



Kupní smlouva

č. 490/02/PS/2012

Kupující:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

IČO:

619 89 592

DIČ:

CZ 619 89 592

Sídlo:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

HPST, s. r. o.

Jednatel:

RNDr. Karel Vranovský, CSc., jednatel

IČO:

25791079

DIČ:

CZ25791079

Sídlo:

Na Jetelce 69/2, 190 00 Praha 9

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

Zapsán u:

Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 70568

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

I.

Úvodní ujednání

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), a to v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v poptávkovém řízení s názvem: „**Sestava superkritické fluidní chromatografie**“ jako nabídka nejvhodnější.

II.

Předmět závazku

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka **sestavy superkritické fluidní chromatografie** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícím větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.



2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, demonstrace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

III.

Místo, doba a termín plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v souladu s čl. IV této smlouvy, nejpozději do 90 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, Laboratoř růstových regulátorů, Šlechtitelů 241/27, 783 71 Olomouc – Holice.
3. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED], nebo jím pověřená osoba.

IV.

Předání a převzetí zboží, instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. Zboží podle čl. II. odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění předáno kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího.
2. Bude-li mít zboží v době předání ze strany prodávajícího kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. K převzetí zboží kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.



4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlžení kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši 1 233 000,- Kč bez DPH, tj. 1 491 930,- Kč vč. DPH, z toho DPH 258 930,- Kč.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodávkou zboží v rozsahu dle čl. I. odst. 1 této smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) řádně vystaveného prodávajícím, ve lhůtě splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká řádným a úplným splněním závazku v souladu s touto smlouvou po podpisu datovaného předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 smlouvy.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplacenou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VI.

Záruka za jakost



1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Kontaktní místo prodávajícího pro nahlášení vad, na kterém je prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese:

Zadání servisního požadavku na webu HPST: <https://hpst.cz/servisni-pozadavek> nebo telefonicky [REDACTED]

2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, faxem, písemně). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, vadnou část zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za kupujícího.
3. Zboží k opravě přebírá prodávající na adrese kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je prodávající povinen vadu takto odstranit nejpozději v termínu dle odst. 2 tohoto článku ode dne sdělení kupujícího o volbě práva z vadného plnění.
4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
5. Právo odstoupit od této smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky garantovat vzdálenou diagnostickou a aplikační podporu a to min. v pracovních dnech od 09:00 do 16:00 hodin.

VII.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že prodávající:



- a) bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení;
- b) bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy v době záruky v souladu s touto smlouvou, je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, číslovanými a datovanými dodatky potvrzenými podpisy osob oprávněných za smluvní strany jednat.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv kupujícím dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
5. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
6. Ujednání této kupní smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoliv část závazku podle této kupní smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou a nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by kupní smlouva obsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo kupní smlouvou doplněno.
7. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

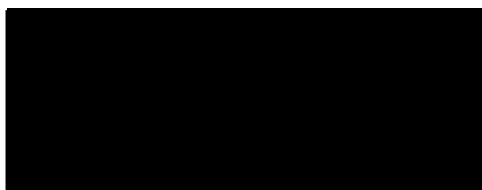


- Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění (nabídka Dodavatele ze dne 22.8.2018)

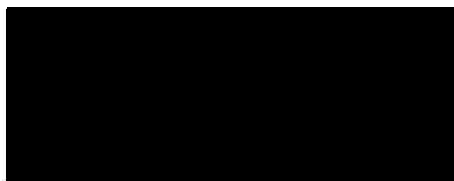
9. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit kupní smlouvu, s čímž prodávající souhlasí.

V Olomouci dne: 12.9.2018

V Praze dne: 5.9.2018



Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.



HPST, s.r.o.
RNDr. Karel Vranovský, CSc.

Technický popis a specifikace dle nabídky NAB-18509-J1N6_2

System superkritické fluidní chromatografie (SFC)





SFC kontrolní modul (G4301A)

- Produkce superkritické kapaliny nezávisle na SFC binární pumpě, její předtlakování a regulace zpětného tlaku
- tlakový rozsah až 600 bar
- jednopístová hydraulická pumpa
- chladicí systém na principu termoelektrického chlazení se sekundárním chladícím okruhem vzduch/kapalina v rozsahu -20 až 9 °C
- Regulace zpětného tlaku v rozsahu 100 až 400 bar (Back pressure regulation – BPR)
- Možnost programování zpětného tlaku v průběhu analýzy
- Vyměnitelná BPR hlava bez nutnosti rekaliibrace po výměně
- Rozsah tlaků „booster“ pumpy 100-400 bar do 5 ml/min
- BPR teplotní rozsah 40-70°C
- Správnost zpětného tlaku $\pm 1^\circ\text{C}$
- Přesnost zpětného tlaku ± 0.25 bar
- BPR přesnost teploty $\pm 1^\circ\text{C}$

SFC binární pumpa (G4782A)

- vysokotlaké binární směšování
- průtok mobilní fáze nastavitelný v rozmezí 0.001 – 5 ml/min
- nastavitelná kompresibilita dle složení mobilní fáze
- mísení mobilní fáze v rozsahu 0-100% modifikátoru
- tlakový rozsah do 600 bar při průtoku 5 ml/min
- přesnost průtoku $\leq 0,07\%$ RSD
- přesnost složení mobilní fáze $< 0,15\%$ RSD
- vestavěný vakuový 2-kanálový degaser
- senzor úniku mobilní fáze
- držák zásobníků mobilní fáze

Multi-kolonový termostat Agilent 1260 Infinity II (G7116A)



Nová generace termostatu kolon s větší kapacitou kolon a novým 3D designem Quick-Connect Heat Exchanger pro zajištění nejúčinnějšího přechodu tepla (překolonový temperace mobilní fáze). Still-air princip ohřevu mobilní fáze zamezuje nežádoucímu radiálnímu přehřívání kolony, které prokazatelně při separacích za vyšších tlacích způsobuje snížení separační účinnosti na koloně až o 40%.



