

# Smlouva na dodávku zařízení „HPLC a LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól“ s příslušenstvím

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

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

IČ: 61389030

DIČ: CZ61389030

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

zastoupen: CSc., ředitelem

(dále jen „Objednavatel“)

a

WATERS Gesellschaft m.b.H., organizační složka

IČ: 60459441

DIČ: CZ60459441

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

zastoupený: , vedoucím odštěpného závodu

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

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 Smlouvu na dodávku zařízení s příslušenstvím (dále jen jako „smlouva“), jako logický krok následující v zadávacím řízení nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „HPLC a LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól“ s příslušenstvím zadávané v otevřeném řízení. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

## 1. Předmět smlouvy

### 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele:

- (a) dodat Objednateli zařízení – „HPLC a LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól“ s příslušenstvím (dále jen „Zařízení“ nebo „Dodávka“), které je blíže specifikováno v příloze č. 1 k této smlouvě – popisu Dodavatele dodávaného zboží, služeb a prací včetně ocenění jednotkových cen a v příloze č. 2 k této smlouvě – Minimálních požadavcích Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky,
- (b) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci Zařízení a všech dalších komponentů, které jsou součástí Dodávky, instalaci softwaru, zprovoznění a předvedení řádné funkčnosti Dodávky a zaškolení obsluhy na ovládání přístroje bezprostředně po dokončení instalace v laboratoři kupujícího, (bod (a) a bod (b) dále společně jako „Předmět plnění“ a bod (b) rovněž samostatně jako „Komplexní instalace“),

- (c) další i pokročilé školení v místě instalace s délkou konání nejméně 1 pracovní den. Termín školení bude stanoven dodatečně po dohodě obou stran, nejpozději do 6 měsíců od ukončení instalace. Toto pokročilé školení není zahrnuto do dodacího termínu zakázky. Event. náklady na dopravu a ubytování školitele hradí prodávající,
  - (d) v rámci záruční lhůty realizovat 1 preventivní údržbu včetně výměny základních náhradních dílů, obsaženou v kupní ceně.
- 1.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodávatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního servisu a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 8, čl. 9 a čl. 10 této smlouvy.
- 1.3. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.
- 1.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.

## **2. Práva a povinnosti smluvní stran**

### **2.1. Dodávatel se touto smlouvou zavazuje:**

- (a) splnit Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
- (b) v souvislosti s instalací a uvedením do provozu LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól zajistit, aby jeho Dodávka byla plně kompatibilní se stávajícím ELSD detektorem Waters 2424 používaným Objednatelem na pracovišti Praha 4 - Krč, Vídeňská 1083.
- (c) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné a v elektronické podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,
- (d) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění Objednatele Komplexní instalaci Dodávky,
- (e) Umožnit Objednateli zkušební provoz Dodávky po její Komplexní instalaci.

### **2.2. Objednatel se zavazuje:**

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou, cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody,

riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

- 2.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

### 3. Místo a termíny plnění

- 3.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky:

(a) LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól je pracoviště Objednatele nacházející se na adrese: Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč, budova E, laboratoř č. 101,

(b) HPLC je pracoviště Objednatele nacházející se na adrese: Rozvojová 313, Praha 6, budova B2, laboratoř č. 120.

- 3.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději do 3 týdnů od uzavření této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 14 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

