



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

- 1.2. Prodávající:** **Uni-Export Instruments, s.r.o.**
Sídlo: Šultysova 642/15, 160 00 Praha 6 - Břevnov
Zastoupený: Ing. Markem Černíkem, jednatelem
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 577628193/0300
IČO: 48582972
DIČ: CZ48582972
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17542
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Pořízení Ramanovy spektroskopické techniky“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje Ramanův spektroskop-mikroskop typ WITEC ALPHA 300R vč. příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedením do provozu, zaškolení obsluhy a úklidem místa plnění přičemž:

- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;
 - b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží zaměstnancům kupujícího (minimálně dvěma) v termínech stanovených kupujícím po dohodě smluvních stran. Prodávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
 - e. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4.** Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5.** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6.** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 16 týdnů ode dne uzavření této smlouvy, a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 této smlouvy.
- 3.2.** Místem plnění je místnost č. DP 314.2 v budově Dřevařského pavilonu Fakulty lesnické a dřevařské, na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
 - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2. Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **8 898 716,80 Kč** (slovy: osmmilionůosmsetdevadesátosmtisícsešmsetšestnáct korun českých a osmdesát haléřů) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
 - a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Rozvoj studijního prostředí na ČZU“ reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008530 financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícím převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícího o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícímu uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.12. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupující, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupující. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.

- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.9. Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Marek Černík
e-mail: mc@uniexport.co.cz
tel.: +420 233 353 850
- 5.10. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Radek Rinn
e-mail: rinn@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 518
- Jméno: Ing. Martin Prajer, Ph. D.
e-mail: prajer@fld.czu.cz
tel.: +420 224 383 800
- 5.11. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: uniexport@uniexport.co.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.
- 6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.

- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 (slovy: dvanáct) měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 7.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

VIII.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 8.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 8.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 8.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

IX.

Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu Rozvoj studijního prostředí na ČZU v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, výzva č. 02_17_044 Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ a uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace kupující bez zbytečného odkladu oznámí prodávajícímu.
- 9.3. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
- a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:
- Na straně kupujícího:
- a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).
- Na straně prodávajícího:
- a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 9.5. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 9.6. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.7. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 9.8. Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

X.

Střet zájmů

- 9.1. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 9.2. Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XI.

Vyšší moc

- 10.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 10.2. Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 10.3. Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 10.4. Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.
Závěrečná ustanovení

- 11.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 11.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 11.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 11.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 11.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 11.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace
- 11.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 11.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne10.-05.-2018

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze



Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

V Praze dne10.-05.-2018

Za prodávajícího:

Uni-Export Instruments, s. r. o.

Uni-Export Instruments, s.r.o.
Šultysova 642/15, 169 00 Praha 6
tel./fax: 233353850
mail: uniexport@uniexport.co.cz
IČO: 48592400 DIČ: CZ48592400

Ing. Marek Černík, jednatel

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/5958/B

Zákazník: Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 129
165 00 Praha 6 - Suchbát

Naše značka: IC/5958

Datum: 2.5.2018

Kontaktní osoba: Mgr. Iva Mádllová, Ing. Jana Vohralíková

pol.	obj. č.	popis	ks	jednotková cena	cena celkem
		Microscope Base			
1	XMB3000-3003	WITec alpha300R Confocal Raman Microscope for up to 3 Excitation Lasers Compact and flexible multi-wavelength platform for up to 3 excitation lasers (easily extendable for more excitation lasers), optimized for high-end spectroscopy applications and confocal Raman imaging. Optical fibre technology with throughput at least 90% in VIS range. Extendable to state-of-the-art scanning probe (SPM) and scanning near-field optical microscopy (SNOM) experiments including:	1	Kč 1690000,00	Kč 1 690 000,00
1.1	XCK3001-0404	Confocal Raman microscope base for the WITec alpha300 series, including: • Upright optical research grade microscope with 6x turret • LED white-light source for Köhler illumination • extensible Reflector module changer accepting filter cubes for darkfield, DIC or fluorescence contrast • Motorized z-stage system for automated approach, 30mm travel, single step 10 nm resolution • Implemented autofocus for local and global corrections on tilted or spherical surfaces • Highly precise manual lateral sample positioning, with approx. 1µm resolution • Camera coupler for sample visualization incl. digital video camera • Lateral resolution better then 350nm at 532nm excitation • Depth resolution better then 900nm at 532nm excitation (diffraction limited resolution, air objective 100x, NA 0,9)	1		
1.2	XXMX3022-3000	WITec multiwavelength laser coupler for up to three excitation sources allows comfortable switching between all excitation wavelengths (UV to NIR) including automatic alignment of all necessary optical components without any manual intervention 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. Extendable for polarization dependent measurements.	1		
1.3	XME3050-2001	Computer System for control and data acquisition of WITec microscopes • min. 2.5GHz, 8 GB RAM, 1000 GB HD, DVD RW or better (may undergo changes due to rapid developments) • 8GB RAM • 1000GB HD • DVD RW or better • keyboard and mouse • Windows 7 64bi	1		
1.4	XME3051-0270	Monitor 27" LCD for Computer System • 2560 x 1440 pixel • variable height • Pivot function	1		

