

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších změn (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
Adresa sídla Vysokého učení technického v Brně: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoby Kupujícího ve věcech technických:

xxx

xxx Adresa pro zasílání daňových dokladů: xxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Sven BioLabs s.r.o.
Sídlo: Čerpadlová 1034/2, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zápis v obchodním rejstříku vedeného u MS v Praze, spisová značka C167345
Zástupce: Lucie Zahradníková, jednatelka
IČ: 24702960
DIČ: CZ24702960
Bankovní spojení: xxx

Kontaktní osoba Prodávajícího ve věcech technických:

[xxx](#)

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je opto-digitální mikroskop Olympus DSX1000 s naklápěcím stativem a motorizovaným x-y stolcem včetně příslušenství. Blíže je Předmět smlouvy rozepsán v cenové nabídce Prodávajícího č. 0225/25/KJ ze dne 15.10.2025 (dále jen „Předmět koupě“), která je přílohou této Smlouvy.
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k 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, včetně zajištění vykládky a umístění Předmětu koupě na určené místo;
 - b) provést montáž a instalaci Předmětu koupě v místě plnění, materiál nutný pro montáž a instalaci je součástí Předmětu koupě;
 - c) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě plnění;
 - d) prokázat splnění technických požadavků dle přílohy Smlouvy;
 - e) poskytnout Kupujícímu užívací práva (potřebné licence, jsou-li licence třeba) k dodanému softwaru (je-li software nutný pro plnou funkčnost Předmětu koupě), a to na časově neomezenou dobu;
 - f) poskytovat bezplatný update dodaného software po dobu záruky za jakost;
 - g) předat soupis jednotlivých položek Předmětu koupě;
 - h) předat Kupujícímu návody a uživatelské příručky k Předmětu koupě v českém, slovenském nebo anglickém jazyce;
 - i) zaškolit obsluhu zařízení tvořícího Předmět koupě tak, aby byla schopna s Předmětem koupě bez jakýchkoliv komplikací zacházet a řádně ho užívat.

II. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

Kupní cena bez DPH	338 600,00 Kč
Výše DPH	71 106,00 Kč
Kupní cena včetně DPH	409 706,00 Kč

- 2) Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů ode dne doručení Kupujícímu.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 30 dnů** ode dne účinnosti Smlouvy.

- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 3) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 2 pracovní dny) 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.
- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - Středoevropský technologický institut VUT, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, budova A.
- 5) Kupující prohlašuje, že jsou jeho jménem oprávněni převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol Předmětu koupě osoby uvedené na straně 1 Smlouvy.
- 6) 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

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že záruční doba je 6 měsíců, a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Nabídka č. č. 0225/25/KJ ze dne 15.10.2025,Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. 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 uzavření 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) Pro účely této Smlouvy je zneplatněno ustanovení uvedené ve VNP v článku IV., odstavec 5) písmeno b), neboť Předmětem koupě dle této Smlouvy je tzv. demo zařízení.
- 4) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 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. 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.

- 6) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího 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 dne

7.11.2025 el. podpis

6.11.2025 el. podpis

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

.....
Lucie Zahradníková
jednatelka Sven BioLabs s.r.o.
za Prodávajícího



CENOVÁ NABÍDKA

Vážený pan
xxx
Vysoké učení technické v Brně
CEITEC - Středoevropský technologický institut
Purkyňova 656/123
612 00 Brno

Nabídka číslo: 0225/25/KJ
Datum: 15.10.2025

Opto-digitální mikroskop Olympus DSX1000 s naklápěcím stativem a motorizovaným x-y stolcem.

Číslo	Název položky	Kusů	Kč/kus	Celkem Kč
N5736000	DSX10-TF Tilting frame Tilt frame unit for the DSX1000 series: Tilt frame exclusively for DSX1000 with a mechanism for tilting the zoom head unit. With the tilt mechanism, you can easily adjust the angle and stop the movement just by holding a lever on the handle. The range of the zoom head's tilt angle is $\pm 90^\circ$. The unit has a lock lever exclusively for fixing the zoom head to tilt angle 0° position. The tilt mechanism is equipped with a magnet-type sensor to detect the tilt angle and display the current tilt angle on the application software. The unit has a manual Z elevating portion with a stroke of 50 mm. This enables adjustment of the focus position in a speedy manner. Since the system's power source and control board are inside the unit, there is no need to set up control boxes individually. The unit, equipped with a circuit to control transmitted light, does not need an external control box.	1		
35425	UYCP POWER CORD Power Cord	1		

