

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou 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
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Bankovní spojení: účet č. 111044161/0300
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT v Brně
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Nikon CEE GmbH
Wagenseilgasse 5-7, 1120 Vídeň, Rakouská republika
Nikon CEE GmbH, odštěpný závod
Sídlo: K Radotínu 15, 156 00 Praha 5, Česká republika republika
Zápis v obchodním rejstříku: A77457 vedená u Městského soudu v Praze
Zástupce: Lukas Jufer, vedoucí odštěpného závodu, jednatel
IČ: 05223202
DIČ: CZ683949638
Bankovní spojení: xxxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:

xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka invertovaného mikroskopu Nikon Eclipse Ti2-U.

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

Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou kupujícímu v rámci veřejné zakázky „Invertovaný manuální badatelský fluorescenční mikroskop“.
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k takovému Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 3) 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) Předmět koupě uvést na určeném místě do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - c) prokázat splnění technického popisu uvedeného v příloze č. 1 smlouvy,
 - d) náležitě seznámit a zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě a zaškolit ji tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoli komplikací zacházet a řádně ho užívat,
 - e) seznámit obsluhu zařízení s údržbou Předmětu koupě,
 - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

Kupní cena v Kč bez DPH	1 338 700,00
21 % DPH vyjádřené v Kč	281 127,00
Kupní cena v Kč včetně DPH	1 619 827,00

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy na realizaci projektu ID LL2002 v rámci účelové podpory programu ERC-CZ.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději **do 5 týdnů** ode dne účinnosti smlouvy, avšak současně ne dříve než 1. 6. 2020.

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:
 - Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, budova B
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat Protokol o dopravě Předmětu koupě na místo plnění a Předávací protokol:
 - 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

Kupující a prodávající ujednávají, že záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **36 měsíců** a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat kupujícím na základě Předávacího protokolu.

V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednánu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícím nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1.500.000,- (slovy: jeden milion pětset tisíc) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

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 zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

V Praze

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

.....
Lukas Jufer
Vedoucí odštěpného závodu, jednatel
NIKON CEE GmbH
V z. RNDr. Ivan Rozkošný, CSc.
za Prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy – Technický popis Předmětu zakázky
Veřejná zakázka: Invertovaný manuální badatelský fluorescenční 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.

Veškeré požadavky na předmět zakázky níže uvedené musí být ověřitelné v technických listech/datasheetech nabízeného zařízení, přičemž technické listy/datasheety jsou součástí nabídky.

