



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



Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídek

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující

Mendelova univerzita v Brně

veřejná vysoká škola, se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem univerzity

Ke smluvnímu jednání oprávnění: prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, řešitel projektu jako příkazce operace
Ing. Petra Doleželová, hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: xxxxx

číslo účtu: xxxxx

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Carl Zeiss spol. s r.o.

Sídlem: Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5

Adresa pro doručování, je-li odlišná od shora uvedené: viz sídlo společnosti

IČO: 493 56 691

DIČ: CZ49356691

Bankovní spojení: xxxxx

Číslo účtu: xxxxx

V obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, zapsaná v oddílu C, vložka 19868

Jednatel (zastoupena): RNDr. František Hudeček, Ing. Nikola Hlůžová, MBA – prokuristé společnosti

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora", reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453; Phytophthora Research Centre, CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453); řešitel projektu prof. Dr. Ing. Libor Jankovský.



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

1.1 Prodávající se zavazuje v rámci smluvního vztahu dodat požadované plnění na:

Část 1: Vědeckovýzkumné mikroskopy – SteREO Discovery.V12, Axio Imager.Z2

1.2 Dodávkou podle této Smlouvy je: „Dodávka mikroskopické techniky – rozdělena na části.“

- Část 1: Vědeckovýzkumné mikroskopy (součástí je dodávka výzkumného vzpřímeného fluorescenčního mikroskopu se strukturovaným osvětlením a interferenčním kontrastem (DIC) a výzkumného stereomikroskopu)

1.3 Podrobný rozsah plnění včetně požadovaných parametrů je uveden v příloze č. 1 – technické specifikaci zařízení.

1.4 Součástí předmětu plnění je dodávka mikroskopické techniky včetně níže uvedených společných požadavků na obě části předmětu plnění:

- doprava do místa plnění - viz čl. 4 této smlouvy,
- uvedení přístroje do provozu a náležitě seznámení Kupujícího s údržbou přístrojů,
- zaškolení pracovníků Kupujícího v sídle Kupujícího, na dodávaných přístrojích a v českém (příp. anglickém) jazyce v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 – technické specifikaci
- zhotovitel přejímá záruku za jakost dodávky, tzn., že dodávka bude po uvedení do provozu způsobilá ke svému účelu a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Záruka se sjednává na dobu **24 nebo 36** měsíců pro každý dodávaný přístroj zvlášť dle toho, jak je uvedeno v příloze č. 1 – technické specifikaci. Záruka za jakost a práva z vad jsou řešena podle ustanovení § 2161 až 2174 zákona.
- dodání technické dokumentace a návodů k obsluze v českém (příp. anglickém) jazyce vč. případného SW vybavení
- další požadavky na předmět a rozsah plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 – technické specifikaci.
- vystavení protokolu o předání a převzetí přístrojů do provozu; tento protokol bude vystaven a Kupujícím potvrzen po splnění všech výše uvedených součástí předmětu plnění a bude podkladem pro vystavení aňového dokladu dle odst. 3.1 této smlouvy,

dále jen „Dodávka“.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.



1.5 Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, která byla součástí zadávací dokumentace a kterou předložil Prodávající v rámci své nabídky ze dne 6. 4. 2017 a která je přílohou č. 1 této smlouvy.

1.6 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky,
- b) splnit povinnosti dle odst. 1.4,

a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.

Článek 2 Cena Dodávky

2.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit:

Část 1: Vědeckovýzkumné mikroskopy	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč včetně DPH
Výzkumný vzpřímení fluorescenční mikroskop se strukturovaným osvětlením a interferenčním kontrastem (DIC)	3.229.925,70	678.284,40	3.908.210,10
Výzkumný stereomikroskop	489.704,70	102.837,99	592.542,69
CELKEM Kč bez DPH za část 1:	3.719.630,40	781.122,39	4.500.752,79

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. 2 smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí přístrojů do provozu.
- 3.2** Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění za obě části bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta fakulta, Ústav ochrany lesa a myslivosti, Zemědělská 1665/3, 613 00 Brno.
- 3.3** Obě smluvní strany tímto bezvýhradně ujednávají právo Kupujícího pozastavit finanční plnění, a to ve výši 10 % ceny Dodávky. Tuto zbývající část ceny dodávky je Kupující povinen Prodávajícímu uhradit nejpozději do tří měsíců od uplynutí splatnosti daňového dokladu, avšak pouze v případě, že Kupující v této době neuplatní u Prodávajícího své nároky z odpovědnosti za vady.
- 3.4** DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.



Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
- b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.

- 3.5** Prodávající vystaví daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.6** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.7** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.8** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.9** Nebude-li uhrazena kupní cena do 150 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícímu, sjednává si Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.10** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: „**OP VVV – projekt Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora**“, reg.č. **CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453; Phytophthora Research Centre, CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453.**“

Článek 4

Dodací doba a místo

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 8 týdnů od data podpisu smlouvy pro část 1: Vědeckovýzkumné mikroskopy,**
- Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky Kupujícího (osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy) vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje Dodávku provést v sídle zadavatele: Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav ochrany lesů a myslivosti, Zemědělská 1665/3, 613 00 Brno; případně: Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií, třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno. Místo plnění bude určeno kupujícím v objednávce.



