částic 1,7 μ m, velikost porů 130 Å, obsah uhlíku 15%, plocha povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vybavená čipem pro záznam historie kolony; rozměry kolony vnitřní průměr 2,1 mm x délka 50 mm.
6	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		1	20079	20079	x	Waters	186005298 ACQUITY UPLC CSH C18 Column, 130Å, 1.7 μ m, 2.1 mm X 150 mm, 1/pkg	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích se slabým pozitivním povrchovým nábojem; s trifunkčně vázanými C18 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-11; velikost částic 1,7 μ m, velikost porů 130 Å, obsah uhlíku 15%, plocha povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vybavená čipem pro záznam historie kolony; rozměry kolony vnitřní průměr 2,1 mm x délka 150 mm.

7	předkolony pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		3	5088	15264	3 ks	Waters	186005303 ACQUITY UPLC CSH C18 VanGuard Pre-column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm, 3/pkg	ochranné předkolony plně kompatibilní s chromatografickou kolonou se stacionární fází založenou na hybridních částicích se slabým pozitivním povrchovým nábojem; s trifunkčně vázanými C18 skupinami, endkapovanou, stabilní pro pH 1-11; s velikostí částic 1,7 µm, velikostí pórů 130 Å, obsahem uhlíku 15%, plochou povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; s průměrem 2,1 mm; rozměry předkolony 2,1 mm x 5 mm, požadujeme plnou kompatibilitu s předkolonovým držákem typu VanGuard používaným v laboratoři zadavatele.
8	kolony k extrakci na pevné fázi	100 ks		500	80.55	40275	100 ks	Waters	186000367 Oasis MAX 3 cc Vac Cartridge, 60 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm Particle Size, 100/pk	kolony o objemu 3 ml, pro extrakci na pevných fázích s 60 mg sorbentu s kombinovaným reverzně fázovým a aniontově výměnným mechanismem, založeným na kopolymeru s vyváženými hydrofilními a lipofilními vlastnostmi, na který je navázána silná aniontově výměnná skupina založená na kvarterním aminu. Velikost částic 30 µm, velikost pórů sorbentu 80 Å, výměnná kapacita 0,2 meq/g; pracovní rozsah pH 0-14.
9	kolony k extrakci na pevné fázi	30 ks		150	152.25	22837.5	30 ks	Waters	186000369 Oasis MAX 6 cc Vac Cartridge, 150 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm Particle Size, 30/pk	kolony o objemu 6 ml, pro extrakci na pevných fázích s 150 mg sorbentu s kombinovaným reverzně fázovým a aniontově výměnným mechanismem, založeným na kopolymeru s vyváženými hydrofilními a lipofilními vlastnostmi, na který je navázána silná aniontově výměnná skupina založená na kvarterním aminu. Velikost částic 30 µm, velikost pórů sorbentu 80 Å, výměnná kapacita 0,2 meq/g; pracovní rozsah pH 0-14.