1.5	MSX3201-5010	WITec Control FIVE, software license Instrument and experiment control software package with multi purpose WITec EasyLink Human Interface Device. Functionality (dependent on configuration): · EasyLink Advanced Video Control: Video Autofocus, Auto-Brightness, stepless LED Brightness slider controls · EasyLink Movement and Focus Control: Move around the sample precisely using independent analogue control sticks · All measurement modes accessible in one comprehensive software package · Measurements with all installed techniques (e.g. AFM, Raman) can be applied, controlled simultaneously and are easily correlated · All essential parameters are automatically set when changing between measurement modes · TrueScan™ for exact piezo positioning control even at the fastest scan rates (requires Piezo-Scanner) · Capability of measuring very large data sets, for e.g. image stacks · Automated multispot measurement sequences with the ability to execute complex scripts at every point · Multi-user management including user customizable software configurations for individual measurement pre-configurations · Standard SPM features for AFM and SNOM - High speed, automatic tip approach in all AFM modes - guided step-by-step cantilever installation and adjustment - Oscilloscope mode for the observation of signals as a function of time	1					
1.6	MSX3201-5000	WITec Project FIVE, software license License includes unlimited use on multiple workstations Functionality (dependent on configuration): Data evaluation and processing · TrueComponent Analysis: Simple and intuitive dialoge for component based analysis of Raman measurements by representation through basis spectra · Wizard based guided data treatment procedures · Various pre-configured filters and algorithms for simplified data processing · Filters and algorithms accessible through simple drag and drop via the adaptive drop-action dialoge · Filter viewer: Fast and unlimited image preview generation of any filters (Peak intensity, width, position etc.) applied to a data set, also applicable during running measurement · Multiple algorithms for background subtraction & curve fitting (for single spectra) · Various statistical data evaluation options (Histograms, Roughness etc.) · Data export to ASCII, JCamp-DX, SPC, and MatLab feasible Data representation RamanTV: high speed movie-like image presentation of spectral dataset, also functional as preview option simultaneously with data acquisition · Fast determination of position, time and/or spectral correlation between various data objects · 2D and 3D color coded representation of any image data set (AFM, Raman, SNOM, etc.) in selectable color schemes · Image viewer: 3D overlay of images e.g. AFM topography image with Raman chemical information · Spectrum peak finder and labeling · Easy Copy&Paste result export into external Programs for data presentation · Spectra export to Raman database for convenient identification of sample components	1					
1.7	XSA3300-0010	EasyLink Controller for WITec microscopes for easy & intuitive navigation along the surface and control of the WITec microscope. • two analog control sticks • two analog triggers • 11 buttons • USB connection	1					