4.4 Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:

Jméno: xxxxx

Telefon: +420 xxxxx

E-mail: xxxxx

Článek 5 Záruční doba

5.1 Záruka se sjednává na dobu **24 nebo 36** měsíců pro každý dodávaný přístroj zvlášť dle toho, jak je uvedeno v příloze č. 1 – technické specifikaci a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy

b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávajícím.

5.2 Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávajícím odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.

5.3 Reklamáce vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícím:

faxové číslo: xxxxx

e-mail: xxxxx

adresu: xxxxx

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávajícím je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávajícím je tak v případě uplatnění reklamáce s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,

b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícím či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícím.

5.4 Provedenou opravu vady díla Prodávajícím Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

5.5 Prodávajícím je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávajícím rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.



5.6 Prodávající poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.

5.7 Reklamace jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem xxxxx, +420 xxxxx, xxxxx.

Článek 6 **Smluvní pokuty**

6.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.

6.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

6.3 V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícím účtovat smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč (třicettisíc).

6.4 Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněna strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

Článek 7 **Ustanovení společná a závěrečná**

7.1 Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

7.2 Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.

7.3 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

7.4 Tato Smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující čtyři (4) vyhotovení.

7.5 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

7.6 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – technická specifikace předmětu plnění.

7.7 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.



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



7.8 Kupující i Prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní kupní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv.

7.9 Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy: Příloha č. 1 – technická specifikace

V Brně dne 22. 5. 2017:

V Praze dne 11. 5. 2017:

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.,
rektor

.....
RNDr. František Hudeček,
prokurista společnosti

.....
Prof. Dr. Ing. Libor Jankovský,
Řešitel projektu jako příkazce operace

.....
Ing. Nikola Hlůžová, MBA,
prokurista společnosti

.....
Ing. Petra Doleželová,
Hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

Příloha č. 1 - technická specifikace zařízení (nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

Část 1: Vědeckovýzkumné mikroskopy

Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).	nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)
---	---

Stereomikroskop:

teleskopická konstrukce těla optiky s apochromatickou korekcí	ANO, katalog a nabídka
motorizovaný nelineární zoom minimálně 12,5:1, rozsah 0,8x - 10x	ANO, katalog a nabídka
numerická apertura při maximálním zvětšení minimálně 0,144	ANO, katalog a nabídka
dvojitá aperturní clona	ANO, katalog a nabídka
display na těle optiky informující o aktuálním zvětšení, rozlišení, šířce zorného pole a hloubce ostrosti, ovládání zoomu včetně tlačítka pro rychlou změnu zvětšení, volitelná rychlost zoomování	ANO, katalog a nabídka
rozlišení minimálně 429 lp/mm (přidáním většího zvětšení možnost až 1000 lp/mm)	ANO, katalog a nabídka
binokulární tubus max. sklon 20°, nastavitelný oční rozestup, dvoupolohové nastavení okulárů (Siedentopf)	ANO, katalog a nabídka
výstup na kameru 100/0%, 50/50% a 0/100%	ANO, katalog a nabídka
okuláry 10x se zorným polem 23 mm, oba s korekcí dioptrií včetně očnic	ANO, katalog a nabídka
kódovaný objektivový revolver pro 3 objektivy s automatickým rozpoznáním objektivu při výměně a načítáním v programu s automatickou kalibrací, musí rovněž umožnit přepínání stereo pohledu na dokumentační pro tvorbu multifokálního obrazu	ANO, katalog a nabídka
objektiv 0,5x s pracovní vzdáleností minimálně 134 mm	ANO, katalog a nabídka
objektiv 1,5x s pracovní vzdáleností minimálně 28 mm	ANO, katalog a nabídka
manuální pohon v ose Z včetně koaxiálního hrubého/jemného ovladače, výška sloupku min. 490mm	ANO, katalog a nabídka
velká základna pro vysokou stabilitu s velkou pracovní plochou (min. 400 x 240mm) pro pohodlnou práci se vzorky, kontrastní metody: světlé a tmavé pole včetně šikmého nasvícení (oblique)	ANO, katalog a nabídka
externí zdroj světla LED pro transmisní světlo, min. 900 lm, životnost min. 50000 hodin, LCD displej, ovládání intenzity z PC	ANO, katalog a nabídka
výkonné kruhové LED osvětlení min. 48 LED, přepínání segmentů (čtvrt, polovina atd.)	ANO, katalog a nabídka
protiprachový kryt	ANO, katalog a nabídka
řídící jednotka pro ovládání motorizovaných částí mikroskopu a ovládání procházejícího světla z PC	ANO, katalog a nabídka
možnost přidání dálkového ovládání s dotykovým displejem	ANO, katalog a nabídka