10	kolony k extrakci na pevné fázi	30 ks		150	243.3	36495	30 ks	Waters	186000865 Oasis MAX 6 cc Vac Cartridge, 500 mg Sorbent per Cartridge, 60 µm Particle Size, 30/pk	kolony o objemu 6 ml, pro extrakci na pevných fázích s 500 mg sorbentu s kombinovaným reverzně fázovým a aniontově výměnným mechanismem, založeným na kopolymeru s vyváženými hydrofilními a lipofilními vlastnostmi, na který je navázána silná aniontově výměnná skupina založená na kvarterním aminu. Velikost částic 60 µm, velikost pórů sorbentu 80 Å, výměnná kapacita 0,2 meq/g; pracovní rozsah pH 0-14.
11	kolony k extrakci na pevné fázi	100 ks		300	51	15214.5	100 ks	Waters	WAT094225 Oasis HLB 1 cc Vac Cartridge, 30 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm Particle Size, 100/pk	kolony o objemu 1 ml, pro extrakci na pevných fázích s 30 mg sorbentu. Sorbent musí být reverzně fázový, vodou smáčitelný kopolymer s vyváženými hydrofilními a lipofilními vlastnostmi, vhodný pro kyselá, bazické i neutrální látky; použitelné pro rozsah pH 0-14, velikost částic 30 µm; velikost pórů 80 Å.
12	kolony k extrakci na pevné fázi	100 ks		300	80.55	24165	100ks	Waters	WAT094226 Oasis HLB 3 cc Vac Cartridge, 60 mg Sorbent per Cartridge, 30 µm Particle Size, 100/pk	kolony o objemu 3 ml, pro extrakci na pevných fázích s 60 mg sorbentu. Sorbent musí být reverzně fázový, vodou smáčitelný kopolymer s vyváženými hydrofilními a lipofilními vlastnostmi, vhodný pro kyselá, bazické i neutrální látky; použitelné pro rozsah pH 0-14, velikost částic 30 µm; velikost pórů 80 Å.
13	čistící roztok hmotnostních spektrometrů		500 ml	1000 ml	3.689	3689	x	Waters	186006846 MS Cleaning Solution	čistící roztok pro čištění vnitřních součástí hmotnostních spektrometrů s obsahem ethanolaminu a 2-butoxyethanolu.
14	souprava pro in-line předkolonovou filtraci	1 sada		5 sad	5967.9	29839.5	1 sada	Waters	205000343 ACQUITY UPLC Col. In-Line Filter Kit	souprava pro in-line předkolonovou filtraci, musí obsahovat dvoudílný držák a 5 ks výměnných filtrů 0,2 µm z nerezové oceli, rozměr 2,1 mm, požadujeme plnou kompatibilitu se zařízením UPLC ACQUITY používaným v laboratoři zadavatele.
15	souprava kolonového stabilizátoru	1 sada		5 sad	5738.4	28692	1 sada	Waters	205000494 Column Stabilizer Kit, 150mm	souprava kolonového stabilizátoru se šroubením pro vyhřívání chromatografických kolon s délkou 150 mm, požadujeme plnou kompatibilitu se zařízením UPLC ACQUITY používaným v laboratoři zadavatele.

