



KUPNÍ SMLOUVA č. 547/OVZ/PJ/2018

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ: **UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a
doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: 61989592
DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ: **Pragolab s.r.o.**
se sídlem: **Nad Krocínkou 55, 190 00, Praha 9**
zápis v obchodním rejstříku: **vložka 14590, oddíl C, u Městského soudu v Praze**
statutární orgán: **Jednatel**
osob oprávněná jednat
ve věcech smluvních: **Ladislav Náměstek**
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
IČ: **48029289**
DIČ: **CZ48029289**
bankovní spojení: [REDACTED]
č.ú.: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012
Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto
kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „*CEREBIT – Centrum pro
Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika,*



reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007397, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**LF UPOL/CEREBIT – vzpřímený fluorescenční mikroskop II.**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Fluorescenční mikroskop Leica DM6 B** (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Proávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Proávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Proávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Proávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných dokladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy nejpozději do 70 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Ústav imunologie – budova Teoretických ústavů, levé křídlo, 4. patro, Hněvotínská 3, Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.



III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **1 587 599,00 Kč bez DPH, 1 920 994,79 Kč včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši 333 395,79 Kč.** Prodávající je plátce DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 1 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která bude tvořit nedílnou součást smlouvy (příloha č. 1 smlouvy).

Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- 5 pracovních dnů (po 8 hodinách) pro 2 osoby ze strany kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:
 - teorie o konstrukci a nastavení přístroje
 - zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
 - běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně kalibrace přístroje
 - provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 48 měsíců (vyjma vlastních zdrojů světla = lamp) ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží v podrobnostech dle této smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.



8. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

11. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

12. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

13. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **27.9.2018**

V Olomouci, dne

Prof.Mgr.

Jaroslav Miller,

Ph.D., M.A.

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

rektor UP v Olomouci

V Praze, dne

Ladislav

Náměstek

Ladislav Náměstek

jednatel společnosti Pragolab s.r.o.

Digitálně podepsal
Ladislav Náměstek
Datum: 2018.11.19
15:53:08 +01'00'



Technický popis předmětu dodávky

Vzpřímený fluorescenční mikroskop Leica DM6 B

Stativ:

- robustní plně motorizovaný stativ určený pro pokročilé aplikace s pamětí intenzity světla pro každý objektiv
- externí řídicí jednotka „CTR box“ s řídicí elektronikou
- mechanický stolek s keramickým povrchem
- výškově nastavitelný koaxiální ovladač na pravé straně
- kódovaný revolver pro 7 objektivů
- ostřicí šrouby na levé i pravé straně mikroskopu
- ostření zdvihem stolku
- plně motorizovaný kondenzor umožňující automatické nastavení Köhlerova osvětlení pro objektivy v rozsahu 1,25x- 100x
- automatické nastavení a intenzity osvětlení pro všechna zvětšení s možností uložení a vyvolání pro jednotlivé uživatele
- automatické nastavení polní a aperturní clony dle použitého zvětšení pro objektivy v rozsahu 1,25x- 100x
- motorizovaná polní clona s kruhovým průsvitem pro pozorování přes okuláry a čtvercovým průsvitem pro snímání pomocí kamery
- 6 volně volně programovatelných tlačítek umístěných u ostřicích šroubů
- dotykový barevný LED display pro ovládání a nastavování mikroskopu uchycený ve spodní části mikroskopu
- USB port pro uložení a vyvolání nastavení mikroskopu pro jednotlivé uživatele

Optika

- plan semiapochromatický fázový objektiv 20x/0,55, pracovní vzdálenost 1,2 mm
- plan apochromatický objektiv 40x/ 0,85, s korekcí pro sílu krycího skla, pracovní vzdálenost 0,24 mm
- nastavitelný plan apochromatický olejový objektiv 63x/ 1.4-0.7 pracovní vzdálenost 0,14 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- nastavitelný plan apochromatický olejový objektiv 100x/ 1.4-0.6 pracovní vzdálenost 0,09 mm
- okuláry 10x se šířkou zorného pole 25 mm, s korekcí dioptrií, s odnímatelnými plastovými očními.
- kamerový port umístěný v linii optické osy s průměrem 19 mm,
- Optické dělení mezi kamerovým portem a okuláry:
 - 100% do okulárů ,
 - 50 % do okulárů a 50 % do kamery
 - 100 % do kamery
- pozorovací úhel tubusu 30°

Transmisní světlo

- světlé pole
- fázový kontrast u objektivu 20x
- Nomarskiho Kontrast (DIC) pro objektivy 20x- 100x
- DIC s nastavitelnou vzájemnou polohou wolastonových hranolů
- možnost nastavení vzájemné polohy i přes řídicí SW
- plně automatické vkládání a vysouvání všech optických prvků pro Nomarskiho kontrast do/ z optické cesty
- přepínání mezi všemi kontrastními metodami pomocí jednoho tlačítka

