

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakultaSídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1. doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2

IČ: 00216208, DIČ: CZ00216208.

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

dále též Kupující

VZ/19/504

PRODÁVAJÍCÍ

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

Optoteam s.r.o.	Funkce	jednatel společnosti
Kupecká 2379/6, 591 01 Žďár nad Sázavou 3	IČ /	06026168
Kupecká 2379/6, 591 01 Žďár nad Sázavou 3	DIČ	CZ06026168
Krajský soud v Brně, spisová značka C 99614	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího 2019/01

číslo smlouvy kupujícího¹ 2019/174

A. zvláštní část

Dotace	<u>Zadavatel je příjemcem dotace na projekt s názvem „Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR“ z OP VVV.</u>		
Popis zboží	Nové a dosud nepoužívané dva stereomikroskopy OPTIKA SZM-LED2, s LED osvětlením a digitální kamerou a SW Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Předání dokladů Doručení do místa dodání Záruční servis ze strany Kupujícího Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 4 týdnů ode dne účinnosti smlouvy	místo dodání	Katedra zoologie PřF UK, Viničná 7, 128 00 Praha 2
Cena bez DPH	56 830,- Kč		
Splatnost faktur	21 dní od doručení	Základní platební podmínky	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/installaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - na faktuře musí být číslo této smlouvy a registrační číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562 - přílohou faktury musí být předávací protokol
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců.	Odstranění záruční vady	Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Kupecká 2379/6, 591 01 Žďár nad Sázavou 3	Kontakt pro oznámení záručních vad	
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny s DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny s DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za nedodání zboží s parametry uvedenými v příloze č. 1 a/nebo 2 ve výši 15% z ceny s DPH - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3000Kč za každý den prodlení a každou vadu.		
Přílohy smlouvy	Příloha č. 1: Absolutní požadavky Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje		
Kontaktní osoba prodávajícího			
Kontaktní osoba kupujícího			

¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ni být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) **Kupující si vyhrazuje právo v případě, že nebude zboží dodáno v souladu se smlouvou a doručena faktura podle této smlouvy kupujícímu do 15.10.2019, odstoupit od smlouvy.**
- 2) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 3) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 4) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud prodávající převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami ztrácí Kupující právo na smluvní pokutu za prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 5) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 6) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 7) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 8) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 9) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 10) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetím částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být než 30 dnů.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.
- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže

nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.

- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodloužení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny

V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího.
- 7) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Prodávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 12) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí **zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem**.
- 13) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 14) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

24 -04- 2019

V Praze dne.

Ve Žďáru nad Sázavou dne 8. 4. 2019

Kupující:

Prodávající:

....
prof. Mgr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

jednatel
Optoteam s.r.o.

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK - 2

Dva digitální stereomikroskopy musí splňovat tyto parametry:

1.	Stereomikroskop se zabudovanou digitální kamerou s rozlišením ≥ 3 megapixel
2.	Plynulé zvětšení s rozsahem nejvíce 7x – nejméně 45x pomocí zoomu
3.	Širokoúhlé okuláry (minimálně 10x, maximálně 20x)
4.	Maximální výška pozorovaného předmětu ≥ 75 mm
5.	Pracovní prostor $\geq 195 \times 140$ mm
6.	Pracovní vzdálenost ≥ 100 mm
7.	Osvětlení vrchní kruhové i spodní, LED diodové, možnost nastavení smíšeného osvětlení a úhlu nasvícení, plynulá regulace intenzity horního i spodního osvětlení
8.	Dodání s ovládacím software kamery
9.	Kamera s USB výstupem kompatibilní s Windows 10 a MacOS X

Cenová nabídka: ZR_201900133

Datum: 05.03.2019

Dodavatel: **Optoteam s.r.o.**
Kupecká 2379/6
591 01 Žďár nad Sázavou

Odběratel: **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**
Albertov 6
128 43 Praha 2

Kód	Popis	Jednotková cena	ks	Celkem bez DPH
SZM-LED2	OPTIKA Trinokulární stereomikroskop se zoomem zvětšení 7x-45x s EPI/DIA osvětlením			
CL-16.1	OPTIKA Ring Light LED osvětlovač			
C-B3	OPTIKA barevná kamera USB 2.0 3,1MPX			
	Celkem bez DPH 21%			56 830,00 Kč
	DPH 21%			11 934,30 Kč
	Celkem včetně DPH 21%			68 764,30 Kč

Platnost nabídky: 1 měsíc
Termín dodání: přístroje do 4. týdnů.
Záruka: 2 roky.

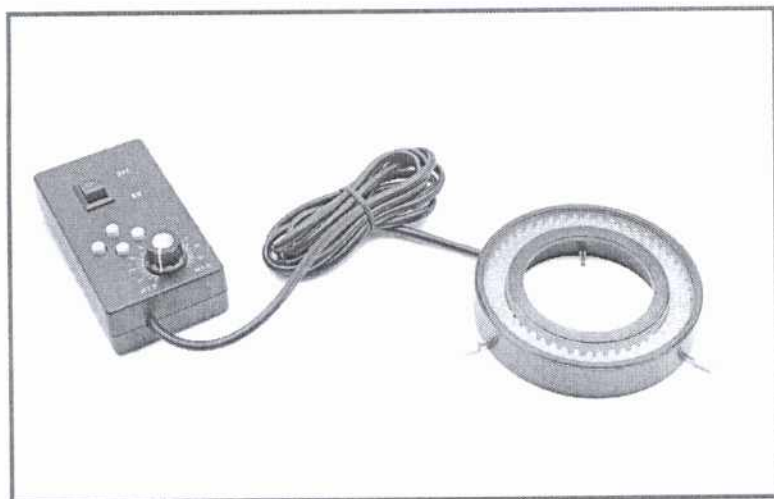
Vypracoval:
E-mail:



*USB 2.0 C-mount and Eyepiece
Microscope Camera*

Camera specifications	PC Camera resolution (MP)	3.1
	Camera resolution (n° of pixels: W x H)	2048x1536
	USB Signal output	USB 2.0
	Color / Monochrome	Color
	Sensor Size	1/2"
	Sensor Technology	CMOS
	Sensor Type	APTINA CMOS
	Rolling Shutter	Yes
	Image Format	4/3
	Pixel Size (mm)	3.2x3.2
	Frame rate full resolution (fps)	12@2048x1536
	Frame rate other resolution (fps)	32@1024x768; 45@680x510
	Sensitivity	1 V/lux-second
	Signal/noise Ratio (DB)	43
	Dynamic range (DB)	61
	ADC conversion	8 Bit
	Color Depth	1, 4, 8, 24 Bit
	Exposure time	0.244 msec - 2 sec
	Binning	1x1; 2x2; 3x3
	IR filter	Yes
	IR filter range (nm)	380-650 (IR CUT)
	Cooling Temperature	None
	Camera Power	PC USB
C-Mount	Yes	
Dimensions (mm)	58 x 58 x 36.4	
Weight (Kg)	0.18	
Camera accessories	Optical adapter (for 23mm eyepiece tube)	0.5x
	Adapter ring	Yes
	Diameter of adapter ring (mm)	30
	Diameter of adapter ring (mm)	30.5
	Calibration slide	Yes
	USB cable (1.8m)	Yes
Environment specifications	Working Temperature	-10°C up to +50°C
	Storage Temperature	-20°C up to +60°C
	Relative Humidity	30% to 80%
	Storage Humidity	10% to 60%

Operating System	OS	Windows XP/Vista
	OS	Windows 7
	OS	Windows 8
	OS	Windows 10 (32Bit)
	OS	Windows 10 (64Bit)
	OS	Osx (MAC Osx) starting from 10.7.5
	OS	Linux
Available Software	SW	PROVIEW
	SW	LITEVIEW
	SW	OptikaVision Lite
PC requirements	PC	CPU: Intel Core2 - 2.8GZ or higher
	PC	RAM: 2GB or more
	PC	USB 2.0
Warranty	Years	5



Model:
CL-16.1

Typology:
ILLUMINATOR

Description:
LED ring light illuminator.

Cromaticity coordinates (x,y): 0.320, 0.320 (pure white), 6,300 K.

Optical power: Luminous flux: 500 lumen
Illuminance (at 10 cm distance): 6,000 lux (on 10 cm diameter).

Power supply: Knob for continuous brightness adjustment.
Different illumination settings: omnidirectional (ring completely on), oblique (only a quarter or half ring switched on).

External power supply provided, with built-in illumination controls.
Input: 100/240 Vac 50/60 Hz; output: 12 Vdc 150 mA.

Accessories: Fixing ring for stereo heads.



*Trinocular stereozoom microscope,
7x...45x, pillar stand, transmitted & incident
light*

Observation Method - Transmitted Light	Brightfield	Yes
	Darkfield	As optional
	Simple polarized light	As optional
Observation Method - Incident Light	Brightfield	Yes
	Simple polarized light	As optional
Head	Type	Trinocular
	Construction material	Plastic mold / Aluminum gears
	Split ratio	100/0 - 0/100 (on right tube)
	Inclination	45°
	360° rotating	Yes
	Interpupillary distance (mm)	51-75
	Dioptic adjustment	On both tubes
	Fixing screw for eyepieces	Yes
	Head holder internal diameter (mm)	76
Tube inner diameter (mm)	30	
Eyepieces	Field number (mm)	21
	Magnification	10x
	Micrometric scale	As optional
	Diameter of micrometer glass (mm)	23
	High eyepoint (for glass wearers)	Yes
	Rubber cup	Yes
Objective	Optical system	Greenough
	Anti-fungus treatment	Yes
	Zoom type	Parfocal achromatic
	Working distance (mm)	100
	Standard magnifications	7x-45x
	Zoom ratio	6.43
Focusing System	Type	Coarse
	Coarse total travel (mm)	50
	Adjustable tension	Yes
	Head holder internal diameter (mm)	76
Stand	Type	Pillar
	Pillar diameter (mm)	32
Stage	White diffusion plate for transmitted ill.	Yes, diameter 100 mm
	Black/white contrast plate for incident ill.	Yes, diameter 100 mm
	Specimen clips	Yes
Transmitted Illumination	Type	X-LED
	X-LED type	X-LEDT1
	Light source power (W)	2
	Illuminance (lux)	4,000
	Brightness control	Manual
	Lifetime (hours)	> 65,000
	Temperature (K)	6,300
	Max. required power (W)	3

Incident Illumination	Type	X-LED
	X-LED type	X-LED3
	Light source power (W)	3.6
	Illuminance (lux)	60,000
	Brightness control	Manual
	Lifetime (hours)	> 65,000
	Temperature (K)	6,300
Max. required power (W)	6	

Power Supply for Illumination	Type	External
	Microscope connector	Jack, 2.1 mm
	Power plug type	Multi-plug (EU, UK, US)
	Input voltage	100/240 Vac, 50/60 Hz
	Output voltage	6 Vdc 2.5 A

Accessories Included	Dust cover	Yes
	User Manual	Digital version (downloadable)

Additional Information	Maximum sample height (mm):	150
-------------------------------	-----------------------------	-----

Product Dimensions	Total height (mm)	315
	Head height (mm)	230
	Head width (mm)	175
	Head depth (mm)	175
	Base height (mm)	30
	Base width (mm)	210
	Base depth (mm)	270

Product Weight	(kg)	4.2
-----------------------	------	-----