### 4. Cena Předmětu plnění

- 4.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 1.1. této smlouvy je sjednána na částku 4.700.190,00 Kč bez DPH (slovy: *čtyři miliony sedmset tisíc jedno sto devadesát korun českých bez DPH*). K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 987.039,90 Kč. Celková cena činí 5.687.229,90 Kč včetně DPH (slovy: *pět milionů šetset osmdesát sedm tisíc dvě stě dvacet devět korun českých a 90 hal. včetně DPH*) (dále jen „Cena“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 1** k této smlouvě.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy a stěhování do místa plnění, instalace a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění 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.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 5.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad po (i) předání Dodávky, která je bez vad a nedodělků, (ii) Komplexní instalaci v místě plnění dle čl. 3.1. této smlouvy dle podmínek uvedených v čl. 6.5. této smlouvy, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
- 5.3. 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 Zhotovitelem v souladu s § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Objednatel poukáže jakoukoli platbu pouze na bankovní účty registrované tímto způsobem u správce daně, a to pouze na účty vedené u bankovních subjektů v České republice (dále jen „**Bezpečný účet**“). Pokud bude požadováno poukázání platby Objednatele na jakýkoli jiný účet, je Objednatel oprávněn zadržet tuto platbu až do doby, kdy Dodavatel sdělí Objednateli číslo Bezpečného účtu. V případě zadržení platby začne běžet splatnost až ode dne sdělení čísla Bezpečného účtu. Pokud bude do té doby Objednatel vyzván k úhradě DPH z takové zadržené platby v pozici ručitele, bude DPH přímo uhrazena příslušnému správci daně a bezprostředně poté dojde k úhradě části platby bez DPH Dodavateli. Pokud dojde k indikaci naplnění jakýchkoli jiných podmínek ručení Objednatele za DPH účtovanou Dodavatelem v souladu s § 109 zákona o dani z přidané hodnoty (v případné vazbě na další související ustanovení), je Objednatel oprávněn zadržet z každé příslušné platby daň z přidané hodnoty a tuto na výzvu správce daně uhradit v pozici ručitele přímo na účet příslušného správce daně. Dojde-li k pozdržení případně neuhrazení jakýchkoli plateb nebo jejich částí z výše uvedených důvodů, nevzniká Dodavateli žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči Objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
- 5.4. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 5.5. Přílohou a součástí prvního daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky resp. o předání a převzetí Předmětu plnění, obsahující vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.
- 5.6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli 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.

- 5.7. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 14 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 5.8. V případě prodlení Objednatele se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě vystavené faktury za podmínek čl. 5.2. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05% denně z dlužné částky.

## **6. Předání a převzetí Předmětu plnění/zkušební provoz Dodávky**

- 6.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn (i) předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 3.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 3.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky a (ii) provedení bezporuchového zkušebního provozu Dodávky pracovníky Objednatele.
- 6.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá minimálním požadavkům na technické vlastnosti a součásti Dodávky uvedené **příloze č. 2** k této smlouvě.
- 6.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1 a 2** této smlouvy, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce na CD či DVD a případně také v listinné podobě, a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelům převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 6.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a uhrazením Ceny. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelům.
- 6.5. Objednateli bude umožněno po převzetí Dodávky a její Komplexní instalaci provedení zkušebního provozu po dobu 5 pracovních dnů.

## **7. Smluvní pokuty**

- 7.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 7.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1% z celkové kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení s odstraněním

vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.

- 7.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva smluvních stran požadovat náhradu vzniklé škody v plné výši.

## 8. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 8.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 36 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 8.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **přílohách č. 1 a 2** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 8.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelům poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 8.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, 7 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 15 pracovních dnů.
- 8.5. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takovéto vady činí 15 pracovních dnů, nedohodnou-li se strany jinak ode dne následujícího po dni oznámení vady.
- 8.6. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

- 8.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 8.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

## **9. Servisní služby a komplexní technologická podpora**

- 9.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli technologickou podporu, včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 8.1. této smlouvy.
- 9.2. Dodavatel se dále za účelem zajištění záručního a pozáručního servisu Dodávky zavazuje provozovat své zastoupení v České republice, jehož součástí bude kvalifikovaný servisní pracovník Dodavatele s místem výkonu práce sjednaným v České republice.

## **10. Po záruční servis a zajištění náhradních dílů**

- 10.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 8.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v preventivním servisu, aktualizaci softwaru a v opravě již vyskytnuvší se vady, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

## **11. Odstoupení od smlouvy**

- 11.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než 15 dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.
- 11.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:
- (a) Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
  - (b) Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,
  - (c) v případě, že se nepodaří řádně a bezporuchově zakončit zkušební provoz dle čl. 6.5. této smlouvy, a to na jakékoliv části Dodávky,
  - (d) v případě, že se během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou v této době řádně odstraněny,

- (e) v případě, že vyjde najevo, že Dodávka není plně kompatibilní se stávajícími systémy používanými ke dni podpisu této smlouvy Objednatelem,
  - (f) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.
- 11.3. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

## **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. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.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 věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

## **13. Ostatní závazky Dodavatele**

- 13.1. 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 Předmětu plnění dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se 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 členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
- (d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
- (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
- (f) umožnit kontrolní skupině 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 pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba 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 její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly;

#### 14. Závěrečná ustanovení

14.1. Níže je uveden odpovědný pracovník za stranu Objednatele oprávněný k podpisu předávacího protokolu na dodávku:

(a) LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól

tel.: +420 241 062 476

e-mail:

nebo jím pověřený zástupce

(b) HPLC

tel.: +420 225 106 832

e-mail:

nebo jím pověřený zástupce

14.2. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.

