



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „**Občanský zákoník**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

### **Univerzita Karlova**

se sídlem: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

IČ: 00216208

zastoupena: prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., děkan Matematicko-fyzikální fakulty

(dále jako „**Kupující**“)

a

obchodní firma/název: **Uni-Export Instruments, s.r.o.**

se sídlem: Šultysova 642/15, 169 00 Praha 6

zastoupen: Ing. Marek Černík

IČ: 48582972

DIČ: CZ48582972

bankovní spojení: ČSOB, č.ú.: 577628193/0300

(dále jako „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**Smluvní strany**“)

### **1 PŘEDMĚT KOUPE**

- 1.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat rozšíření zařízení pro optickou detekci povrchových jevů pomocí Ramanské spektroskopie o laserový systém s excitací v červené oblasti, optimalizovaný spektrograf a mikroskopickou platformu (dále jako „**Předmět koupě**“), přičemž podrobné technické specifikace Předmětu koupě jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy), a Kupující se za podmínek této Smlouvy zavazuje zaplatit Prodávajícímu za dodání Předmětu koupě kupní cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.2 Dodáním Předmětu koupě Prodávajícímu Kupujícímu se pro účely této Smlouvy rozumí též jeho doprava na adresu uvedenou v čl. 3 odst. 3.2 této Smlouvy, včetně instalace Předmětu koupě, jeho zprovoznění a zaškolení obsluhy (dále jen „**Dodání**“).
- 1.3 Předmět koupě bude realizován za podmínek stanovených v této Smlouvě, v souladu s výsledkem zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Rozšíření zařízení pro optickou detekci povrchových jevů pomocí Ramanské spektroskopie**“ a rozhodnutím zadavatele, jímž je Kupující, o výběru dodavatele (tj. v souladu se zadáním veřejné zakázky a nabídkou vybraného dodavatele, jímž je Prodávající, v rozsahu stanoveném v zadávací dokumentaci veřejné zakázky).
- 1.4 Předmět koupě bude realizován v souladu se zadávací dokumentací, nabídkou vybraného dodavatele (Prodávajícího), právními a technickými požadavky platnými v době podpisu Smlouvy a předpisy souvisejícími.
- 1.5 Předmět koupě a všechny jeho součásti budou tvořit věci nové, tj. nepoužité.

### **2 KUPNÍ CENA**

- 2.1 Kupní cena dohodnutá Smluvními stranami za Dodání Předmětu koupě činí:

**3 122 378,- Kč bez DPH**

DPH 21 % ve výši **655 699,38 Kč**

**3 778 077,38 Kč** včetně DPH

(dále jako „**Kupní cena**“).

- 2.2 Prodávající prohlašuje, že Kupní cena plně pokrývá veškeré jeho náklady spojené s Dodáním Předmětu koupě a jeho montáží (instalací), zprovozněním a zaškolením obsluhy podle této Smlouvy.

### **3 DODACÍ PODMÍNKY**

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě a předat Kupujícímu veškeré doklady vztahující se k Předmětu koupě, které jsou nutné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to ve lhůtě do 31. 12. 2018, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 3.2 Místem dodání Předmětu koupě se rozumí následující adresa: V Holešovičkách 2, 180 00 Praha 8.
- 3.3 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré položky Předmětu koupě v rámci jedné dodávky. Částečné dodávky jednotlivých položek Předmětu koupě není Kupující povinen přijmout.
- 3.4 Přesný termín Dodání Předmětu koupě je Prodávající povinen oznámit Kupujícímu nejméně 48 hodin předem, jinak není Kupující povinen Předmět koupě převzít.
- 3.5 O předání a převzetí Předmětu koupě bude oprávněnými osobami vyhotoven **Protokol o předání a převzetí**.
- 3.6 Vlastnické právo k Předmětu koupě jakož i nebezpečí škody na Předmětu koupě přecházejí na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě, tj. podpisem **Protokolu o předání a převzetí** oprávněnými osobami dle čl. 8. této Smlouvy.