Fluorescence

- motorizovaný jednopatrový karusel fluorescenčních filtrů pro 8 filtrů
- snadné nasazování / výměna filtrů bez potřeby nástrojů
- technologie Zero Pixel Shift pro 100% shodný překryv jednotlivých fluorescenčních kanálů i obrazu světlého pole bez nutnosti nastavování
- automatická uzávěrka transmisního i fluorescenčního osvětlení
- automatické opětovné vyvolání optimálního nastavení excitačního osvětlení, pro každý kanál
- automatické sjednocení intenzity fluorescence jednotlivých kanálů při pozorování s multikanalovými filtry
- filtrační kostky pro fluorescenční značky: FITC, PE, PE-cy5, PE-cy7, APC, APC-cy7, DAPI, Texas Red
- externí 120W metal-halidový fluorescenční excitační zdroj s dlouhou životností
- možnost ovládání intenzity excitačního záření a uzávěrky přes software
- automatická uzávěrka fluorescence
- 10ml imerzního olej bez autofluorescence

Monochromatická kamera LEICA DFC9000 GT



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- rozlišení: 2048x 1048 (4.2 Mpix)
- rychlost: 53 fps (2048x2048)
- velikost pixelu: 6.5x 6.5 μm
- linearita signálu: 99,8%
- typ senzoru: sCMOS
- velikost senzoru: 13.3 mm x 13.3 mm
- kvantová účinnost - QE: 82 %
- dynamický rozsah: 33.000:1
- slučování pixelů: 2x2, 3x3, 4x4, 8x8
- Interní paměť: 1 GB
- Připojení přes USB 3.0
- Plná kompatibilita s ovládacím SW LASX
- připojení přes rozhraní c-mount 1x pro sCMOS kamery

Software LASX expert with EDoF module :

- živý náhled obrazu z kamery
- modul pro snímání a skládání jednotlivých optických rovin
- modul pro prostorové snímání v ose Z
- plné ovládání kamery v procházejícím i ve fluorescenčním světle
- rychlá synchronizace všech motorizovaných součástí mikroskopu
- možnost manuálního i automatického snímání multikanálových fluorescenčních signálů
- zobrazení histogramů včetně možnosti zvýraznění pixelů s maximální teoreticky možnou intenzitou signálu
- u multikanálového snímání v Z-ose lze určit, zda snímání bude probíhat po jednotlivých rovinách nebo po filtrech
- automatické snímání Z-stacků, vytváření snímků s rozšířenou hloubkou ostrosti a 3D modelů
- manuální i automatické ukládání snímků
- možnost zadat cílový adresář s automatickým přiřazováním jména obrázku
- automatické ukládání všech metadat s obrázkem
- možnost hromadného zpracování dat včetně exportu vybraných souborů do jiného formátu (tiff, jpeg), který lze zpracovat pomocí jiných softwarů pro zpracování obrazu
- nastavení kontrastu, jasu a gama pro každý snímek i při multikanálovém snímání
- možnost otevřít a zpracovat nasnímané obrázky z ovládacího programu mikroskopu v programu ImageJ a dalších volně dostupných programech disponujících srovnatelnými možnostmi
- vkládání měřítka volitelné velikosti, kreslení do snímků, vkládání textů a grafických symbolů, základní manuální měření



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- možnost přizpůsobení velikosti grafických prvků softwaru dle preferencí uživatele

Řídící jednotka a monitor

Procesor: Intel Xeon E5-1620v3 3.5 10M 2133 4C CPU

Grafika externí: NVIDIA Quadro K620 2GB 1st GFX

- 32 GB RAM operační paměti
- 2TB HDD pro ukládání dat
- 2X 256 GB SSD SATA6
- 4X USB 3.0, Display port
- 28" LCD monitor rozlišení 3840 x 2160

Nabídka JKar.N 18-011



Číslo dokladu: JKar.N 18-011
Referent: [REDACTED]

Datum: 27.9.2018
Datum platnosti: 27.12.2018

Dodavatel:

Pragolab s.r.o.

Nad Krocínkou 55
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze
oddíl C, vložka 14590
Tel: + [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Internet: www.pragolab.cz

Odběratel:

**Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta**

křížkovského 511/8,
Olomouc
771 47

IČ: 61989592, DIČ: CZ61989592

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem
Požadovaná záloha: 0,00 Kč
Úrok: 0,5
Splatnost dní: 30

Obchodní údaje:

Doprava:

Leica DM6 B

Popis	Číslo	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
DM6 B (LED, mot Z)	11888857	1 Ks	150 162,00	150 162,00	21%	181 696,02
Ground plate w/o. filter magazine	11888098	1 Ks	1 885,00	1 885,00	21%	2 280,85
Cover for stand top, empty	11890003	1 Ks	5 133,00	5 133,00	21%	6 210,93
CTR6 LED	11890017	1 Ks	58 406,00	58 406,00	21%	70 671,26
Advanced Z-Module	11888879	1 Ks	38 599,00	38 599,00	21%	46 704,79
Top DM6 B, 8-fold, Fluo, 7xM25, cod.	11888890	1 Ks	318 688,00	318 688,00	21%	385 612,48
Dust cover for DM4/5/6000	11505168	1 Ks	1 320,00	1 320,00	21%	1 597,20
Prism turret, DIC, 4 pos., mot.	11555071	1 Ks	28 391,00	28 391,00	21%	34 353,11
LED lamp housing DM6 cable long	11504242	1 Ks	20 039,00	20 039,00	21%	24 247,19
Condenser DIC	11505143	1 Ks	85 057,00	85 057,00	21%	102 918,97
Set of light rings D, PH 1/2/3/1grand	11505176	1 Ks	4 118,00	4 118,00	21%	4 982,78
Condenser head 0.90 S1	11505150	1 Ks	10 440,00	10 440,00	21%	12 632,40
Filter system analyzer; size 'k'	11513900	1 Ks	21 199,00	21 199,00	21%	25 650,79
Focusing telescope for PH & ICT	11505070	1 Ks	4 669,00	4 669,00	21%	5 649,49
External light source EL 6000	11504115	1 Ks	136 213,00	136 213,00	21%	164 817,73
Liquid Light Guide for EL6000, 2m	11504116	1 Ks	11 397,00	11 397,00	21%	13 790,37
Lightguide coupler 1"	11504117	1 Ks	9 425,00	9 425,00	21%	11 404,25
Filter system A UV; size 'k'	11513873	1 Ks	15 515,00	15 515,00	21%	18 773,15
Filter system I3; size 'k'	11513878	1 Ks	30 914,00	30 914,00	21%	37 405,94
Filter system N2.1; size 'k'	11513882	1 Ks	34 626,00	34 626,00	21%	41 897,46
Filter system TXR ET, k	11504207	1 Ks	44 399,00	44 399,00	21%	53 722,79
Filtercube Cy5 LP. ,size*K"	11533116	1 Ks	46 284,00	46 284,00	21%	56 003,64
STAGE-BEC 7650, without rotating, ergo	11501233	1 Ks	62 161,00	62 161,00	21%	75 214,81

Vystavil [REDACTED]

Pokračování na straně 2

Strana 1 z 2

Nabídka JKar.N 18-011



Object holder BIO f. mech. stage, ergo	11505163	1 Ks	5 394,00	5 394,00	21%	1 132,74	6 526,74
Obj. HC PL FLUOTAR 20x/0.55 PH2	11506518	1 Ks	57 710,00	57 710,00	21%	12 119,10	69 829,10
Obj. HC PL APO 40x/0.85 CORR CS	11506295	1 Ks	123 511,00	123 511,00	21%	25 937,31	149 448,31
Obj.HCX PL APO 100x/1.40-0.70 OIL	11506220	1 Ks	120 669,00	120 669,00	21%	25 340,49	146 009,49
Type F Immersion liquid, ISO 8036	11513859	1 Ks	673,00	673,00	21%	141,33	814,33
Obj. HC PL APO 63x/1.40-0.60 OIL	11506349	1 Ks	180 911,00	180 911,00	21%	37 991,31	218 902,31
IC-Prism C for objective	11555009	1 Ks	22 794,00	22 794,00	21%	4 786,74	27 580,74
IC-Prism D for objective	11555010	1 Ks	22 794,00	22 794,00	21%	4 786,74	27 580,74
IC-Prism E for objective	11555046	1 Ks	26 767,00	26 767,00	21%	5 621,07	32 388,07
ICT-condenser prism K3	11555017	1 Ks	22 794,00	22 794,00	21%	4 786,74	27 580,74
ICT-condenser prism K4	11555018	1 Ks	22 794,00	22 794,00	21%	4 786,74	27 580,74
Tube adapter incl. 1 docu. port	11505161	1 Ks	9 251,00	9 251,00	21%	1 942,71	11 193,71
Basic docu tube BDT, mech., 19 CIP	11505296	1 Ks	44 457,00	44 457,00	21%	9 335,97	53 792,97
Eyepiece HC PLAN s 10x/25 Br. M	11507808	2 Ks	13 224,00	26 448,00	21%	5 554,08	32 002,08
Leica DFC9000 GT	11547006	1 Ks	454 082,00	454 082,00	21%	95 357,22	549 439,22
Trigger cable f. Andor Zyla sCMOS camera	11547107	1 Ks	6 235,00	6 235,00	21%	1 309,35	7 544,35
HC C-mount adapter 1x for sCMOS	11541551	1 Ks	38 628,00	38 628,00	21%	8 111,88	46 739,88
LAS X Driver DFC9000 GT/C Licence	11640585	1 Ks	51 185,00	51 185,00	21%	10 748,85	61 933,85
LAS X Expert incl. PC	11640578	1 Ks	263 764,00	263 764,00	21%	55 390,44	319 154,44
LAS X Extended Depth of Field sleva	11640570	1 Ks	10 875,00	10 875,00	21%	2 283,75	13 158,75
doprava instalace a zaškolení		1 Ks	-1 093 677,00	-1 093 677,00	21%	-229 672,17	-1 323 349,17
Celkem:		46 mj		1 587 599,00		333 395,79	1 920 994,79

záruka na systém 48 měsíců

Doba dodání 70 dnů

V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na XXXXXXXXXX

Vystavil XXXXXXXXXX