14.3. 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 jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.

- 14.4. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 14.5. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla 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.
- 14.6. 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.
- 14.7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom z nich.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle čl. 14.6. této smlouvy.
- 14.9. 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.

**Přílohy:**

- č. 1: Popis a ocenění Dodavatele dodávaného zboží, služeb a prací;
- č. 2: Minimální požadavky Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky.

V Praze dne 18. 6. 2018

V Praze, dne 2.7. 2018

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

vedoucí odštěpného závodu  
Waters Gesellschaft, m.b.H., organizační  
složka

**Zákazník:**

Ústav experimentální botaniky  
AV ČR, v. v. i.  
Rozvojová 263  
165 02 PRAHA 6 - Lysolaje

2x Alliance HPLC

Číslo nabídky 21716387 - Platí do: 24.08.2018

Obecné informace

216327/10528310

**Dodavatel:**

Waters Gesellschaft m.b.H.  
organizační složka  
Psohlavců 43  
147 00 Praha 4

Tel.: +420 261711384

Email: [business@waters.com](mailto:business@waters.com)

## Nabídka

### 2x Alliance HPLC

### cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Poř	P/N	Popis	Cena za kus	Ks	Cena celkem	Sleva	Celkem po slevě
Alliance HPLC Systems							
<i>S následující konfigurací</i>							
1	176003208	ACQUITY QDa Detektor (PO)	1.694.100,00	1	1.694.100,00	39,30 %	1.028.318,70
2	176003263	Startup Kit, Alliance and QDa System	23.205,00	1	23.205,00	39,30 %	14.085,43
3	176269502	Separáční modul Alliance e2695 XC	978.438,00	1	978.438,00	39,30 %	593.911,87
4	176299801	2998 Photodiode Array Detector	462.800,00	1	462.800,00	39,30 %	280.919,60
5	176003246	ISM & Alliance Splitter Kit	399.360,00	1	399.360,00	39,30 %	242.411,52
6	205000164	Ventil pro přepínání kolon	106.390,00	1	106.390,00	39,30 %	64.578,73
7	205001023	Kit, Flowcell, 2998, Analytical	89.050,00	1	89.050,00	39,30 %	54.053,35
8	176003106	Alliance D Series Bottle Tray	17.165,00	1	17.165,00	39,30 %	10.419,15
9	176002203	Software Empower 3 Personal SS	349.610,00	1	349.610,00	39,30 %	212.213,27
10	667003974	System suitability pro datastanici	78.825,00	1	78.825,00	39,30 %	47.846,77
11	740000827	Maint: Empower Personal Basic 2nd Yr	53.320,00	1	53.320,00	39,30 %	32.365,24
12	740005034	TAW ACQUITY QDa Detector(1PM)	159.670,00	1	159.670,00	39,30 %	96.919,69
13	740005681	TAW e2695 Blue Separations Mod (1PM)	96.020,00	1	96.020,00	39,30 %	58.284,14
14	740005037	TAW ACQUITY Isocratic Solvent Mgr (1PM)	59.820,00	1	59.820,00	39,30 %	36.310,74
15	740002995	TAW 2998 DETECTOR (1PM)	52.280,00	1	52.280,00	39,30 %	31.733,96
16	700004123	ETHERNET SWITCH COMMUNICATION KIT	15.361,00	1	15.361,00	39,30 %	9.324,13
Celkem Alliance HPLC Systems					4.635.414,00		2.813.696,29
17	176003209	Waters Fraction Collector III w/Empower	195.049,50	1	195.049,50	39,30 %	118.395,05
18	740003392	BAW WATERS FRAC COLLECTOR III (0PM)	12.680,00	2	25.360,00	39,30 %	15.393,52
19	WAT077342	2500 MICROLITER SYRINGE	5.309,00	1	5.309,00	39,30 %	3.222,56
20	WAT096106	ASSY,TUBE,COILED, 2ML	6.608,00	1	6.608,00	39,30 %	4.011,06
21	WAT025248	RHEODYNE 7725I & STAND KIT	41.030,00	1	41.030,00	39,30 %	24.905,21
22	ELC004329	Dell PC Optiplex 9020	27.000,00	1	27.000,00		27.000,00
23	ELC004328	Dell monitor 22"	4.000,00	1	4.000,00		4.000,00