Software:	
výkonný software umožňující pokročilé ovládání kamery, stereomikroskopu a osvětlení	ANO, katalog a nabídka
zobrazení histogramů včetně možnosti zvýraznění pixelů s maximální teoreticky možnou intenzitou signálu	ANO, katalog a nabídka
možnost manuálního i automatického ukládání snímků	ANO, katalog a nabídka
možnost zadat cílový adresář s automatickým přiřazováním jména obrázku	ANO, katalog a nabídka
možnost odečtu aktuálního zvětšení v software	ANO, katalog a nabídka
automatické ukládání všech metadat s obrázkem	ANO, katalog a nabídka
možnost hromadného zpracování dat včetně exportu vybraných souborů do jiného formátu (např. tiff, jpeg apod.), který lze zpracovat pomocí jiných softwarů pro zpracování obrazu	ANO, katalog a nabídka
možnost otevřít a zpracovat nasnímané obrázky z ovládacího programu mikroskopu v programu ImageJ nebo jiném volně dostupném programu disponujícím srovnatelnými možnostmi	ANO, katalog a nabídka
možnost přizpůsobení velikosti grafických prvků softwaru dle preferencí uživatele	ANO, katalog a nabídka
modul pro měření objektů vkládání měřítka volitelné velikosti, kreslení do snímků, vkládání textů a grafických symbolů, manuální měření, automatická kalibrace při změně zvětšení u zoomu i otočením objektivového karuselu	ANO, katalog a nabídka
modul pro snímání obrázků se zvýšenou hloubkou ostrosti (skládání zaostřených rovin)	ANO, katalog a nabídka
modul pro snímání panoramatických obrázků	ANO, katalog a nabídka
modul pro snímání fluorescenčních kanálů součástí pro budoucí rozšíření o fluorescenci	ANO, katalog a nabídka
součástí dodávky musí být také verze software, který umožňuje volnou instalaci na jakýkoliv počítač pro základní zpracování obrázků, práci s histogramem, export obrázků, apod.	ANO, katalog a nabídka
hardwarový klíč	ANO, nabídka
PC - minimální parametry:	
Passmark CPU min. 10000 (min. 3,5GHz, 4 jádra, TDP 80W, 10MB cache), 32GB RAM, 4GB grafická karta, DVDRW, 256GB SSD, 2TB HDD, zdroj s účinností min. 85%, Win 7<, klávesnice, myš	ANO, nabídka
LCD IPS 27", 4K, 350cd/m ² , 5,4ms, HDMI, DP	ANO, nabídka
Digitální barevná kamera - minimální parametry:	
čip CMOS 1/2,5" min 5MPx, 24 bit/pixel, velikost pixelu 2,2x2,2 μm, USB 2.0, LAN RJ45 a monitoru přes HDMI	ANO, katalog a nabídka
samostatné připojení k monitoru nebo projektoru ve formátu FULL HD a HD - živý obraz s rychlostí min 30 snímků/s při rozlišení FullHD 1920x1080, HD 1280x720 min 60 snímků/s, rozlišení v PC 800x600 min 20 snímků/s	ANO, katalog a nabídka
expoziční čas 10 μs až 2s	ANO, katalog a nabídka
možnost přímého připojení do WIFI routeru ethernet kabelem pro síťové sdílení obrazu na tabletech bez použití PC (včetně sw ke sdílení)	ANO, katalog a nabídka
ovládání kamery dálkovým ovladačem	ANO, katalog a nabídka
základní tlačítka pro nastavení bílé a focení přímo na kameře ke zjednodušení ovládání	ANO, katalog a nabídka

slot pro SDHC kartu	ANO, katalog a nabídka
adaptér pro připojení kamery s optickým členem 0,5x	ANO, katalog a nabídka
Ostatní:	
doprava na místo doručení a instalace v ceně dodávky	ANO, katalog a nabídka
zaškolení obsluhy na dodaném zařízení v místě instalace v minimálním rozsahu 2 hodin a 4 osob v ceně dodávky, zaškolení na vyžádání i v anglickém jazyce	ANO
termín dodání: 8 týdnů od přijetí objednávky	ANO
minimální požadovaná záruka na zařízení (kromě zdrojů světla, tj. lamp) 24 měsíců	ANO, nabídka
dostupný záruční i pozáruční servis v České Republice	ANO
veškeré manuály k zařízení v českém a anglickém jazyce	ANO
Výzkumný vzpřímený fluorescenční mikroskop se strukturovaným osvětlením a interferenčním kontrastem (DIC)	
Mikroskop:	
robustní, plně motorizovaný stativ	ANO, katalog a nabídka
velmi přesný skenovací stolek (rozlišení 0,1 µm, opakovatelnost +/- 1 µm, absolutní přesnost +/- 5 µm, max. rychlost 100mm/s, rozsah posuvu 75mm x 50mm), držák preparátů pro sklíčka	ANO, katalog a nabídka
ovládání pomocí joysticku, tlačítko pro změnu rychlosti a přizpůsobení rychlosti pohybu stolku použitému zvětšení	ANO, katalog a nabídka
motorizovaný revolver pro minimálně 6 objektivů	ANO, katalog a nabídka
koaxiální hrubé a jemné ostření vlevo i vpravo na mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
nejmenší možný krok posuvu v ose Z max. 10 nm	ANO, katalog a nabídka
volně programovatelná tlačítka kolem fokusovacích knoflíků	ANO, katalog a nabídka
výkonný LED zdroj s možností výměny na min. 100W halogen	ANO, katalog a nabídka
motorizovaný karusel se sadou denzitních filtrů	ANO, katalog a nabídka
motorizovaný achromatický aplanatický univerzální kondenzor	ANO, katalog a nabídka
motorizovaný boční výstup na stativu pro kameru 100/0%	ANO, katalog a nabídka
motorizovaná optická dráha pro dopadající a transmisní světlo	ANO, katalog a nabídka
polní clona pro fluorescenci	ANO, katalog a nabídka
externí dotykový display pro ovládání a nastavování mikroskopu vč. hrubého i jemného ostření a volně programovatelných knoflíků	ANO, katalog a nabídka
Optika:	
plan semiapochromatický objektiv 5x s numerickou aperturou min. 0.16	ANO, katalog a nabídka
plan semiapochromatický objektiv 10x s numerickou aperturou min. 0,30, interferenční kontrast	ANO, katalog a nabídka
plan semiapochromatický objektiv 20x s numerickou aperturou min. 0,50, interferenční kontrast	ANO, katalog a nabídka
plan semiapochromatický objektiv 40x s numerickou aperturou min. 0,75, interferenční kontrast	ANO, katalog a nabídka
plan apochromatický objektiv 63x s numerickou aperturou min. 1,40, imerzní, interferenční kontrast	ANO, katalog a nabídka
okuláry 10x se šířkou zorného pole min. 25 mm, oba s korekcí dioptrií	ANO, katalog a nabídka
fototubus s výstupem na kameru (100/0, 30/70 a 0/100%)	ANO, katalog a nabídka
Fluorescence:	