### **4 PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1 Prodávající je oprávněn fakturovat za Dodání Předmětu koupě na základě podepsaného **Protokolu o předání a převzetí** oprávněnými osobami.
- 4.2 Cena bude hrazena Kupujícím na základě faktury vystavené Prodávajícím. Tato faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a její přílohou bude Protokol o předání a převzetí dle čl. 3 odst. 3.6 této Smlouvy, podepsaný oprávněnými osobami uvedenými v čl. 8 této Smlouvy.
- 4.3 Splatnost faktury bude činit 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Kupujícímu. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.
- 4.4 Kupující si vyhrazuje právo vrátit Prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen výše uvedeným protokolem o předání a převzetí podepsanými oprávněnými osobami uvedenými v čl. 8. této Smlouvy. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.

### **5 VADY PŘEDMĚTU KOUPĚ A ZÁRUČNÍ DOBA**

- 5.1 Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě nemá jakékoliv věcné nebo právní vady.
- 5.2 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost celého Předmětu koupě v délce 12 měsíců. Záruční doba všech položek Předmětu koupě dle předchozí věty počíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím. V případě částečných dodávek počíná záruční doba pro

veškeré položky Předmětu koupě běžet teprve dnem převzetí poslední dílčí dodávky Předmětu koupě Kupujícím.

- 5.3 Kupující podle této Smlouvy není povinen při převzetí nebo co nejdříve po převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího uskutečnit jeho prohlídku za účelem zjištění vad Předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti jakož i ostatních povinností Kupujícího podle ustanovení §§ 2104, 2105 a 2112 Občanského zákoníku nemá jakýkoliv vliv na odpovědnost Prodávajícího za veškeré vady Předmětu koupě uplatněné u Prodávajícího Kupujícím kdykoliv v průběhu záruční doby a na povinnost Prodávajícího tyto vady odstranit dle čl. 5 odst. 5.4. této Smlouvy.
- 5.4 Po dobu trvání záruční doby dle čl. 5 odst. 5.2 této Smlouvy se Prodávající zavazuje bezplatně odstranit veškeré vady Předmětu koupě, a to vždy v přiměřené lhůtě stanovené Kupujícím nebo dohodnuté Smluvními stranami.

## **6 SANKCE**

- 6.1 V případě, že Prodávající poruší své povinnosti dodat Předmět koupě podle této Smlouvy v termínu podle čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Kupujícího s platbou Kupní ceny za Předmět koupě je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.3 V případě, že Prodávající poruší svou povinnost odstranit jakoukoliv vadu Předmětu koupě ve lhůtě uvedené v čl. 5 odst. 5.4 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 6.4 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčen nárok Kupujícího na náhradu vzniklé škody v plné výši.

## **7 UKONČENÍ SMLOUVY**

- 7.1 Tato Smlouva může být předčasně ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran nebo odstoupením Kupujícího v souladu s tímto článkem Smlouvy.
- 7.2 Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Prodávající je v prodlení s dodávkou Předmětu koupě po dobu delší než 30 dní oproti termínu sjednanému v čl. 3 odst. 3.1 této Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 10 dní od doručení písemné výzvy Kupujícího.
- 7.3 Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu Kupujícím.
- 7.4 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 7.5 Realizace Předmětu koupě dle této Smlouvy je podmíněna poskytnutím finanční podpory (dotace) z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Neposkytnutí této dotace Kupujícímu ze strany Ministerstva mládeže, školství a tělovýchovy ČR je rozvazovací podmínkou této Smlouvy.

## **8 OPRAVNĚNÉ OSOBY**

- 8.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:

a) Oprávněnou osobou Kupujícího je

a) Oprávněnou osobou Prodávajícího je : \_



- 8.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 8.3 Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. (dále též jako „**Sdělení**“) mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím uznávaného elektronického podpisu.

## **9 OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 9.1 Odpovědnost za škodu na Předmětu koupě nebo jeho části nese Prodávající v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého Předmětu koupě. Prodávající je povinen nahradit Kupujícímu škodu v plné výši, která vznikla při Dodání Předmětu koupě.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této Smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.3 Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## **10 SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 10.1 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména
- (i) prodlení Kupujícího s poskytnutím součinnosti, které by podmiňovalo plnění Prodávajícího;
  - (ii) okolnosti vylučující odpovědnost dle § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, apod., která by mohla mít jakýkoli dopad do termínů dodání Předmětu koupě, má Prodávající povinnost o této překážce Kupujícího písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Prodávající v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Prodávajícího, která se na existenci příslušné překážky váží, zejména Prodávající nebude mít nárok na jakýkoli posun termínů dodávky Předmětu koupě.
- 10.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou při dodávce Předmětu koupě podle této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.
- 10.3 Prodávající je povinen postupovat při dodávce Předmětu koupě s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Kupujícího.
- 10.4 Vyjma změn oprávněných osob podle článku 8.2 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě, podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 10.5 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 10.6 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna smluvní strana uvědomí druhou smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 10.7 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit

neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 10.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 10.9 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce, přičemž obě vyhotovení mají platnost originálu. Kupující i Prodávající obdrží po jednom vyhotovení.
- 10.10 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami. Tato smlouva se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu prostřednictvím registru smluv uveřejní Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve okamžikem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1 – Technické specifikace Předmětu koupě
- 10.12 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 16 -11- 2018

V Praze dne 9.11.2018

**Kupující:**

**Prodávající:**

**prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.**  
**děkan Matematicko-fyzikální fakulty**

**Ing. Marek Černík, jednatel společnosti**

# Uni-Export Instruments, s.r.o.



A MEMBER OF THE UNI-EXPORT GROUP

Šultysova 642/15, 169 00 Praha 6, tel.: 233353850, fax: 233353851 e-mail: uniexport@uniexport.co.cz  
IČ 48582972, DIČ CZ48582972, datum zápisu do OR 11.2.1993, OR Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17542

## CENOVÁ NABÍDKA č.: IC/5988/A

Zákazník: Karlova Univerzita  
Ovocný trh 560/5  
116 36 Praha 1

Naše značka: IC/5988

Datum: 15.9.2018

Kontaktní osoba: Prof.RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., JUDr. Marian Polický

pol.	obj.č.	popis	ks	jednotková cena		cena celkem	
1	XMZ4000-1000	<p><b>Rozšiřující součásti</b></p> <p><b>alphaControl digital controller for WITec microscope systems</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• combined control of a large variety of measurement modes in one system, e.g. AFM, SNOM, Confocal Raman Imaging Microscopy</li> <li>• Highly flexible system on a programmable chip design by using FPGAs</li> <li>• Extendable modular system design allowing tailor-made configurations and customer specific upgrades</li> <li>• Extremely performant serial and parallel digital data processing in real time</li> <li>• Computation and reaction times in the nanosecond range</li> <li>• SuperSpeed™ USB 3.0 connection (5000 Mbits/s)</li> <li>• Digitally controlled high resolution closed loop XYZ piezo scan stage (optional)</li> <li>• Motorized XY large area probe scanning and positioning table (optional) and Z-axis control</li> <li>• Digital inputs and outputs for user defined applications</li> <li>• 32-bit counters with integrated APD/PMT overload protection</li> </ul> <p>abundant number of low noise/high speed 16-bit analog/digital and digital/analog converters</p>	1	Kč	1080000,00	Kč	1 080 000,00
2	XXM3027-0000	<p><b>Camera coupler for sample visualization on WITec Microscopes</b></p> <p>Provides connectivity for whitelight- or fluorescence cameras. Includes highly sensitive color video camera</p>	1	Kč	146000,00	Kč	146 000,00
3	XXM3022-3110	<p><b>WITec Multiwavelength laser coupler for up to three excitation sources</b></p> <p>allows comfortable switching between all excitation wavelengths (UV to NIR) including automatic alignment of all necessary optical components <b>without any manual intervention</b> in the optical beampath. Excitation sources are connected to the microscope via FC/APC single-mode optical fibers to guarantee diffraction limited point-illumination for highest possible resolution. Will accept WITec RayLine and RayShield technology.</p> <p>Includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Housing and mechanical parts</li> <li>· One active Laserport (1/3)</li> <li>· Filterpositions unloaded (specifications of the filters can be found elsewhere in this document)</li> </ul> <p>Extendable for polarization dependent measurements.</p>	1	Kč	135000,00	Kč	135 000,00
4	XLF3000-0633	<p><b>633 nm excitation laser module</b> including 633 nm laser and Raman filter set for WITec microscopes.</p>	1	Kč	459000,00	Kč	459 000,00
4.1	XSL3100-1171	<p><b>Diode/solid state laser 633 nm, 50 mW</b> power at laser output, single longitudinal mode, including optical isolator and fiber coupling unit, 3 m PM fiber with angled FC connector directly connected to WITec microscope systems, laser class 3B.</p>	1				