1.8	XMZ4000-1000	alphaControl digital controller for WITec microscope systems • combined control of a large variety of measurement modes in one system, e.g. AFM, SNOM, Confocal Raman Imaging Microscopy • Highly flexible system on a programmable chip design by using PGAs • Extendable modular system design allowing tailor-made configurations and customer specific upgrades • Extremely performant serial and parallel digital data processing in real time • Computation and reaction times in the nanosecond range • SuperSpeed™ USB 3.0 connection (5000 MBits/s) • Digitally controlled high resolution closed loop XYZ piezo scan stage (optional) • Motorized XY large area probe scanning and positioning table (optional) and Z-axis control • Digital inputs and outputs for user defined applications • 32-bit counters with integrated APD/PMT overload protection abundant number of low noise/high speed 16-bit analog/digital and digital/analog converters	1				
1.9	XSA3101-1146	Rigid support frame for WITec alpha300 and alpha500 microscopes, 800 mm height, 800 x 800 mm footprint.	1				
		Positioning Device & Scanner					
2	XSP3000-0001	Motorised x-y-sample scanning stage , for confocal Raman imaging, TrueSurface microscopy and automated measurements routines. Fully integrated within WITec Control interface. With following features: • 50 x 50 mm² travel range in reflection builds • 25 x 25 mm² travel range for SNOM and inverted microscopy • Default step size: 100nm (can be adjusted upon customers request) • reproducibility better than <0.01% • software controlled Will replace manual positioning device	1	Kč	520000,00	Kč	520 000,00
3	XSP3000-0003	Piezo-driven scan platform for diffraction limited confocal Raman imaging and scanning probe microscopy with the following specifications: • Continuous scan range up to 100 µm in x- and y-direction, 20 µm in z-direction • Scan hardware linearized with closed-loop feedback • Scan resolution: position accuracy < 1 nm in x- and y-direction and < 0.2nm in z-direction • Linearity better than 0.03%	1	Kč	1040000,00	Kč	1 040 000,00
		Excitation Sources					
4	XLF3000-0532	532 nm excitation laser module including 532 nm laser and Raman filter set for WITec microscopes.	1	Kč	520000,00	Kč	520 000,00
4.1	XSL3100-1154	DPSS laser, 532 nm, 75 mW power at laser output, single longitudinal mode, intra cavity frequency doubling, including optical isolator and fiber coupling unit, 3 m PM fiber with angled FC connector directly connected to WITec microscope systems, laser class 3B.	1				
4.2	XZF3000-0532	Raman filter set for 532 nm excitation including: • Long pass Raman filter, 532 nm E-Grade • Razor edge dichroic beam splitter, starting at 95 rel. cm-1 Stokes shifts • Laser line filter 532 nm	1				
5	XLF3000-0785	785 nm excitation laser module including 785 nm laser and Raman filter set for WITec microscopes.	1	Kč	598000,00	Kč	598 000,00
5.1	XSL3100-1173	Diode laser module, wavelength 785 nm, 125 mW output power, single longitudinal mode, including fiber coupling and optical isolation unit, 3m single-mode fiber with FC/APC connector and power supply, fits directly to the laser coupler of WITec microscope systems, laser class 3B	1				