motorizovaný jednopatrový karusel fluorescenčních filtrů s místem minimálně pro 10 filtrů s detekcí vložení filtru do karuselu	ANO, katalog a nabídka
snadné nasazování / výměna filtrů včetně automatického rozpoznání změny filtrů	ANO, katalog a nabídka
minimálně 5 filtrů pro DAPI, GFP, Cy3, Cy5, Atto 700 apod.	ANO, katalog a nabídka
trojpásmový filtr pro CFP, GFP a DsRed	ANO, katalog a nabídka
možnost přidání dalších vlastních filtrů	ANO, katalog a nabídka
vysokorychlostní závěrka	ANO, katalog a nabídka
externí fluorescenční excitační zdroj s dlouhou životností (metal-halide), možnost atenuace světla min. 20 kroků, ovládání atenuátoru a uzávěrky přes software	ANO, katalog a nabídka
dálkové ovládání (nožní pedál) pro pohodlné ovládání uzávěrky zdroje fluorescence	ANO, katalog a nabídka
možnost přidat i LED externí zdroj fluorescence s minimálně 4 výkonnými LED	ANO, katalog a nabídka
Kamery:	
1) Monochromatická kamera (CCD II) s rozlišením 2,8 MPix, velikost čipu 2/3"	ANO, katalog a nabídka
- rozměr pixelu min. 4,54 x 4,54 μm	ANO, katalog a nabídka
- rychlost snímání při plném rozlišení minimálně 38/s	ANO, katalog a nabídka
- možnost „binning“ módu až 5x5 min 58 snímků/s	ANO, katalog a nabídka
- dynamický rozsah: 1:2500	ANO, katalog a nabídka
- digitalizace 14 bit	ANO, katalog a nabídka
- možnost expoziční doby od cca 250 μs až 60 s	ANO, katalog a nabídka
- chlazení Peltierovými články	ANO, katalog a nabídka
- rychlé a universální připojení pomocí USB 3.0	ANO, katalog a nabídka
- kamera musí být plně kompatibilní s mikroskopem i řídicím software zajišťujícím všechny funkce mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
- optický adaptér pro připojení kamery na mikroskop s zvětšením členem 0,63x	ANO, katalog a nabídka
- kovový kryt kamery	ANO, katalog a nabídka
2) Barevná kamera (CCD II) s rozlišením minimálně 6 MPix, velikost čipu 1" - 12,5 x 10mm	ANO, katalog a nabídka
- rozměr pixelu min. 4,54 x 4,54 μm	ANO, katalog a nabídka
- rychlost snímání při plném rozlišení 6 MPix minimálně 19 snímků/s	ANO, katalog a nabídka
- možnost „binning“ módu až 5x5 min 58 snímků/s	ANO, katalog a nabídka
- dynamický rozsah: 1:2500	ANO, katalog a nabídka
- digitalizace 3x14 bit	ANO, katalog a nabídka
- možnost expoziční doby od cca 250 μs až 60 s	ANO, katalog a nabídka
- rychlé a universální připojení pomocí USB 3.0	ANO, katalog a nabídka
- chlazení Peltierovými články	ANO, katalog a nabídka
- kamera musí být plně kompatibilní s mikroskopem i řídicím software zajišťujícím všechny funkce mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
- optický adaptér pro připojení kamery na mikroskop s zvětšením členem 1x	ANO, katalog a nabídka
- kovový kryt kamery	ANO, katalog a nabídka
3) Barevná kamera (CCD) s rozlišením minimálně 5 MPix 2/3"	ANO, katalog a nabídka
- velikost pixelu min. 3,45 μm x 3,45 μm	ANO, katalog a nabídka

- možnost expoziční doby od cca 1 ms až 4s	ANO, katalog a nabídka
- digitalizace 3 x 12bit	ANO, katalog a nabídka
- rychlost snímání minimálně 9 snímků/s při plném rozlišení 5 MPix	ANO, katalog a nabídka
- připojení firewire B	ANO, katalog a nabídka
- kamera musí být plně kompatibilní s mikroskopem i řídicím software zajišťujícím všechny funkce mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
- optický adaptér pro připojení kamery na mikroskop se zvětšením 0,63x	ANO, katalog a nabídka
- kovový kryt kamery	ANO, katalog a nabídka
Strukturované osvětlení:	
modul tzv. strukturovaného osvětlení zahrnující minimálně 3 mřížky optimalizované pro různé zvětšení a excitační vlnové délky	ANO, katalog a nabídka
modul strukturovaného osvětlení musí umožnit snímání ve všech vlnových délkách	ANO, katalog a nabídka
automatické přepínání mezi mřížkami dle použitého zvětšení a fluorescenčního filtru s plnou integrací do software	ANO, katalog a nabídka
projekce mřížky na vzorek s velmi přesným posunem (3 až 15 kroků pro volbu různé kvality výpočtu optického řezu)	ANO, katalog a nabídka
možnost zařízení se strukturovaným osvětlením snadno vysunout z optické dráhy mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
součástí musí být i software pro dekonvoluci optimalizovanou pro obrázky nasnímané se strukturovaným osvětlením	ANO, katalog a nabídka
Software:	
výkonný software umožňující pokročilé ovládání mikroskopu zahrnující minimálně tyto moduly:	ANO, katalog a nabídka
- modul pro snímání mozaiky	ANO, katalog a nabídka
- modul pro měření objektů	ANO, katalog a nabídka
- modul pro snímání a skládání jednotlivých optických rovin	ANO, katalog a nabídka
- modul pro časoběrné snímání	ANO, katalog a nabídka
- modul pro prostorové snímání v ose z	ANO, katalog a nabídka
- modul pro kolokalizaci	ANO, katalog a nabídka
- modul pro vizualizaci a analýzu 3D a 4D snímků, povrchový rendering, maximální intenzita projekce renderování, interaktivní 3D měření,	ANO, katalog a nabídka
- automatické nastavení mikroskopu podle použitých fluorochromů (automatické vytvoření protokolu pro opakující se činnosti pomocí softwarového průvodce včetně možnosti uložení a načtení těchto protokolů)	ANO, katalog a nabídka
- plné ovládání kamery v procházejícím světle (BF i DIC) i ve fluorescenčním světle	ANO, katalog a nabídka
- rychlá synchronizace všech motorizovaných součástí mikroskopu	ANO, katalog a nabídka
- možnost manuálního ale i automatického snímání multikanálových fluorescenčních signálů	ANO, katalog a nabídka
- zobrazení histogramů včetně možnosti zvýraznění pixelů s maximální teoreticky možnou intenzitou signálu	ANO, katalog a nabídka
- u multikanálového snímání v Z-ose možnost určit zda snímání bude probíhat po jednotlivých rovinách nebo po filtrech	ANO, katalog a nabídka

- možnost manuálního i automatického ukládání snímků	ANO, katalog a nabídka
- možnost zadat cílový adresář s automatickým přiřazováním jména obrázku	ANO, katalog a nabídka
- automatické ukládání všech metadat s obrázkem	ANO, katalog a nabídka
- možnost hromadného zpracování dat včetně exportu vybraných souborů do jiného formátu (např. tiff, jpeg apod.), který lze zpracovat pomocí jiných softwarů pro zpracování obrazu	ANO, katalog a nabídka
- možnost otevřít a zpracovat nasnímané obrázky z ovládacího programu mikroskopu v programu ImageJ nebo nějakém jiném volně dostupném programu disponujícím srovnatelnými možnostmi	ANO, katalog a nabídka
- základní metody zpracování obrazu jako je panoramatické skládání více překrývajících se obrazů do jednoho, vkládání měřítka volitelné velikosti, kreslení do snímků, vkládání textů a grafických symbolů, základní manuální měření	ANO, katalog a nabídka
- možnost přizpůsobení velikosti grafických prvků softwaru dle preferencí uživatele	ANO, katalog a nabídka
Počítač a monitor:	
CPU Passmark min. 9000, 4jádrový, min. 3GHz, 10MB cache, TDP max. 105W	ANO, nabídka
profesionální grafická karta 2GB např. nVidia Quadro, DVI-I, DP 1.2	ANO, nabídka
- minimálně 32 GB RAM operační paměti	ANO, nabídka
- minimálně 2x 2TB HDD pro ukládání dat	ANO, nabídka
- výkonná grafická karta s minimálně 4GB paměti	ANO, nabídka
- minimálně 8x USB 3.0	ANO, nabídka
- minimálně 32" LCD IPS UHD 4K, 300cd/m2, 5ms, HDMI, DVI, DP	ANO, nabídka
Ostatní:	
antivibrační stůl (vzduchové polštáře) pro vysokou stabilitu celého systému. Rozměry cca. 90 x 75 cm.	ANO, nabídka
set pro přípravu vzorků 8x-40x, integrované LED osvětlení v procházejícím světle (světlé a tmavé pole) a dopadajícím kruhovém, madlo pro snadnou manipulaci	ANO, katalog a nabídka
doprava na místo doručení a instalace v ceně dodávky	ANO
zaškolení obsluhy na dodaném zařízení v místě instalace v minimálním rozsahu 4 hodin a 4 osob v ceně dodávky, zaškolení na vyžádání i v anglickém jazyce	ANO
termín dodání: 8 týdnů od přijetí objednávky	ANO
minimální požadovaná záruka na zařízení (kromě zdrojů světla, tj. lamp) 36 měsíců	ANO, nabídka
dostupný záruční i pozáruční servis v České Republice	ANO
veškeré manuály k zařízení v českém a anglickém jazyce	ANO

Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.