4.2	XZF3100-0633	<b>WITec RayLine Raman filter set for 633 nm excitation</b> including: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Long Pass Raman Filter</li> <li>• Laser Line Filter</li> </ul> Allows for measurements at approx. 80 rel. cm-1	1					
5	MSX3200-5000	<b>Upgrade and extension license for WITec Suite FIVE (Control and Project)</b> <b>grants free Upgrades for a period of 2 years after purchase</b>  <b>WITec Control FIVE</b> The license includes free upgrades for 2 years. The system reconfiguration and quick start training of the Software requires an onlinesession or a service visit; Pricing available separately <b>WITec Project FIVE</b> License includes unlimited use on multiple workstations and free upgrades for 2 years (Also covers all present WITec Project FOUR+ licenses)	1	Kč	32200,00	Kč	32 200,00	
6	XSA3300-0010	<b>EasyLink Controller</b> for WITec microscopes for easy & intuitive navigation along the surface and control of the WITec microscope. <ul style="list-style-type: none"> <li>• two analog control sticks</li> <li>• two analog triggers</li> <li>• 11 buttons</li> <li>• USB connection</li> </ul>	1	Kč	4600,00	Kč	4 600,00	
7	XDS3000-0002	<b>WITec advanced primary spectroscopy package in High-Throughput</b> configuration for the NIR range	1	Kč	1215000,00	Kč	1 215 000,00	
7.1	XXM3021-0001	<b>Output coupler for WITec microscopes</b> with exit port for spectrometer connection incl. optical fiber. Equipped with an <b>optical fiber exit and FC/APC connector</b> . Acts as confocal detection unit for the coupling of the collected Raman, fluorescence or reflection signal into an optical fiber	1					
7.2	XMC3200-0400	<b>Ultra-High-Throughput Spectrometer UHTS400 for NIR</b> 400 mm focal length lens-based imaging spectrometer with FC/APC optical fiber entrance and motorized triple grating turret including 2 gratings (300 & 1200 grooves/mm). Optimized for <b>best sensitivity between 630-1100 nm</b> , fast imaging operation and spectral precision. Additional gratings available.	1					
7.3	XMC3022-1101	<b>Highly efficient thermoelectrically cooled spectroscopy camera optimized for high-end confocal Raman imaging applications in the NIR spectral region.</b> Back-illuminated deep depletion CCD Chip 1024x127 pixel format, pixel size 26 x 26 µm, NIR optimized AR coating, QE >95% @800 nm, Peltier cooling to approx. -65°C at 20°C room temperature (below -90°C with optional water cooling), low noise 16 Bit A/D converter. readout speed up to 80 spectra/sec., USB 2.0 interface, attached and fully adjusted to spectrograph	1					
8	XIT2000-0004	<b>Tato nabídka obsahuje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaci systému</li> <li>• Zaškolení uživatelů na místě, včetně cestovních náhrad</li> <li>• Zaškolení pro práci se software</li> <li>• Jeden WITec Academy Voucher (<a href="http://www.witec.de/resources-andeducation/academy">www.witec.de/resources-andeducation/academy</a>), for free registration</li> <li>• vzdálená online a telefonní podpora aplikačních inženýrů WITec</li> </ul>	1	Kč	94300,00	Kč	94 300,00	
9		Bainé a dopravné, dodací podmínka DDP Praha 8 dle Incoterms 2010.	1	Kč	20 000,00	Kč	20 000,00	
		<b>Mezisoučet</b>		<b>Kč</b>		<b>Kč</b>	<b>3 186 100,00</b>	
10		Sleva 2%	1			Kč	-63 722,00	
		<b>Celkem bez DPH</b>		<b>Kč</b>		<b>Kč</b>	<b>3 122 378,00</b>	
11		DPH 21 %	1			Kč	655 699,38	

		<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>Kč</b>	<b>3 778 077,38</b>
--	--	--------------------------	--	--	--	-----------	---------------------

Dodací lhůta: Do 31.12.2018.

Záruční lhůta 12 měsíců.

Platnost nabídky: 60 dnů.

Platební podmínky: Platba po dodání proti faktuře se splatností 30 dnů od jejího doručení.

Bankovní spojení: