

## KUPNÍ SMLOUVA

**kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

### KUPUJÍCÍ

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Součást:** Fakulta chemická  
**Sídlo:** Purkyňova 464/118, 612 00 Brno  
**Zástupce:** prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D., děkan věcně příslušné součásti VVŠ, Fakulty chemické VUT v Brně  
**IČ:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoba Kupujícího:**  
**doc. Ing. Stanislav Obruča Ph.D.**

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Pragolab s.r.o.  
**Sídlo:** Nad Krocínkou 55/285, 190 00 Praha 9 - Prosek  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14590  
**Zástupce:** Ladislav Náměstek  
**IČ:** 48029289  
**DIČ:** CZ48029289  
**Bankovní spojení:** ČSOB Praha, č. ú.: 700076823/0300  
**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
Ing. Jaroslav Novák, Ph.D., tel. č: 778 757 972, email: novak@pragolab.cz

**(dále též jako „smluvní strany“)**



## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: **Aparatura pro HPLC jednoduchá**
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
  - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
  - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
    - a) Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) Předmět koupě dopravit a provést jeho instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
  - b) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován.
  - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu.
  - d) Předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
  - e) Poskytnout Kupujícímu licenci (nevýhradní, časově a místně neomezenou) k ovládacímu, operačnímu, resp. obslužnému softwaru, pokud je takový software uveden v nabídce Prodávajícího nebo je nezbytný pro práci s Předmětem koupě.

## II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Kupní cena bez DPH</b> | <b>967 000,00 Kč</b>   |
| <b>Výše DPH v Kč</b>      | <b>203 070,00 Kč</b>   |
| <b>Kupní cena vč. DPH</b> | <b>1 170 070,00 Kč</b> |

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549**.

## III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši dohodnuté v čl. II Smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu – faktury.
- 2) Mezi náležitosti daňového dokladu dále patří označení projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. **Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549**.
- 3) Přílohou a součástí daňového dokladu – faktury musí být:
  - a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě jako bezvadného, nebo
  - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Předmětu koupě a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu koupě uvedených v předávacím protokolu.

#### IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději: do 12 týdnů od účinnosti této Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.

- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:

- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, Purkyňova 464/118, Brno**

- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

- **doc. Ing. Stanislav Obruča Ph.D.**

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

#### V. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající se zavazuje bezplatně provádět veškeré servisní úkony, kterými podmiňuje platnost záruky, a to po celou záruční dobu.
- 3) Prodávající se zavazuje garantovat Kupujícímu dostupnost servisních úkonů a náhradních dílů i po uplynutí sjednané záruky za jakost. Dostupnost servisních úkonů včetně dostupnosti náhradních dílů bude zajištěna po dobu 10 let ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

#### VI. DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO V SOUVISLOSTI S FINANCOVÁNÍM Z PROSTŘEDKŮ OP VVV

- 1) Prodávající bere na vědomí a je seznámen s tím, že předmět koupě bude financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen OP VVV). V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu „Vzdělávání excelentních chemiků pro výzkum, vývoj a praxi, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002549“, v rámci OP VVV, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo jednostranně od této Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení Kupujícího dle tohoto odstavce má Prodávající nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů.
- 2) Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu uvedeného v čl. VI. 1) ze strany Řídícího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly po dobu uvedenou v Příručce pro příjemce OP VVV, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem

nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

## VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je vyhotovena v jednom stejnopisu s platností originálu.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze dne

.....  
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.  
děkan Fakulty chemické  
za Kupujícího

.....  
Ladislav Náměstek  
jednatel  
za Prodávajícího

## UltiMate 3000

# TECHNICKÝ POPIS

*Výrobce Thermo Scientific*



***Nabídka splňuje veškeré technické požadavky zadavatele***

## Technické parametry

### A. pumpa a degasser - **LPG-3400SD Pump**

- kvartérní analytická pumpa pro kvartérní gradient s možností rozsahu průtoků 0,001 až 10 ml/min s tlakovým rozsahem do 620 barů v celém průtoků
- možnost nastavení optimální komprese podle složení mobilní fáze
- senzor pro případný únik mobilní fáze
- vakuový čtyř-kanálový degasser

### B. autosampler s termostatem kolon – **ACC3000T**

- možnost nastavení objemu nástřiku 1 až 200  $\mu$ l
- přesnost nástřiku při nástřiku 20  $\mu$ l je méně než 0,25 % RSD
- 120 pozic pro vialky o objemu 2 ml
- tlaková odolnost do 620 barů
- senzor pro případný únik mobilní fáze
- možnost umístění jedné kolony s možností termostatování od 5 °C nad teplotu okolí do 45 °C

### C. detektor – **Vanquish DAD HL**

- detektor DAD s rozsahem vlnových délek 190-680 nm s přesností nastavení vlnové délky detektoru 1 nm
- deuteriová lampa
- rychlost sběru dat až 200 Hz při až 10 různých absorpčních kanálech s časovým programováním
- šum detektoru je  $<\pm 3$   $\mu$ AU při 230 nm
- ve spojení se softwerm Chromeleon sestava umožňuje online sběr dat a tvorbu vlastních knihoven spekter
- analytická cela o objemu max. 13  $\mu$ l s délkou optické dráhy 60 mm
- senzor pro případný únik mobilní fáze

### E. PC a software – **software Chromeleon**

- software umožňující řídit celou sestavu, sběr naměřených dat a jejich vyhodnocování
- možnost tvorby vlastních uživatelských formátů, reportů
- export dat do prostředí MS Office
- Dodávka 1ks PC a 1ks monitoru k obsluze zařízení dle požadavků: (8 GB RAM, 1 TB HDD, LAN, DVD, Procesor Intel Core i5-9400 (11983 bodů dle CPU Passmark ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net))) včetně klávesnice a optické myši, LCD monitor 24")