N5734600

DSX10-UZH Universal zoom head

1

Universal zoom head unit for the DSX1000 series: An optical zoom mechanism, LEDs of various illumination methods and optical components, a digital camera and a focus mechanism are integrated. A motorized optical zoom mechanism is incorporated in the unit to increase the optical zoom to up to 10x. BF LED and DF (ring) LED are incorporated. DF LED has a triple-ring structure for the DSX10-SXLOB series, DSX10-XLOB series and UIS2 series. BF LED has a blue filter to match the tint to the color of the DF LED. BF, DF, MIX, PO, DIC and Oblique illumination are available. The switch of illumination method is motorized and can be controlled with the application software or the console unit. You can switch the Oblique illumination between illumination from the right and from the left. The analyzer is motorized and can be rotated with the application software or the console unit. To prevent flare, the system automatically changes to the cross-Nicol state when using a lens with quarter waveplates. In addition, the unit has a new motor-controlled aperture stop, as in an optical imaging system. It is possible to select between high resolution mode or depth of field mode when changing the aperture diameter. The objective lenses can be replaced and switched easily because of the lens attachments. The positioning of a nose piece is determined easily with a click mechanism. The motorized focusing mechanism has a stroke of about 100 mm and the maximum speed of 5 mm/s.

N5736200

DSX10-RMTS Rot. mot. XY stage A motorized XY stage exclusively for the DSX1000 system. A stepping motor and ball screws are used in the drive mechanism. Each axis has a stroke of 100 mm (± 50 mm). The stage can be driven at a maximum speed of 20 mm/s. The load capacity is 5 kg. The XY stage is controlled with application software and a joystick in the console unit. DSX10-RMTS has a manual rotating mechanism. The stage can be rotated manually to ± 90 degrees. The center of the observation image does not move after rotating the XY stage, as the rotation axis coincides with the optical axis. You can observe a sample from various angles using this function and the tilt observation. When using the stage rotation function, you need to change the maximum stage stroke to 50 $\times$ 50 mm in the system setting to avoid contact between the stage and the frame. When not using the stage rotation function, you need to change the maximum stage stroke setting to 100 $\times$ 100 mm. The rotating plate is equipped with a high accuracy plate and a black and white plate. If you would like to see the sample surface more accurately, use the high accuracy plate. It enables observation of the sample without a one-sided blur.

1

N5736400

DSX10-CSL Console

1

A console exclusively for the DSX1000 system. This unit enables you to control the DSX1000 system without operating the GUI in the application software. As this is an optional unit, the system can be started without this unit being connected.

