

**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

**dále též Kupující**

VZ/18/554

**PRODÁVAJÍCÍ**

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsáný v rejstříku

E - Lab services spol. s.r.o.		
Ing. Karel Hořínek	Funkce	jednatel
U Václava 73/18	IČ /	00563676
U Václava 73/18, 184 00 Praha 8	DIČ	CZ00563676
Společnost je vedena u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 340	Číslo účtu	

**KUPNÍ SMLOUVA**

číslo smlouvy prodávajícího.....

číslo smlouvy kupujícího<sup>1</sup>..... 2019/061**A. zvláštní část**

<b>Popis zboží</b>	Nový a dosud nepoužívaný přístroj – infračervená vakuová aparatura Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2	
<b>Předmět smlouvy</b>	<b>ze strany Prodávajícího</b> Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání Demonstrace funkčnosti zboží	Zaškolení obsluhy Předání dokladů Záruční servis
	<b>ze strany Kupujícího</b> Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny	
<b>Termín dodání</b>	<b>Nejpozději do 2 měsíců ode dne účinnosti smlouvy</b>	<b>místo dodání</b> Hlavova 8, Praha 2, 12843, Katedra fyzikální a makromolekulární chemie, místnost č. 232
<b>Cena bez DPH</b>	320.000,-Kč	
<b>Splatnost faktur</b>	21 dní od doručení	<b>Základní platební podmínky</b> - záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - přílohou faktury musí být předávací protokol
<b>Záruční doba</b>	12 měsíců	<b>Odstranění záruční vady</b> Do 25 pracovních dnů od oznámení
<b>Místo odstranění vad</b>	U Václava 73/18, Praha 8	<b>Kontakt pro oznámení záručních vad</b>
<b>Smluvní sankce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení</li> <li>- Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení</li> <li>- Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení</li> <li>- <b>Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH</b></li> <li>- Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3000Kč za každý den prodlení a každou vadu.</li> </ul>	
<b>Přílohy smlouvy</b>	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje	
<b>Kontaktní osoba prodávajícího</b>		
<b>Kontaktní osoba kupujícího</b>		

<sup>1</sup> Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

## B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

### I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

### II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

### III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud prodávající převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za školení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetím částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být než 30 dnů.

### IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad.

Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.
- 13) Proávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny

## V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Proávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Proávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
  - a) tato smlouva,
  - b) přílohy této smlouvy,
  - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
  - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Proávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinností jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Proávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Proávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 12) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem**.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

21-02-2019

V Praze dne.....

V PRAZE 15.2.2019  
..... dne.....

Kupující:

Prodávající:

.....  
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.  
děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy

.....  
Ing. Karel Hoříek, e-Lab Services, jednatel

UNIVERZITA KARLOVA  
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
Albertov 6, 128 43 Praha 2  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208  
UK – 2

**E-Lab services spol. s r. o.**

U Václava 73/18  
184 00 Praha 8  
IČ: 00563676  
Tel.: 242 486 395

**Absolutní požadavky**

Statická aparatura zkoumání sorpce par pyridinu metodami IR spektroskopie s těmito parametry:

1.	Sestava turbomolekulární vývěvy s vhodnou předřazenou vývěvou, řídicí jednotkou a napájecím zdrojem. Čerpací rychlostí alespoň 20 l/sec. Dosažitelná úroveň vakua je alespoň 10 <sup>-7</sup> mbar .
2.	Rotační olejová vývěva dvoustupňová pro odčerpání organických par.
3.	Vakuový převodník typu „studená katoda/Pirani“ s rozsahem měření do 10 <sup>-7</sup> mbar.
4.	Tlakový převodník s rozsahem 1100 mbar, přesnost 0,2 % z měřené hodnoty a rozlišení 0,005 % FS.
5.	Tlakový převodník s rozsahem 11 mbar, přesnost 0,2 % z měřené hodnoty a rozlišení 0,005 % FS.
6.	Autonomní zobrazovací jednotka s napájením 230 V AC pro připojení alespoň 3 tlakových převodníků.
7.	Vakuový ventil pro oddělení turbopumpy a vakuového převodníku od měřicího prostoru s možnou přítomností agresivních organických par.
8.	Skleněná aparatura dle zadání, s uzavíracími ventily dostatečně těsnými pro vysoké vakuum a chemicky odolnými (pyridin, acetonitril) s napojením na vývěvy a tlakové převodníky. Rotační vývěva je oddělena vymrazovací smyčkou.
9.	Píčka pro aktivaci vzorku, Měření teploty TC-K, termostat do 500°C
10.	Demontovatelná utěsněná kyveta pro sorbát, vybavená dewarovou nádobou s možností zmrazení v kapalném dusíku.
11.	Mechanická konstrukce aparatury s upevněním měřicí kyvety nad/do IR spektrometru Nicolet.
12.	Měřicí kyveta vybavená okny KBr průměru 40 a tl. 3mm a mechanismus přemísťování vzorku v evakuovaném měřicím prostoru mezi aktivací a měřením.

Aparatura je vybavena zdrojem vakua a měřením tlaku (včetně vakua). Konstrukci aparatury je možné modifikovat za předpokladu zachování funkčních vlastností.

**E-Lab services spol. s r.o.**

U Václava 73/18  
184 00 Praha 8  
IČ: 00563676  
Tel.: 242 486 395

E-Lab Services, spol. s r. o., U Václava 73, 184 00 Praha 8  
Tel/Fax 284689168, 602286410,  
IČO: 00563676, DIČ: CZ00563676  
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 340

## CENOVÁ NABÍDKA

<b>Odběratel</b>	
Jméno	Univerzita karlova
Adresa	Ke Karlovu 3
PSČ	121 16 Město Praha 2
Telefon	
IČO	00216208
DIČ	CZ00216208

<b>Různé</b>	
Faktura číslo	IRUK2019
Objednávka číslo	
Datum vystavení	4.1.2019
Datum usk. zd. plnění	xxx
Datum splatnosti	xxx

Množství	Popis	Cena/ks bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	<b>Zhotovení statické aparatury</b> pro analýzu sorpce par v IR oblasti Skleněná kyveta s průhledovými okny KBr 43x5 mm s možností manipulace se vzorky ve vakuu, píčka pro aktivaci vzorků do 500 °C Vakuová jednotka Pfeiffer HiCube 80, vakuový ventil Olejevá rotační vývěva Pfeiffer DUO3M Kapacitní tlakové převodníky 1100 a 100 mbar, kombinovaná vakuová měrka "studená katoda/Pirani" Ventily, nerezové trubky a šroubení pro distribuci vakua a sorbátu (pyridin)  <b>Dodací doba:</b> 2 měsíce od objednávky <b>Záruka:</b> 12 měsíců	320 000 Kč	21%	67 200,00 Kč	387 200,00 Kč
<b>Celkem k úhradě</b>					<b>387 200,00 Kč</b>

<b>Platba</b>	Převodem
Penežní ústav	ČSOB Praha 8
Číslo účtu	CZ36 0300 0000 0008 1601 8633
Poznámka	Platba proti faktuře , 816018633/0300

<b>Rozpis DPH</b>		
Sazba	Základ	Daň
21%	320 000,00 Kč	67 200,00 Kč
	0,00 Kč	0,00 Kč
	0,00 Kč	0,00 Kč

Pro vnitřní potřebu

**E-Lab services spol. s r. o.**  
U Václava 73/18  
184 00 Praha 8  
IČ: 00563676  
Tel.: 242 486 395