5.2	XZF3000-0785	Raman filter set for 785 nm excitation including: • Long pass Raman filter E-Grade • Razor edge dichroic beam splitter, starting at 65 1/cm Stokes shifts • Laser line filter 785 nm	1				
Detectors & Spectrometers							
6	XDS3100-0003	WITec primary spectroscopy package in High-Throughput configuration for the VIS to NIR range	1	Kč	1300000,00	Kč	1 300 000,00
6.1	XXM3021-0001	Output coupler for WITec microscopes with exit port for spectrometer connection incl. optical fiber. Equipped with an optical fiber exit and FC/APC connector . Acts as confocal detection unit for the coupling of the collected Raman, fluorescence or reflection signal into an optical fiber	1				
6.2	XMC3200-0300	UHTS300 spectrometer VIS-NIR , 300 mm focal length lens-based imaging spectrometer with FC/APC optical fiber entrance and motorized triple grating turret including 3 gratings (600/1200 gr./mm BLA=500nm + 300gr./mm BLA=750nm - customization possible upon request). Optimized for best sensitivity between 530-1100 nm (throughput 60-80%) , fast imaging operation and spectral precision. Other gratings available.	1				
6.3	XMC3022-2001	Thermoelectrically cooled CCD Camera with Peltier cooling down to -55°C Chip with 1650x200 pixel format, front-illuminated with NIR/VIS AR coating, camera controller with 16 Bit A/D converter 1,48 MHz, up to 250 spectra/s in full vertical binning mode, USB 2.0 interface, attached to spectrograph/monochromator, QE (450 - 950 nm) > 20%, QEmax @ 700 nm ca. 55% .	1				
7	XUC3000-0010	CCD camera upgrade to highly efficient thermoelectrically cooled spectroscopy camera optimized for high-end confocal Raman imaging applications in the NIR spectral region. Back-illuminated deep depletion CCD chip 1024x127 pixel format, pixel size 26 x 26 µm, NIR optimized AR coating, QE >95% @785 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 Replaces CCD XMC3022-2001 if chosen	1	Kč	338000,00	Kč	338 000,00
Microscopy Objectives							
8	XSO3026-0104	Objective 10x for Bright-, Darkfield and DIC , Zeiss EC "Epiplan-Neofluar" NA 0.25, working distance (WD) 9.0 mm, no cover glass correction, including adapter ring for WITec microscope systems.	1	Kč	59800,00	Kč	59 800,00
9	XSO3026-0504	Objective Zeiss LD "Epiplan-Neofluar" HD DIC 50x NA=0.55 with long working distance WD=9.1mm excellent flatness of field for applications from 360 nm to NIR, including an adapter ring for WITec microscope systems	1	Kč	104000,00	Kč	104 000,00
10	XSO3026-1004	Objective Zeiss LD "Epiplan-Neofluar" Bright-, Darkfield and DIC, 100x NA=0.75; WD=4.0 mm , for applications from 360nm to NIR with excellent flatness of field, including adapter ring for WITec microscope systems	1	Kč	148000,00	Kč	148 000,00
11	XSO3044-0631	Objective Zeiss "Plan-Apochromat" 63x NA=1,4 oil DIC; WD=0,17 mm and 0,17mm cover glass correction , with excellent flatness of field and excellent chromatic correction, including 20ml immersion oil cover glasses and adapter ring for WITec microscope systems	1	Kč	158000,00	Kč	158 000,00
12	XCX3100-0030	Dark-field illumination for WITec microscopes including dark-field reflector module. (without objectives)	1	Kč	59600,00	Kč	59 600,00

13	XCX3100-0011	C-DIC slider for WITec microscopes with adjustable and rotatable DIC prism. Works optimal in combination with Zeiss Plan-Apochromat 63x/1,40NA	1	Kč	46600,00	Kč	46 600,00
14	XSO3044-0400	Water dipping objective 40x/1.0NA, Zeiss W "Plan-Apochromat" , VISIR, numerical aperture (NA) 1.0, working distance (WD) 2.5 mm, including an adapter ring for WITec microscope systems	1	Kč	110000,00	Kč	110 000,00
Add-ons & Accessories							
15	MSX3200-5050	Base license for WITec Project FIVE+ Software - Add- on software package for advanced Raman imaging and SPM data evaluation (one license installed on control PC, one additional license on data processing PC). Functionalities included: • Additional Features for TrueComponent Analysis: • Automatic determination of Components based in residual analysis • Simply add components into your analysis by double clicking any image pixel • Real-time image refresh for visualization of refined results • Intuitive Demixing of components by weighted subtraction algorithms • Multivariate Dataanalysis: Cluster analysis, Principal component analysis (PCA) & Non negative matrix factorization (NMF) • Advanced fitting tool: Fitting of full 2D/3D datasets • Data cropping and reduction • Image correlation & Overlay • Various filters e.g. Fourier, Anisotropic, Edge, Sharpen, User-Customized filters and many more. • Graph and image repair	1	Kč	62200,00	Kč	62 200,00
16	XXM3030-0050	Spacer for Axioscope , height 50mm, including screws	1	Kč	2840,00	Kč	2 840,00
17	XVP3000-0000	Set of 4 petri dishes incl. sample holder	1	Kč	6480,00	Kč	6 480,00
18	XSA3200-2005	Multi-Purpose Sample Holder for WITec microscopes facilitates positioning of samples for microscopic examination • holds round and unevenly shaped samples up to 40mm • tilt correction and sample stretching capabilities • cross-sectioning aid for cuts at 90°/30°/15° angles	1	Kč	38800,00	Kč	38 800,00
19	XSA3102-0005	Enclosure system for WITec microscopes of the alpha300 series (requires the rigid support frame), reduces influence of air currents, outer dimensions 800 x 800 x 1200 mm	1	Kč	119000,00	Kč	119 000,00
20	XME3050-2011	Upgrade to High-Performance PC for control and data acquisition for the WITec microscopes • Optimized for acquisition and processing of especially large datasets comprising of more than 4 Mio. spectra, representing more than 20GByte raw data • Intel i7 CPU Quad core • 32 GB RAM • 1000GB HD • 256GB SSD • DVD RW or better • keyboard and mouse • Operating system: Windows 7 64bit	1	Kč	23200,00	Kč	23 200,00
21		Upgrade na PC se 7700CPU Passmark do 1 roku od dodání mikroskopu.	1	Kč	51800,00	Kč	51 800,00
Upgrade Epifluorescence							
22	XCX3100-0075	Epi-Fluorescence Extension for WITec alpha300 systems, including • 6-position reflector turret for reflector modules • three reflector modules included (need to be specified) • vibration free halogen/metal vapor high-performance whitelight source incl. shutter • For image acquisition the system main camera will be used	1	Kč	520000,00	Kč	520 000,00
22.1	XCX3100-0053	Upgrade Article from default 2-position to 6-position reflector module for P&C and reflector modules (available separately)	1				