N5734800	DSX10-LAXL Lens att. for XLOB DSX10-LAXL is attachments for attaching DSX10-XLOB objective lenses to a nose piece. It consists of two attachments. They make it possible to replace the objective lenses instantly, as they can be attached and removed with just one slide movement. Two objective lenses can be attached to the attachment at one time. DSX1000 system can identify the individual attachments, as the system has an original magnet sensor. The DSX1000 system can also identify the objective lenses after the attachment is changed, as the system can register in its software the information about the combinations of lens and attachment.	1
N5735300	DSX10-XLOB3X objective lens The DSX10-XLOB3X is objective lens exclusively for the DSX1000 series. It have both a high numerical aperture and a long working distance, and are applicable to both non-destructive observation and detailed observation. The parfocal length is 75 mm, the working distance is 30 mm, the NA is 0.09. These lenses are applicable to various illumination methods, such as BF, DF and MIX. With quarter waveplates attached to the end of DSX10-XLOB3X, objects can be observed clearly with no flare generated in the bright field illumination. The DSX10-XLOB series can be attached to the zoom head's nose pieces with dedicated lens attachments which make it possible to attach two lenses at one time.	1
N5735500	DSX10-XLOB20X objective lens The DSX10-XLOB20X is objective lens exclusively for the DSX1000 series. It have both a high numerical aperture and a long working distance, and are applicable to both non-destructive observation and detailed observation. The parfocal length is 75 mm, the working distance is 20 mm, the NA is 0.4. These lenses are applicable to various illumination methods, such as BF, DF and MIX. The DSX10-XLOB series can be attached to the zoom head's nose pieces with dedicated lens attachments which make it possible to attach two lenses at one time.	1
N5739900	DP74-PCIE-1-2 PCI board This unit is part of the DSX1000 imaging system. The DSX10-SZH and UZH imaging module heads and cables are connected and used to supply power, transmit and receive imaging data, and perform various image processing.	1
E9701478	HW-WORKSTATION-HP-Z2G4-DSX1000 Imaging Workstation (HP Z2 SFF G4) English edition for standard microscopy imaging applications, operating system Microsoft® Windows® 10 Pro 64 bit preinstalled in English language. The Workstation configuration* in detail: Intel Xeon E-2124G Processor; 16 GB (2x 8 GB) RAM; NVIDIA Quadro P620 graphics; 500 GB SATA 3.5" HDD; 9.5 mm DVD-Writer. Interfaces: Network: 10/100/1000 Mbps; front: 2x USB 3.0 (one of them especially for charging) and rear: 4x USB 3.0; 2x USB 2.0, RJ-45 to integrated GBE, 4x mini DisplayPort. Including: 1x power cord EU; 1x HP Optical USB Mouse, 1x USB Keyboard with English Layout, 1x mini DP-to-DP adaptor. * PC configuration is subject to change without notice.	1
E9701492	HW-TFT-23-DELL-P2319H A flat panel display for DSX-1000. Maker: DELL, Model: P2319H, Screen size: 23 inches, Aspect ratio: 16:9 Effective resolution: Full HD (1080p) 1920 × 1080 @ 60 Hz, Maximum display colors: 16.7 million	1
N5737000	DSX10-BSW Basic software Expandable imaging software to control DSX1000 microscope operation and image acquisition. Various GUI layouts and Wizards for process automation and standardization facilitate microscope operation, image acquisition and analysis processes. The software includes calibration routines, basic image tools, interactive measurements, basic image analysis tools ,report functions, and user management. The software can be installed as desktop licence to perform offline operations. The software can be extended with optional modules for advanced image analysis. Including DVD, USB dongle, DSX10-BSW installation manual.	1



N6436700

PV-OTM-BSW-V1

1

One Time Migration for DSX10-BSW v1 to PRECIV DSX. Both software can be installed on the same PC but not use simultaneously. Limited to English OS. Installation of PV-DSX on a new PC without DSX10-BSW has no restrictions regarding OS. Please consult your sales representative for PC requirements and hardware compatibility. PRECIV Microscope Control Software especially for the DSX1000 digital microscope. Supports motorized components such as XY stage, Z-axis, motorized zoom AS (depth of field adjustment), motorized analyzer/polarizer, motorized illumination AS (oblique observation, contrast enhancement), motorized DIC (for DSX10-UZH only), zoom and a wide range of objectives (end-coded objective attachment) depending on the device configuration. The widgets for the rotation of the XY stage (if available) and the tilted zoom head (for DSX10-TF only) are displayed in the status area and show the correct status of the devices. Enables automated 3D stacking of single images, larger areas (panorama) or multi-positioning images. Thanks to the established container file format *.vsi, there are no longer any size restrictions for image recording. Supports the Best Image function for easy selection of the observation method. The system provides functionality to save and load the status of camera and device properties to and from a file. The system sets the camera and device properties according to the settings in the file. Time lapse and movie recording are possible. Reporting and presentation creation in the familiar Microsoft Office 365 or 2019, 2021 (not included) facilitates the work. It is possible to import images from DSX and LEXT. PRECIV DSX 2.1 is scalable. Various additions like count&measure or grain size analysis adapt the software to further needs. Some of the solutions such as pore analysis or phase analysis can be supported by AI. The images can be saved as *.vsi, *.tif, *.jpeg, *.bmp and more. The files can be saved in *.poir format and evaluated for profile or roughness measurement in the advanced 3D analysis software (PV-3DAA, not included). Includes one main license. Software supports Windows 10 and Windows 11.

Platnost nabídky 30 dnů.
Dodací lhůta 15 - 30 dnů.
Záruka: 6 měsíců
Servis: SVEN BioLabs s.r.o., Praha
Doprava: není účtována.

Součet	338 600,00
DPH 21%:	71 106,00
CENA CELKEM:	409 706,00
Instalace včetně seznámení s obsluhou:	0,00
DPH 21%:	0,00
Celkem:	0,00

Pozn.: DEMO přístroj.

Těšíme se na další spolupráci!