Alliance HPLC Systems

*S následující konfigurací*

## Nabídka

### 2x Alliance HPLC

### Genevo detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Pol	P/N	Popis	Cena za kus	Ks	Cena celkem	Sleva	Celkem po slevě
24	176269502	Separáční modul Alliance e2695 XC	978.438,00	1	978.438,00	39,30 %	593.911,87
25	176299801	2998 Photodiode Array Detector	462.800,00	1	462.800,00	39,30 %	280.919,60
26	176003106	Alliance D Series Bottle Tray	17.165,00	1	17.165,00	39,30 %	10.419,15
27	176002203	Software Empower 3 Personal SS	349.610,00	1	349.610,00	39,30 %	212.213,27
28	667003974	System suitability pro datastanici	78.825,00	1	78.825,00	39,30 %	47.846,77
29	740000827	Maint: Empower Personal Basic 2nd Yr	53.320,00	1	53.320,00	39,30 %	32.365,24
30	740005681	TAW e2695 Blue Separations Mod (1PM)	96.020,00	1	96.020,00	39,30 %	58.284,14
31	740002995	TAW 2998 DETECTOR (1PM)	52.280,00	1	52.280,00	39,30 %	31.733,96
32	700004123	ETHERNET SWITCH COMMUNICATION KIT	15.361,00	1	15.361,00	39,30 %	9.324,13
Celkem Alliance HPLC Systems					2.103.819,00		1.277.018,13
33	176003209	Waters Fraction Collector III w/Empower	195.049,50	1	195.049,50	39,30 %	118.395,05
34	740003392	BAW WATERS FRAC COLLECTOR III (OPM)	12.680,00	2	25.360,00	39,30 %	15.393,52
35	WAT077342	2500 MICROLITER SYRINGE	5.309,00	1	5.309,00	39,30 %	3.222,56
36	WAT096106	ASSY,TUBE,COILED, 2ML	6.608,00	1	6.608,00	39,30 %	4.011,06
37	725000145	WFC Series Rack, 2 X 120 Eppendorf Tube	15.708,00	1	15.708,00	39,30 %	9.534,76
38	725000147	WFC Series Rack, 28MM OD Scintil. Vials	15.708,00	1	15.708,00	39,30 %	9.534,76
39	725000106	Adapter, Preparative Funnel,32, WFC	12.954,00	1	12.954,00	39,30 %	7.863,08
40	WAT037047	WFC Series Prep Funnel Tyg. Tube, 33FT	2.754,00	1	2.754,00	39,30 %	1.671,68
41	725000107	Rack, Funnel Preparative, WFC	12.240,00	1	12.240,00	39,30 %	7.429,68
42	289000440	Kit, WFC Series Prep Funnel Shelf	20.068,50	1	20.068,50	39,30 %	12.181,58
43	740005682	BAW e2695 Blue Separations Mod (OPM)	67.210,00	1	67.210,00	39,30 %	40.796,47
44	740005682	BAW e2695 Blue Separations Mod (OPM)	67.210,00	1	67.210,00	39,30 %	40.796,47
45	740003401	BAW 2998 PDA DETECTOR (OPM)	36.590,00	1	36.590,00	39,30 %	22.210,13
46	740003401	BAW 2998 PDA DETECTOR (OPM)	36.590,00	1	36.590,00	39,30 %	22.210,13
47	740005041	BAW ACQUITY QDa Detector (OPM)	111.770,00	1	111.770,00	39,30 %	67.844,39
48	740005044	BAW ACQUITY Isocratic Solvent Mgr (OPM)	41.870,00	1	41.870,00	39,30 %	25.415,09
49	600000668C V	LCMS Certified 12x32mm Clear Glass Combo	1.953,00	2	3.906,00	39,30 %	2.370,94
50	186000307C	12x32 Gls Srw Cap VI w/Bnd pre-slit septa	1.373,00	2	2.746,00	39,30 %	1.666,82
Celkem					<b>7.723.240,50</b>		<b>4.700.189,99</b>