Výzkumný stereomikroskop ZEISS Stero Discovery.V12

Pol.	Název	Množství	Cena	
			za jednotku	celkem
1	Eyepiece PL 10x/23 Br. foc. Item Number: 444036-9000-000	2	6 900,00 Kč	13 800,00 Kč
2	Eyepiece eyecup Item Number: 444801-0000-000	2	270,00 Kč	540,00 Kč
3	SteREO Discovery.V12 microscope body Item Number: 435001-9901-000	1	93 270,00 Kč	93 270,00 Kč
4	Controller EMS 3 Item Number: 435610-9011-000	1	32 700,00 Kč	32 700,00 Kč
5	Human Interface Panel HIP Item Number: 435601-0000-000	1	5 820,00 Kč	5 820,00 Kč
6	Binocular tube S 20° Item Number: 435104-0000-000	1	38 250,00 Kč	38 250,00 Kč
7	Intermediate phototube S, right 50:50/0:100/100:0 Item Number: 435103-9000-000	1	40 500,00 Kč	40 500,00 Kč
8	Objective Achromat S 0.5x FWD 134 mm Item Number: 435215-9901-000	1	7 650,00 Kč	7 650,00 Kč
9	Objective Achromat S 1.5x FWD 28 mm Item Number: 435228-9901-000	1	13 320,00 Kč	13 320,00 Kč
10	Objective nosepiece S/doc, 3fold, 6x cod Item Number: 435302-0000-000	1	25 050,00 Kč	25 050,00 Kč
11	Coarse/Fine Drive, Profile Column 490 mm Item Number: 435400-0000-000	1	32 940,00 Kč	32 940,00 Kč
12	Transmitted-light equipment S Item Number: 435501-0000-000	1	42 390,00 Kč	42 390,00 Kč
13	Stand base 450 Item Number: 435430-9902-000	1	19 890,00 Kč	19 890,00 Kč
14	Dust protection Set M Item Number: 434303-0000-000	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč
15	Cold-light source CL 9000 LED CAN (D) Item Number: 435700-9000-000	1	25 440,00 Kč	25 440,00 Kč
16	Microscopy Camera AxioCam ERc 5s Rev.2 Item Number: 426540-9901-000	1	28 200,00 Kč	28 200,00 Kč
17	AxioCam ERc 5s Rev.2 Accessory Kit Item Number: 426540-0003-000	1	1 740,00 Kč	1 740,00 Kč
18	Camera Adapter 60N-C 2/3" 0.5x Item Number: 426112-0000-000	1	12 540,00 Kč	12 540,00 Kč
19	EasyLED 48led ring light Plus d=66 mm (D) Item Number: 417096-9300-000	1	15 420,00 Kč	15 420,00 Kč
20	PC Workstation 27"LCD Item Number: 000PC	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
21	ZEN 2.3 pro Hardware License Key Item Number: 410135-1002-230	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč

Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení.

Záruční doba 24 měsíců.

Platnost nabídky 2 měsíce ode dne vystavení nebo po celou dobu zadávací lhůty.

Záruční i pozáruční servis provádí Carl Zeiss spol. s r.o. Praha v místě určení.

Součet		550 230,00 Kč
Sleva	11%	60 525,30 Kč
Celkem bez DPH		489 704,70 Kč
DPH	21%	102 837,99 Kč
Celkem s DPH		592 542,69 Kč

Vit Tichý

Sales and Application Specialist
Phone: +420 223 101 235
Mobile: +420 724 980 929
E-mail: vit.tichy@zeiss.com

Carl Zeiss spol. s r.o., Radlicka 14/3201, 150 00 Praha 5
ICO: 49356691 DIC: CZ49356691
Bankovní spojení: 3285361005/2700
IBAN: CZ69 2700 0000 003285361005
SWIFT: BACX CZ PP