číslo řádku	popis parametru a požadavek zadavatele	nabídka dodavatele
1	Stativ mikroskopu s minimálně 2 výstupními optickými porty se zorným polem min. 25 mm	Nikon ECLIPSE TI2-U Main body. Dva výstupní optické porty se zorným polem 25 mm
2	Dělení světla mezi optickými výstupy: okuláry 100 %, levý port 100 %, pravý port 100 % a levý port 80 % / okuláry 20 %	Ano
3	Koaxiální hrubé a jemné ostření, rozsah min. 10 mm, nastavitelná tuhost a nastavitelný doraz hrubého ostření	Koaxiální hrubé a jemné ostření, rozsah 10 mm, nastavitelná tuhost a nastavitelný doraz hrubého ostření
4	Zvětšující čočka ve stativu mikroskopu pro 1.5x zvětšení	Ano
5	Binokulární tubus	Ano
6	Okuláry 10x, se zorným polem 22 mm, oba s dioptrickou korekcí	Ano
7	LED diodové procházející světlo vybavené fly-eye optikou pro maximální homogenitu osvětlení, s plynulou regulací intenzity ze stativu mikroskopu, manuální závěrka	Ano
8	Naklonitelný sloup procházejícího osvětlení	Ano
9	Držák pro 4 filtry o průměru 45 mm, vč. šedých filtrů ND2 a ND8	Ano
10	Manuální XY stolek s ovládáním pro pravou ruku s výklopným ovladačem a s nastavitelným rozsahem pohybu ve třech úrovních XY (min. 114 x 73 mm, min. 73 x 50 mm a min. 18 x 18 mm)	Manuální XY stolek s ovládáním pro pravou ruku s výklopným ovladačem a s nastavitelným rozsahem pohybu ve třech úrovních XY (114 x 73 mm, 73 x 50 mm a 18 x 18 mm)
11	Univerzální držák preparátů (pro Petriho misky různých velikostí, podložní sklíčka, jamkové misky)	Ano
12	Revolverový nosič objektivů se šesti pozicemi	Ano
13	Univerzální otočný kondenzor s min. 7 pozicemi pro optické moduly, LWD kondenzorová čočka s N.A. min. 0.52 a W.D. min 30 mm, plynule výškově nastavitelný	Univerzální otočný kondenzor se 7 pozicemi pro optické moduly, LWD kondenzorová čočka s N.A. 0.52 a W.D. 30 mm, plynule výškově nastavitelný
14	Kondenzorová čočka pro tmavé pole – N.A. min. 0.8-0.95, W.D. min. 4.0mm	Kondenzorová čočka pro tmavé pole – N.A. 0.8-0.95, W.D. 4.0mm
15	Set pro polarizaci – otočný a výsuvný polarizátor a analyzátor	Ano
16	Objektivy minimálně planfluorové – 4x (N.A. min. 0.13, W.D. min 17 mm) a 10x (N.A. min. 0.3, W.D. min. 16 mm)	Objektiv Nikon: CFI Plan Fluor 4X N.A. 0.13, W.D. 17.1 mm
17	Objektivy minimálně planfluorové pro apodizovaný fázový kontrast - 40x (N.A. min. 0.6, W.D. min. 3.6) s nastavitelnou korekcí na tloušťku krycího skla v rozsahu min. 0-2 mm a 60x (N.A. min. 0.70, W.D. min 2.6 mm) s nastavitelnou korekcí na tloušťku krycího skla v rozsahu min. 0.1-1.3 mm	Objektiv Nikon: CFI Plan Fluor 10X N.A. 0.30, W.D. 16.0 mm; CFI Super Plan Fluor ELWD 60XC N.A. 0.70, W.D. 2.61-1.79mm, Cover glass correction: 0.1-1.3 mm
18	Karusel pro fluorescenční filtry s min. šesti pozicemi s manuální závěrkou	Ano
19	Osvětlovací fluorescenční rameno vybaveno fly-eye optikou a aperturní clonou	Ano
20	Kruhová polní clona	Ano
21	Fluorescenční filtr DAPI (EX 392/23, DM409, EM 447/60)	Ano
22	sCMOS monochromatická chlazená kamera (až -10°C), rozlišení min. 4 Mpix, rychlost min. 100 fps při plném rozlišení, kvantová účinnost >80 %, připojení přes CameraLink rozhraní	Hamamatsu Orca Flash 4.0V3 set, CameraLink Extension Kit for Flash 4.0 V3
23	C-mount adaptér	Ano
24	Protiprachový obal na mikroskop	Ano
25	Software pro snímání kamerou, archivaci, zpracování a analýzu obrazu, anotace, sešívání obrazů, interaktivní a automatická měření, vícekanálová fluorescence, tvorba reportů, binární operace, podpora obrazových formátů typu ND2	Nikon SW NIS- Ar
26	SW modul pro sledování (trackování) objektů – binárních i vícenásobných ROI	Obj Tracking. For AR only. Tracking over multiple ROI or binaries Combine with 3D Measurement MQS42940 for 2D/3D Tracking
27	Software dodávaný s mikroskopem musí být schopný automaticky sledovat pohyb částic a vyhodnocovat jejich rychlost. Software musí být schopný sledovat více než 5 částic na jednou. Software musí mít schopnost exportu dat do generických formátů.	Ano
28	Výkonná pracovní stanice včetně grafické karty	HP Z4 G4 Xeon W-2133 / 16GB / 512GB SSD / Win 10 Pro

29	monitor LED/LCD; 34 palců úhlopříčka, min Quad HD 3440 × 1440, 21:9 širokoúhlý	34" Samsung C34H890, LED Monitor Curved, Quad HD 3440 × 1440, VA, 21:9 Ultrawide
----	--	--