- teplotní rozsah: 10°C pod okolní teplotu až 85°C na principu Peltiera bez nuceného oběhu vzduchu (still air)
- teplotní stabilita $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- přesnost nastavení teploty 0.05°C
- správnost nastavení teploty $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (s kalibrací)
- rychlost ohřevu z pokojové teploty na 40°C během 5 minut
- rychlost chlazení z 40°C na 20°C během 10 minut
- dvě oddělené teplotní zóny, každá samostatně ovládaná
- kapacita až 4 kusy 30-cm kolon, nebo 8 kusů 10-cm kolon (každá kolona může mít svůj vlastní heat exchanger)
- quick-connect heat exchanger (standard 1.6 μl , high-flow 3 μl , nebo ultra low dispersion 1 μl)
- nový design dveří, umožňující odejmutí, otočení o 180° pro zajištění jednoduchého přístupu, nebo otočení o 90° pro využití jako stolku pro odložení kolony
- možnost instalovat integrovaný termostatovaný přepínač kolon pro automatizované přepínání 2, 6 nebo 8 kusů chromatografických kolon v jednom termostatu
- senzor úniku mobilní fáze

1260 Infinity II SFC multisampler (G4767A)



- nástřík na principu „feed injection“
- Plynule volitelný objem nástříku v rozsahu 0,1 – 90 μl s krokem 0,1 μl bez nutnosti přeplnění nebo výměny dávkovací smyčky
- Možnost programování rychlosti nástříku v SFC režimu
- programování dávkovacího cyklu - online derivatizace, příprava vzorku, ředění atd. – mísení vzorku přímo v dávkovací smyčce
- automatická identifikace typu zásobníku vialek
- Přesnost nástříku v HPLC módu <0.15 % RSD



HPST, s.r.o
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Česká republika

Web: www.hpst.cz

IC: 25791079
DIČ: CZ25791079

analytická instrumentace, spotřební materiál, PC, periferie, služby,
poradenství, servis



- Přesnost nástřiku v SFC módu <0.3 % RSD
- rychlost nástřiku v LC režimu 10 sekund
- rychlost nástřiku v SFC režimu rychlost nástřiku <13 s
- carryover v LC režimu <0.003 % (30 ppm)
- carryover v SFC režimu <0.002 % (20 ppm)
- maximální variabilita při konfigurování kapacity zásobníku vialek, wellplatů (deep, shallow, 96 nebo 384 pozic) a eppendorf
- kapacita 432 ks 2 ml vialek nebo 8 ks wellplates v nabízené konfiguraci
- termostatování vzorků prostřednictvím integrovaného vysoce výkonného mini kompresoru v rozmezí teplot 4°C až 40°C
- stabilita chlazení vzorků $\pm 1^\circ\text{C}$
- tlaková odolnost 600 bar
- senzor úniku mobilní fáze

Opce zahrnuté v nabídce:

- G4767A#101** termostatování multisampleru
G4767A#053 ovladač pro software MassHunter
G4767A#132 3 ks šuplík 2H výšky pro 2 ml vialky 3 ks (rozšiřuje kapacitu na 432 ks 2 ml vialek nebo na 8 ks wellplates)
G2255-68700 zásobník vialek 54x2 ml

Prodejní nabídka

Dodavatel:

HPST, s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
Tel/Fax: + [REDACTED]
(DIČ) IČ: (CZ)25791079
[REDACTED]

Nabídka č.: NAB-18509-J1N6_2
Platnost do: po celou dobu běhu
zadávací lhůty

Měna: CZK

Vypracoval: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Odběratel:

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8
77147 Olomouc

Kontakt:

Tel:

Email:

Číslo produktu	Popis	Množství
Systém superkritické fluidní chromatografie		
Agilent 1260 Infinity II SFC		
G4301A	1260 Inf. II SFC kontrolní modul	1 KS
G4782A	1260 Infinity II SFC binární pumpa	1 KS
G4767A	1260 Infinity II SFC Multisampler	1 KS
G4767A#101	Agilent InfinityLab termostat multisampleru	1 KS
G4767A#053	Driver pro MassHunter	1 KS
G4767A#132	Šuplík 2H výšky (pro 2 ml vialky)	3 KS
G2255-68700	Zásobník vialek 54x2ml vials, 6/pk	1 KS
G7116A	1260 Infinity II multikolonový termostat	1 KS

Cena zahrnuje:

dopravu, instalaci, zaškolení
záruku 24 měsíců
vzdálenou servisní diagnostiku a aplikační
podporu zdarma po dobu záruky

Cena (bez DPH)	1 233 000,00
DPH (21%)	258 930,00
Cena s DPH [CZK]	1 491 930,00

Firma HPST, s.r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 70568, dne 24. srpna 1999. Nedílnou a samostatnou součástí této nabídky jsou "Obchodní podmínky HPST", <http://www.hpst.cz/obchodni-podminky>

Vypracoval/a [REDACTED] dne 22.08.2018