Výzkumný mikroskop ZEISS Axio Imager.Z2

Pol.	Název	Množství	Cena	
			za jednotku	celkem
1	Axio Imager.Z2 microscope stand with Z-drive mot. and TFT monitor Item Number: 430000-9902-000	1	285 000,00 Kč	285 000,00 Kč
2	6-position objective nosepiece, HD DIC M27 mot. ACR Item Number: 424507-0000-000	1	73 740,00 Kč	73 740,00 Kč
3	10-position reflector turret mot. ACR, for P&C modules Item Number: 424913-0000-000	1	59 670,00 Kč	59 670,00 Kč
4	Double filter wheel, discrete, man., 2x4 positions Item Number: 428300-9901-000	1	11 940,00 Kč	11 940,00 Kč
5	Neutral-density filter set D/A, d=25 Item Number: 487931-9901-000	1	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč
6	Shutter for transmitted-light illumination Item Number: 423621-9901-000	1	7 410,00 Kč	7 410,00 Kč
7	Dust protection Set L Item Number: 434304-0000-000	1	1 170,00 Kč	1 170,00 Kč
8	Binocular phototube 30°/25 (100:0/30:70/0:100), reversed image Item Number: 425502-0000-000	1	64 200,00 Kč	64 200,00 Kč
9	Camera path deflection on the left side, mot., interface 60N Item Number: 425104-0000-000	1	18 060,00 Kč	18 060,00 Kč
10	Path deflecting mirror 100% for camera deflection, 34x46x4 mm Item Number: 425110-9110-000	1	8 880,00 Kč	8 880,00 Kč
11	Stage carrier, detachable with condenser carrier for Axio Imager Item Number: 430707-0000-000	1	34 500,00 Kč	34 500,00 Kč
12	Mechanical Stage 75x50 mot; CAN (D) Item Number: 432024-9903-000	1	151 770,00 Kč	151 770,00 Kč
13	Joystick XY; CAN (D) Item Number: 432903-9011-000	1	12 540,00 Kč	12 540,00 Kč
14	Docking station for TFT-Display Item Number: 432907-9901-000	1	26 010,00 Kč	26 010,00 Kč
15	Attachment lamp VIS-LED with collector Item Number: 423053-9030-000	1	18 600,00 Kč	18 600,00 Kč
16	Conversion filter 5700-3200 K, d=25 mm Item Number: 427809-9010-000	1	600,00 Kč	600,00 Kč
17	Reflected-light illuminator mot. for FL and HD for Axio Imager Item Number: 423601-9901-000	1	58 740,00 Kč	58 740,00 Kč
18	Shutter high speed, reflected-light for Axio Imager M and Z Item Number: 423622-9901-000	1	33 660,00 Kč	33 660,00 Kč
19	Stop slider man. with centerable luminous-field diaphragm Item Number: 423611-0000-000	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
20	Compensator mount 6x20 Item Number: 424705-0000-000	1	4 740,00 Kč	4 740,00 Kč
21	Antiglare screen Item Number: 452163-0000-000	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
22	Reflector module FL EC ACR P&C Item Number: 424933-0000-000	7	4 800,00 Kč	33 600,00 Kč
23	Filter set 01 shift free (F) Item Number: 488001-9901-000	1	27 600,00 Kč	27 600,00 Kč
24	Filter set 47 CFP shift free (E) Item Number: 000000-1196-682	1	16 110,00 Kč	16 110,00 Kč
25	Filter set 38 Endow GFP shift free € Item Number: 000000-1031-346	1	25 140,00 Kč	25 140,00 Kč
26	Filter set 09 shift free (F) Item Number: 488009-9901-000	1	27 150,00 Kč	27 150,00 Kč
27	Filter set 43 HE Cy 3 shift free (E) Item Number: 489043-9901-000	1	33 660,00 Kč	33 660,00 Kč
28	Filter set 63 HE mRFP shift free (E) Item Number: 489063-0000-000	1	34 680,00 Kč	34 680,00 Kč
29	Filter set 25 HE shift free (E) Item Number: F69-PK-AHF	1	54 480,00 Kč	54 480,00 Kč
30	Illuminator HXP 120 V (D) Item Number: 423013-9010-000	1	136 470,00 Kč	136 470,00 Kč
31	Illumination adapter for light sources with light guide (D) Item Number: 423302-0000-000	1	8 550,00 Kč	8 550,00 Kč
32	Shutter remote control for HXP 120 V Item Number: 000000-0544-644	1	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč
			1 289 250,00 Kč	