22.2	XXMX3004-1000	Reflector filter module for Fluorescence-Microscopy incl. 2 filters and beamsplitter • Excitation- and emission wavelength areas or dye need to specified upon order	1				
22.3	XCX3100-0100	Hg light source HXP 120 (D) for highly intense white-light illumination suitable for e.g. Epi-fluorescence- or dark-field microscopy Including: • integrated power supply • lamp module • infra-red filter • HXP 120 fibre with liquid filling, 2m long.	1				
23	XUM3000-0005	AFM-Upgrade Scanning Probe Microscopy (SPM) extension for WITec alpha300 R setups to RA , requires a piezo-scanner as sample positioning device • AFM Modes: contact mode, lateral force mode (LFM), AC mode, resonant intermittent contact mode with amplitude and phase imaging (others optional) • Acquisition of force-distance curves • Beam deflection laser module 980 nm (other wavelengths optional), fiber coupled to microscope including single-mode fiber with FC connector, 2m • Microscope base with active vibration isolation system, active range 0.7 - 1000 Hz, >1000 Hz passive, size of base 400 x 450 mm • Inertial drive Cantilever mechanics for AFM sensors • Correlated AFM/Raman analyses	1	K€	780000,00	K€	780 000,00
23.1	XXMX3005-0002	Beam deflection module for WITec microscopes with FC single-mode fiber connector for the beam deflection laser, optics to couple the lasers into the microscope, filter, split Photodiode	1				
23.2	XXMX3011-0101	Inertial drive mechanics for precise x-y-z positioning of cantilever tip includes magnetic cantilever mount and objektiv EC "Epiplan" 20x/0,4	1				
23.3	XSF3000-0255	Singlemode Fibre for 980 nm with FC/PC and E2000 adapter, 3 m long	1				
23.4	XSA3100-1145	Active vibration isolation system , active range 0.7 - 1000 Hz, > 1000 Hz passive, table top system, size 450 x 400 x 75 mm, maximum load 150 kg, weight 16 kg, automatic height adjustment.	1				
23.4	XUX3002-0282	Upgrade of the controller to provide AFM capability	1				
23.5	XPD3100-0200	Acoustic AC mode for WITec microscope systems , resonant intermittent contact mode with amplitude and phase-imaging including: • User programmable frequency generator (10 Hz - 500 kHz) driven by 5 MHz, 16 Bit DAC • Fast 5 MHz 16 Bit ADC to digitize the force signal • Digital realtime electronics to calculate amplitude and phase	1				
23.6	XXMX3011-0201	AC arm for WITec SNOM and AFM objective with piezo for pulsed force and acoustic AC mode operation	1				
23.7	XSA3100-1143	Test sample for SNOM/AFM Latex projection pattern (Al) of 0,505 µm Latex spheres on 0,15 mm glass, structure distance 226 nm	1				
23.8	XVA3500-0010	AFM sensors, AC mode starter kit , with reflex coating, pre-mounted on magnetic rings, pack with 10 sensors : 5x type FM (AC) 2,8 N/m, 75 kHz – recommended for pulsed force mode measurements and most AC mode measurements 5x type NC (AC) 42 N/m, 285 kHz – recommended for certain AC mode measurements	1				
23.9	XVA3000-0010	AFM sensors, contact mode type , with reflex coating, pre-mounted on magnetic rings, pack with 10 sensors . Properties: 0.2 N/m, 14 kHz – recommended for Contact mode	1				