16	souprava pro metodu Quechers	100 ks		500	37.89	18945	100 ks	Waters	186004830 DisQuE Quechers, 150 mg MgSO ₄ , 50 mg PSA, and 50 mg C18, 2 mL Tube, 100/pkg	souprava pro metodu Quechers, musí obsahovat zkumavky o objemu 2 ml naplněné 150 mg MgSO ₄ , 50 mg PSA a 50 mg C18.
17	souprava pro metodu Quechers	100 ks		500	40.185	20092.5	100 ks	Waters	186004572 DisQuE Quechers, 150 mg MgSO ₄ & 50 mg PSA, 2 mL Tube, 100/pkg	souprava pro metodu Quechers, musí obsahovat zkumavky o objemu 2 ml naplněné 150 mg MgSO ₄ a 50 mg PSA.
18	souprava pro metodu Quechers	100 ks		500	37.89	18945	100 ks	Waters	186008075 QuEChERS 150 mg MgSO ₄ and 50 mg C18, 2 mL Tube, 100/pkg	souprava pro metodu Quechers, musí obsahovat zkumavky o objemu 2 ml naplněné 150 mg MgSO ₄ a 50 mg C18.
19	souprava pro metodu Quechers	100 ks		500	44.775	22387.5	100 ks	Waters	186008076 QuEChERS 150 mg MgSO ₄ , 25 mg PSA and 2.5 mg GCB, 2 mL Tube, 100/pkg	souprava pro metodu Quechers, musí obsahovat zkumavky o objemu 2 ml naplněné 150 mg MgSO ₄ , 25 mg PSA a 2,5 mg grafitického uhlíku (GCB).
20	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		1	20079	20079	x	Waters	186002353 Acquity UPLC BEH C18, 130Å, 1,7 µm, 2,1 mm X 150 mm	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými C18 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-12; velikost částic 1,7 µm, velikost pórů 130 Å, obsah uhlíku 18%, plocha povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vybavená čipem pro záznam historie kolony; vnitřní průměr kolony 2,1 mm, délka kolony 150 mm.
21	předkolony pro kolony k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii	3 ks		3	5088	15264	3 ks	Waters	186003975 ACQUITY UPLC BEH C18 VanGuard Pre-column, 130Å, 1,7 µm, 2,1 mm X 5 mm, 3/pkg	ochranné předkolony plně kompatibilní s kolonou k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými C18 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-12; s velikostí částic 1,7 µm, velikostí pórů 130 Å, obsahem uhlíku 18%, plochou povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vnitřní průměr 2,1 mm, délka 5 mm, kompatibilní s předkolonovým držákem typu VanGuard používaným v laboratoři zadavatele
22	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		1	20079	20079	x	Waters	186003377 Acquity UPLC BEH C8, 130Å, 1,7 µm, 2,1 mm X 150 mm	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými C8 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-12; velikost částic 1,7 µm, velikost pórů 130 Å, obsah uhlíku 18%, plocha povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vybavená čipem pro záznam historie kolony; vnitřní průměr 2,1 mm, délka 150 mm.
23	předkolony pro kolony k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii	1 ks		3	5088	15264	3 ks	Waters	186003978 Acquity UPLC BEH C8 VanGuard Pre-column, 130Å, 1,7 µm, 2,1 mm X 5 mm, 3/pkg	ochranné předkolony plně kompatibilní s kolonou k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými C8 skupinami, endkapovaná, stabilní pro pH 1-12; s velikostí částic 1,7 µm, velikostí pórů 130 Å, obsahem uhlíku 18%, plochou povrchu 185 m ² /g, nutný teplotní limit při nízkém pH až 80°C; vnitřní průměr 2,1 mm, délka 5 mm, kompatibilní s předkolonovým držákem typu VanGuard používaným v laboratoři zadavatele
24	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii	1 ks		1	18936	18936	x	Waters	186004801 Acquity UPLC BEH Amide, 130Å, 1,7 µm, 2,1 mm X 100 mm	kolona pro ultra-vysoce účinnou kapalinovou chromatografii pro HILIC aplikace a analýzu extrémně polárních látek se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými amidovými skupinami, stabilní pro pH 2-11; velikost částic 1,7 µm, velikost pórů 130 Å, obsah uhlíku 12%, plocha povrchu 185 m ² /g, teplotní limit až 90°C; vybavená čipem pro záznam historie kolony; vnitřní průměr 2,1 mm, délka 100 mm, vhodná pro MS, ELSD, UV, i fluorescenční detekci

25	předkolony pro kolony k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii	1 ks	3	5088	15264	3 ks	Waters	186004799 ACQUITY UPLC BEH Amide VanGuard Pre-column, 130Å, 1.7 µm, 2.1 mm X 5 mm	ochranné předkolony plně kompatibilní s kolonou k ultra-vysoce účinné kapalinové chromatografii pro HILIC aplikace a analýzu extrémně polárních látek se stacionární fází založenou na hybridních částicích s ethylenovými můstky; s trifunkčně vázanými amidovými skupinami, stabilní pro pH 2-11; s velikostí částic 1,7 µm, velikostí pórů 130 Å, obsahem uhlíku 12%, plochou povrchu 185 m ² /g, teplotní limit 90°C; vnitřní průměr 2,1 mm, délka 5 mm, kompatibilní s předkolonovým držákem typu VanGuard používaným v laboratoři zadavatele
	Celkem bez DPH				560,019.50 Kč				
	DPH				117,604.10 Kč				
	Celkem včetně DPH				677,623.60 Kč				

V Praze dne

Ing. Marek Exner, vedoucí odštěpného závodu