Pol.	Název	Množství	Cena	
			za jednotku	celkem
33	Objective EC Plan-Neofluar 5x/0.16 M27 Item Number: 420330-9901-000	1	16 890,00 Kč	16 890,00 Kč
34	Objective EC Plan-Neofluar 10x/0.3 M27 Item Number: 420340-9901-000	1	22 110,00 Kč	22 110,00 Kč
35	DIC slider EC PN 10x/0.30 I, 20x/0.50 II, PA 20x/0.80 II Item Number: 426940-0000-000	1	18 480,00 Kč	18 480,00 Kč
36	Objective EC Plan-Neofluar 20x/0.50 M27 Item Number: 420350-9900-000	1	31 380,00 Kč	31 380,00 Kč
37	DIC slider EC PN 10x/0.30 I, 20x/0.50 II, PA 20x/0.80 II Item Number: 426940-0000-000	1	18 480,00 Kč	18 480,00 Kč
38	Objective EC Plan-Neofluar 40x/0.75 M27 Item Number: 420360-9900-000	1	39 180,00 Kč	39 180,00 Kč
39	DIC slider EC PN 40x/0.75 II, EC PN 100x/1.30 III Item Number: 426945-0000-000	1	18 480,00 Kč	18 480,00 Kč
40	Objective Plan-Apochromat 63x/1.4 Oil DIC M27 Item Number: 420782-9900-000	1	132 480,00 Kč	132 480,00 Kč
41	DIC slider PA 63x/1.40 III Item Number: 426957-0000-000	1	18 480,00 Kč	18 480,00 Kč
42	Eyepiece PL 10x/25 Br. foc. Item Number: 444034-9000-000	2	13 500,00 Kč	27 000,00 Kč
43	Eyepiece eyecup Item Number: 444801-0000-000	2	270,00 Kč	540,00 Kč
44	Universal condenser achromatic-aplanatic 0.9 H D Ph DIC, mot. Item Number: 424201-9903-000	1	75 900,00 Kč	75 900,00 Kč
45	Condenser module DIC I/0.9 with polarizer Item Number: 426701-0000-000	1	26 010,00 Kč	26 010,00 Kč
46	Condenser module DIC II/0.9 with polarizer Item Number: 426702-0000-000	1	26 010,00 Kč	26 010,00 Kč
47	Condenser module DIC III/0.9 with polarizer Item Number: 426703-0000-000	1	26 010,00 Kč	26 010,00 Kč
48	Analyzer module DIC transmitted light ACR P&C shift free, modulator turr. Item Number: 424921-9010-000	1	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč
49	Microscopy Camera Axiocam 506 color (D) Item Number: 426556-0000-000	1	201 000,00 Kč	201 000,00 Kč
50	Camera Adapter 60N-C 1" 1.0x Item Number: 426114-0000-000	1	2 820,00 Kč	2 820,00 Kč
51	Microscopy Camera Axiocam 503 mono (D) Item Number: 426559-0000-000	1	186 000,00 Kč	186 000,00 Kč
52	Camera Adapter 60N-C 2/3" 0.63x Item Number: 426113-0000-000	1	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč
53	ZEN 2.3 pro Hardware License Key Item Number: 410135-1002-230	1	54 600,00 Kč	54 600,00 Kč
54	ZEN Module Z Stack Hardware License Key Item Number: 410136-1030-110	1	22 350,00 Kč	22 350,00 Kč
55	ZEN Module Time Lapse Hardware License Key Item Number: 410136-1031-110	1	22 350,00 Kč	22 350,00 Kč
56	ZEN Module Tiles & Positions Hardware License Key Item Number: 410136-1025-110	1	81 000,00 Kč	81 000,00 Kč
57	ZEN Module Experiment Designer Hardware License Key Item Number: 410136-1022-110	1	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč
58	ZEN Module Extended Focus Hardware License Key Item Number: 410136-1029-110	1	19 680,00 Kč	19 680,00 Kč
59	ZEN Module 3Dxl Hardware License Key (O) Item Number: 410136-1068-210	1	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
60	Microscopy Workstation Mid-Range Xeon Quad-Core multilingual (O) Item Number: 410202-9902-000	1	89 400,00 Kč	89 400,00 Kč
61	Memory 32 GB (2x16) DDR4-2133 MHz ECC registered RAM (O) Item Number: 410303-3203-000	1	17 400,00 Kč	17 400,00 Kč
62	Language Pack Windows 7 Professional x64 English US (O) Item Number: 410375-0200-000	1	7 230,00 Kč	7 230,00 Kč
63	Monitor TFT 32" EIZO FlexScan Item Number: 000mon	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
64	Slider assembly ApoTome.2 for Axio Imager Item Number: 423667-9101-000	1	441 000,00 Kč	441 000,00 Kč
65	System table , small, air damped, level regulated pressured air supply necessary, long and short side open, 90x75 Item Number: 000000-2147-374	1	137 550,00 Kč	137 550,00 Kč
66	Compressor Item Number: CR00017	1	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč
67	Extended warranty + 1 year warranty +1	1	166 650,00 Kč	166 650,00 Kč

2 205 320,00 Kč

Cenová nabídka



We make it visible.

Nabídka číslo: VT 42759

10. duben 2017

Pol.	Název	Množství	Cena	
			za jednotku	celkem
68	Digital Microscopy Camera AxioCam ICc 5 (D) Item Number: 426554-0000-000	1	88 000,00 Kč	88 000,00 Kč
69	Camera Adapter 60N-C 2/3" 0.63x Item Number: 426113-0000-000	1	13 110,00 Kč	13 110,00 Kč
70	Stemi 305 EDU Microscope Set Item Number: 435063-9010-100	1	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč
71	Ring Illuminator K LED segmentable Item Number: 435525-9050-000	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
				134 560,00 Kč

Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení.

Záruční doba 3 roky.

Platnost nabídky 2 měsíce ode dne vystavení nebo po celou dobu zadávací lhůty.

Záruční i pozáruční servis provádí Carl Zeiss spol. s r.o. Praha v místě určení.

Součet 3 629 130,00 Kč

Sleva 11% 399 204,30 Kč

Celkem bez DPH 3 229 925,70 Kč

DPH 21% 678 284,40 Kč

Celkem s DPH 3 908 210,10 Kč**Vit Tichy**

Sales and Application Specialist

Phone: +420 223 101 235

Mobile: +420 724 980 929

E-mail: vit.tichy@zeiss.com

Carl Zeiss spol. s r.o., Radlicka 14/3201, 150 00 Praha 5

ICO: 49356691 DIC: CZ49356691

Bankovní spojení: 3285361005/2700

IBAN: CZ69 2700 0000 003285361005

SWIFT: BACX CZ PP