24	XPD3000-3000	Digital pulsed force mode system (dPFM) , for WITec alpha300/500 microscope systems, non-resonant intermittent contact mode, allows simultaneous acquisition of topography, local stiffness and adhesion, digitalization of the complete force-distance curves at every image point up to 5 MSamples/s, 16 Bit, including 10 PFM AFM sensors.	1	Kč	260000,00	Kč	260 000,00
		Upgrade software controlled operation					
25	XMZ4000-1005	Additional automation capabilities for alphaControl includes: • Laserpower control (TruePower) for up to 4 lasers • shutter controls • interconnections	1	Kč	67400,00	Kč	67 400,00
26	XCL1000-0532	Software controlled continuous laser power attenuator (TruePower) for 532 nm Laser for mounting on the laserhead. Allows software controlled setting of absolute power values with 0.1 mW precision.	1	Kč	120000,00	Kč	120 000,00
27	XCL1000-0785	Software controlled continuous laser power attenuator (TruePower) for 785 nm Laser for mounting on the laserhead. Allows software controlled setting of absolute power values with 0.1 mW precision.	1	Kč	120000,00	Kč	120 000,00
28	XUS3000-2005	TrueComfort Package for WITec alpha300 Microscope series including	1	Kč	276000,00	Kč	276 000,00
28.1	XCU3000-0005	Upgrade to motorized camera coupler for sample visualization on WITec Microscopes Provides connectivity for whitelight- or fluorescence cameras and allows for software controlled switching between sample observation and Raman measurements Will replace XMX3027-0000 if selected	1				
28.2	XCX3100-0200	Motorized Whitelight/Raman Slider for WITec Microscopes Software controlled module to switch between whitelight Microscopy- and Raman mode of operation without manual user interaction. Equipped with a beamsplitter to provide homogenous Koehler- or Laser illumination	1				
28.3	XMX3004-0100	Upgrade to motorized objective turret for WITec microscopes full remote control over microscope objective turret • automatic field-of-view offset correction • automatic height adjustment to compensate changes in working distance • can be combined with WITec EasyLINK remote control	1				
		Service, Installation & Training					
29	XIT3000-0004	This offer includes • Installation of the system • On-site training, including travel expenses • Software training • One WITec Academy Voucher (www.witec.de/resources-andeducation/academy), for free registration • One WITec Symposium Voucher (http://www.witec.de/resources-andeducation/symposium/) for free registration • free remote online and telephone support by our application scientists	1	Kč	0,00	Kč	0,00
30	XSC3000-0050	WITec Warranty Extension 12 month of additional manufacturer warranty	1	Kč	307000,00	Kč	307 000,00
		Shipping/Handling/Packing					
31		Balné a dopravné, dodací podmínka DDP Praha 6 - Suchbát dle Incoterms 2010.	1	Kč	20 000,00	Kč	20 000,00
		Mezisoučet		Kč		Kč	9 466 720,00
32		Akademická sleva 6%.	1			Kč	-568 003,20

33	Celkem bez DPH	1	Kč	Kč	8 898 716,80
	DPH 21 %			Kč	1 868 730,53
	Celkem včetně DPH			Kč	10 767 447,33

Dodací lhůta: 16 týdnů.

Záruční lhůta 24 měsíců.

Platnost nabídky: 90 dnů.

Platební podmínky: Platba po dodání, splatnost faktury 30 dnů od doručení.

Bankovní spojení: ČSOB, č.ú.: 577628193/0300
CZ2203000000000577628193

Uni-Export Instruments, s.r.o.
Šultysova 6-215, 169 00 Praha 6
tel.: 233 353 850 fax: 233 353 851
mail: uniexport@uniexport.cz
IČO: 48582972, DIČ: CZ48582972

Vypracoval: Ing. Marek Černík