## Nabídka

2x Alliance HPLC

## Cenové detaily v CZK

Při vystavení objednávky uveďte prosím referenci této nabídky

Protihodnota		0,01
<b>Celkem po slevě bez DPH</b>		<b>4.700.190,00</b>
DPH	21,00 %	987.039,90
<b>Celkem včetně DPH</b>		<b>5.687.229,90</b>

**Speciální informace**

Nabídka obsahuje 2 ks analyticko/semipreparativní HPLC. Všechny moduly jsou pokryty 3 roky záruky včetně 1 preventivní údržby. Nabídka neobsahuje zdroj dusíku. Položky 1-23 + 44-45 + 47-49 jsou určeny pro pracoviště Krč a položky 24-43 + 46 + 50 pro pracoviště Lysolaje.

**Marek Exner**

Country Manager Czech Republic

## Nabídka

### 2x Alliance HPLC

## Všeobecné obchodní podmínky

Podmínky specifikované v kupní smlouvě, je-li tato uzavřena, jsou nadřazeny následujícím všeobecným obchodním podmínkám.

Obsah této nabídky považujte prosím za důvěrný a zajistěte, aby nebyl přístupný třetím osobám.

#### Výsledná celková cena

Je uvedena v českých korunách nebo v EUR včetně DPH, cla, dopravy a pojištění do místa plnění, likvidace odpadu EKOKOM a likvidace elektrospotřebičů RETELA. Platnost nabídky je 30 dní.

#### Dodací lhůta

Do 6 týdnů od obdržení závazné objednávky, není-li specifikováno jinak.

#### Dodací podmínky

Zboží bude dodáno TNT službou economy express, která zahrnuje dodání za první uzamykatelné dveře bez nutnosti překonat výškové překážky. V případě neposkytnutí této služby ze strany TNT může zákazník dodávku odmítnout, a ta bude provedena následující pracovní den s patřičným vybavením. V případě požadavku zákazníka na nadstandardní dodávku (dodání v konkrétní čas, konkrétní osobě do rukou či na konkrétní místo) se jedná o zpoplatněnou službu.

#### Platební podmínky

Platba do 14 dnů po dodávce ve prospěch Waters na účet:

CZK 2102755139/2700 nebo EUR 2102755155/2700

Vyhrazujeme si právo fakturace po částech.

V případě nového zákazníka si vyhrazujeme právo předplatby při první objednávce.

#### Instalace

Bez poplatku, jedním z našich servisních techniků, není-li specifikováno jinak.

#### Školení

Základní zaškolení po instalaci v rozsahu 2 hodin bez poplatku.

Možnost placeného školení EM Basic a EM Advanced.

#### Záruka

LC, SFC a MS přístroje - 12 měsíců od data instalace (možnost placené prodloužené záruky).

Počítače - 24 měsíců od data instalace Dell NBD

Náhradní díly a serv. práce - 3 měsíce od data opravy

Spotřební materiál - 3 měsíce od data dodání

#### Obecné podmínky

Zodpovědnost za likvidaci obalů leží na straně kupujícího.

Softwarové licence nemohou být poskytnuty třetí straně.

## Příloha č. 2 smlouvy

### Sestavy HPLC a LC/MS - typu jednoduchý kvadrupól

#### MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA SESTAVY HPLC A LC/MS:

##### 1. KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF

###### Kvarterní gradientové čerpadlo 2 ks

- Průtok: v rozmezí minimálně od 0,01 ml/min. do 10 ml/min.
- Tlak: schopnost pracovat minimálně až do 5000 psi
- Gradienty: lineární, konvexní a konkávní
- Oplach pístu: aktivní
- Vakuový odplyňovač: degaser se 4 komůrkami, každá o objemu maximálně 500  $\mu$ l

