

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: Středoevropský technologický institut
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, Česká republika
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Optoteam s.r.o.
Sídlo: Kupecká 2379/6, 591 01 Žďár nad Sázavou
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, C99614
Zástupce: RNDr. Zdeněk Rudel, jednatel
IČ: 06026168
DIČ: CZ06026168
Bankovní spojení: xxxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka infračerveného mikroskopu pro sledování nanorobotů Nikon Eclipse LV.

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

- 2) Účelem této smlouvy je garance Prodávajícího splnění zadání veřejné zakázky „Infračervený mikroskop“ a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě.
- 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 na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) poskytnout Kupujícímu uživatelská práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k požadovanému software, a to na časově neomezenou dobu,
 - c) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat, zaškolení bude provedeno v rozsahu min. 2 hodin pro min. 2 osoby,
 - d) poskytovat bezplatný záruční servis po dobu záruky za jakost, a to v místě plnění,
 - e) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě,
 - f) předat Kupujícímu návody k použití Předmětu koupě v českém a/nebo anglickém jazyce.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH	996 600,00 CZK
Výše DPH v Kč	209 286,00 CZK
Kupní cena vč. DPH	1 205 886,00 CZK

- 2) Odměna za případné licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Splatnost daňových dokladů je 30 dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 12 týdnů ode dne účinnosti 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 5 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, Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, Česká republika.
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxxx
zástupně
xxxx
- 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.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST, PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **12 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době probíhající pandemie v souvislosti s výskytem koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.

VI. 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 začátku účinnosti 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) Ustanovení uvedené v čl. VI odst. 3 VNP je pro účely této Smlouvy vyloučeno z platnosti.
- 4) 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.
- 5) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) 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. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 7) Tato Smlouva je platná dnem podpisu obou smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem
- 11) 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 29. 6. 2022

Ve Žďáru nad Sázavou dne 29. 6. 2022

elektronicky podepsáno

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,
ředitel CEITEC VUT
za Kupujícího

elektronicky podepsáno

.....
RNDr. Zdeněk Rudel
jednatel Optoteam s.r.o.
za Prodávajícího

**Příloha č. 1 Smlouvy – Technický popis Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Infračervený mikroskop**

Tato specifikace určuje minimální požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v této příloze musí být splněny a být zahrnuty v nabídkové ceně.

Z této přílohy či dalších příloh musí být bez jakýchkoli pochyb zřejmé jaký konkrétní výrobek/výrobky a v jakém provedení jsou nabízeny.

Není-li taková informace zřejmá pak budou předloženy konkrétní datasheety či jiné dokumentace, a to nejpozději na výzvu zadavatele.

č. řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	požadované hodnoty	nabídka dodavatele
1	Výrobce nabízeného zařízení	Dodavatel uvede výrobce a obchodní označení nabízeného zařízení, příp. jiné údaje, které jednoznačně identifikují nabízené zařízení	
2	Upright mikroskopický stativ s přístupnou diaskopickou osvětlovací cestou. Stativ mikroskopu musí umožnit nezávislé ostření pohybem stolku pomocí krokového motoru a manuální ostření zdvihem objektivů mikroskopu. Manuální ostření koaxiální hrubé a jemné po obou stranách stativu. Ostření motorem musí mít možnost nezávislého ovládání fokusace joystickem i ze software.	ANO	Nikon Eclipse LV
3	Trinokulár s kamerovým portem 100/0 0/100	ANO	C-TF Trinokulární tubus F (FOV 22/25mm)dělení světla: 100/0 0/100
4	Motorizovaný fokus ovladatelný skrz ruční ovladač a také pomocí software	ANO	Motorizace fokusu: PRIOR PS3H122R Focus Drive; ES10ZE Z focus Controller nebo SW
5	Motorizovaný fokus vzorkovým stolcem v rozsahu minimálně 35 mm	ANO	40 mm
6	Manuální fokus episkopickou částí stativu v rozsahu minimálně 25 mm	ANO	30 mm
7	Vodní objektiv s vysokou numerickou aperturou minimálně NA = 1.05	ANO	Nikon CFI Plan Apochromat VC 60X WI, N.A. 1.20, W.D. 0.29mm
8	Vodní objektiv korekce na krycí sklo minimálně v rozsahu (0.15-0.18)mm	ANO	Nikon CFI Plan Apochromat VC 60X WI:Cover glass correction: 0.15–0.19mm
9	Kompletní DIC osvětlovací a zobrazovací cesta umožňující využít numerickou aperturu vodního objektivu (olejový kondenzor)	ANO	Nikon MBL78700 D-CUO DIC Condenser Oil
10	Suché objektivy 10X, 40X. Suchý objektiv 60X s nastavitelnou korekcí na krycí sklo	ANO	Nikon CFI Plan Achromat 10X EU, N.A. 0.25, W.D. 10.5 mm; CFI Plan Achromat 40X EU, N.A. 0.65, W.D. 0.56 mm; CFI Plan Fluor 60XC N.A. 0.85, W.D. 0.3mm, Cover glass correction: 0.11-0.23mm
11	Vzorkový stolek s manuálním XY posuvem	ANO	Nikon MBC91110 C-SR2S XY stolek pro pravou ruku s držákem preparátů
12	Bandpass filtry pro modré a zelené světlo, šířka pásma maximálně 40 nm, OD minimálně 3.5	ANO	Semrock 433/24 nm BrightLine® single-band bandpass filter; 520/28 nm BrightLine® single-band bandpass filter
13	Olejový kondenzor pro temné pole, minimální hodnota NA minimálně 1.2	ANO	Nikon Dark Field Condenser, Oil, N.A. 1.20-1.43, W.D. 1.5mm
14	Silné DfA osvětlení bílým světlem, světelný výkon na vstupu minimálně 3W	ANO	SOLIS-3C: High Power LED for Microscopy 5700K /3,5W
15	Silné osvětlení monochromatickým (LED) červeným světlem, světelný výkon na vstupu minimálně 3W	ANO	SOLIS-623C - High-Power LED for Microscopy, 623 nm (Red), 3.8 W
16	Kamera umožňující minimálně 100FPS při rozlišení minimálně 1600 x 1600	ANO	BAS kamera acA1920-155uc
17	Velikost pixelu kamery v rozsahu (4-6.5)µm	ANO	5.86 µm x 5.86 µm
18	Software kamery umožňuje nabrat video do PC s pevně nastaveným FPS	ANO	Basler Pylon SW
19	Software kamery zobrazuje aktuální FPS, zaplnění obrazového bufferu a počet vynechaných snímků (tvz. dropped frames)	ANO	Basler Pylon SW
20	Manuál k obsluze v českém nebo anglickém jazyce	ANO	anglicky
21	Bezplatný záruční servis v délce alespoň 12 měsíců od předání a převzetí kompletní dodávky, poskytovaný v místě plnění	ANO	12 měsíců
22	Zaškolení obsluhy sestavy v minimálním rozsahu pro 2 osoby v délce 2 hodiny	ANO	2 osoby 2 hodiny