###### Izokratické čerpadlo 1 ks (pro pracoviště Krč)

- Průtok: rozsah průtoku 0,1 - 2 ml
- Vestavěný vakuový degaser a dělič toku

###### Autosampler 2 ks

- Nastavení teploty: od +4° C do +40° C
- Počet pozic: minimálně 120 vialek o objemu 2 ml (průměr 12 mm, výška 32 mm) - bez nutnosti rozšíření půdorysu
- Objem dávkování: od 0,1  $\mu$ l do 2000  $\mu$ l
- Přesnost dávkování vzorku: odchylka menší než 0,01%
- Oplach jehly: aktivní programovatelný oplach rozpouštědly i nezávisle na mobilní fázi

###### Kolonový termostat 2 ks

- Nastavení teploty: od +4° C do +60° C
- Počet kolon s předkolonkami: minimálně 2 kolony 30 cm dlouhé (každá)

###### Přepínací ventil 1 ks (pro pracoviště Krč)

- minimálně na 6 kolon

###### Sběrač frakcí 2 ks

- Variabilita sběru: a) vialky; b) zkumavky; c) lahve
- Počet pozic: minimálně 100 pozic pro zkumavky ID 18 mm

##### 2. DETEKTORY

###### Detektor diodového pole 2 ks

- Zpracování spekter:
- tvorba knihovny spekter
- vyhodnocování změřených spekter v průběhu analýzy
- Rozsah vlnových délek: minimálně od 190 do 800 nm
- Rychlost sběru dat: minimálně 80 Hz



- **Optické rozlišení:** minimálně 1,2 nm
- **Objem fotocely:** maximálně 10  $\mu$ l
- **Optická dráha fotocely:** minimálně 10 mm

**Hmotnostní detektor typu jednoduchého kvadrupólu (MS) 1 ks (pro pracoviště Krč)**

- **Ladění a kalibrace:** automatické ladění a kalibrace vždy po spuštění bez zásahu obsluhy
- **Sonda ESI +/-**
- **Hmotnostní rozsah m/z:** minimálně od 30 do 1200 amu
- **Rychlost přepínání polarity:** maximálně do 25 ms
- **Správnost nastavení MW:** +/- 0,2 amu
- **Požadavek na sprejovací a sušící plyn:** spotřeba dusíku maximálně 20 l / min.
- **Detektor typu fotonásobič**

**3. ŘÍDÍCÍ, VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ A SOFTWARE**

**PC 1 ks (pro pracoviště Krč)**

- **Parametry:** odpovídající nárokům na řízení LC/MS a vyhodnocování dat
- **Příslušenství:** klávesnice, myš, 1 ks barevný LCD monitor min. 22"

**Software 2 ks**

- **1 ks pro pracoviště Lysolaje:** musí řídit celou sestavu HPLC
- **1 ks pro pracoviště Krč:** musí řídit celou sestavu LC/MS – typu jednoduchý kvadrupól včetně stávajícího ELSD detektoru Waters 2424 a zároveň zajistit kompatibilitu dat naměřených v SW Empower 1
- **Musí umět zpracovávat data pořízená MS, DAD, ELSD detektory,** které jsou součástí sestav
- **Musí obsahovat relační databázi ORACLE**
- **Jednoduché uživatelské rozhraní**
- **Upgrade softwaru včetně podpory na 2 roky (od data instalace)**

**4. Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky pro instalaci na pracovišti Krč:**

- Musí se vejít na laboratorní stůl o rozměrech 60 x 100 cm (hloubka x šířka)
- Musí zajistit kompatibilitu se stávajícím detektorem ELS detektor (Waters 2424)
- Systém bude poskytovat semipreparativní frakcionaci a izolaci syntetických a přírodních sloučenin
- Systémový (mrtvý) objem maximálně 700  $\mu$ l

**5. Další nepodkročitelné požadavky na předmět zakázky pro instalaci na pracovišti Lysolaje:**

- **držák ke sběrači frakcí:**
  - o na mikrozkuřavky 2 ml
  - o na scintilační vialky OD 28 mm
  - o se 32 nálevkami k plnění vzorků do lahvíček

**6. OSTATNÍ:**

- **Vzdálená servisní a aplikační podpora:** od 9 - 15 hodin v pracovní dny
- **Záruka:** minimálně 36 měsíců
- **Balíček základního spotřebního materiálu:** 4 balení vialek o objemu 2ml, balení/100 ks