



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ust. § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

SMLOUVNÍ STRANY:

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor:

prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Jiří Přidal, tajemník LF UP

ve věcech odborných:

Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

č.ú.: 19-1096330227/0100

(dále jen „kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Carl Zeiss spol. s r. o.

se sídlem:

Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19868

statutární orgán:

Dr. Andreas Mohr, jednatel

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Dr. Andreas Mohr, jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

IČ:

49356691

DIČ:

CZ49356691

bankovní spojení:

UniCredit Bank ČR a. s.

č.ú.: 3285361005/2700

(dále jen „prodávající“)

I. Úvodní ujednání

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 obchodního zákoníku výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti stanovená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných obecných ustanovení obchodního zákoníku o obchodních závazkových vztazích.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku předmětu plnění této smlouvy byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.
3. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu „**BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje**“ financovaného prostřednictvím Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen OP VaVPI“), prioritní osa 2.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů oznámí bez zbytečného prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Pojmem dny se rozumí kalendářní dny, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

II. Předmět plnění

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **8 ks standardních laboratorních mikroskopů, 2 ks standardních laboratorních mikroskopů s kamerou A, 1 ks standardního laboratorního mikroskopu s kamerou B, 1 ks epi-fluorescenčního laboratorního mikroskopu umožňujícího mikrochirurgické zákroky na hlodavcích, 1 ks epi-fluorescenčního laboratorního mikroskopu s kamerou, 5 ks standardních invertovaných laboratorních mikroskopů, 1 ks fluorescenčního invertovaného laboratorního mikroskopu s kamerami a softwarem**, všechna výše uvedená zařízení se zavazuje prodávající dodat s veškerým příslušenstvím a technickými specifikacemi uvedenými v nabídce prodávajícího ze dne 11. dubna 2013 podané prodávajícím v rámci zadávacího řízení, které předchází podpisu této smlouvy (dále jen „zboží“). Podrobná technická specifikace zboží tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy. Cenová nabídka včetně podrobného položkového rozpočtu tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží, zajistit jeho dopravu na místo plnění, provést jeho kompletní instalaci, provést podrobné proškolení uživatelů v místě instalace, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní technickou dokumentaci zboží (v tištěné i elektronické podobě) včetně všech příslušných certifikátů a prohlášení o shodě, instrukcí, návodů k obsluze a údržbě zařízení, apod.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží, kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu stanovenou v článku IV. této smlouvy po řádném protokolárním převzetí zboží v souladu s podmínkami uvedenými dále v této smlouvě.
5. Zboží je vymezeno podrobnou technickou specifikací (příloha č. 1 smlouvy). Pokud však ke splnění požadavků kupujícího specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy a k řádnému dodání a funkčnímu provozu zboží budou potřebné i další dodávky a práce v příloze č. 1 výslovně neuvedené, zavazuje se prodávající tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu.



III.

Doba a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží na místo dodání uvedené v odst. 2 tohoto článku nejpozději **do 10 týdnů** od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem dodání je Ústav molekulární a translační medicíny (dále jen „ÚMTM“) Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 5, Olomouc.

IV.

Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodané zboží dle článku II. této smlouvy kupní cenu ve výši **3.444.000 Kč** bez DPH, DPH 21 % činí **723.240 Kč**. Celková kupní cena včetně DPH činí **4.167.240 Kč**.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží (zejména doprava na místo dodání, clo, pojištění), spojené s instalací zboží (zejména cena všech pro instalaci potřebných instalačních kitů), spojené s kompletním zaškolením obsluhy servisním technikem v místě instalace (minimálně zaškolení dvou uživatelů), spojené se školením aplikačním specialistou v místě instalace a s poskytováním záručního servisu kupujícímu.
3. Kupní cena je stanovena 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 platnými a účinnými právními předpisy.
5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zboží a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
 - překontroloval předmět této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
 - při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě.

V.

Podmínky pro dodávku

1. Při provádění dodávky postupuje prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny kupujícího, týkající se realizace předmětné dodávky a upozorňující na možné porušování smluvních povinností prodávajícího.
2. Prodávající se zavazuje upozornit kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od kupujícího nebo pokynů daných mu kupujícím k provedení dodávky, jestliže prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit prodávající, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
4. Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, nesplňuje



hygienické či ekologické parametry nebo je jiným způsobem nevhodný pro plnění zakázky. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.

5. Proávající doloží na vyzvání kupujícího, nejpozději však v termínu předání a převzetí dodávky soubor certifikátů rozhodujících materiálů a dodávek.
6. Proávající se zavazuje v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení přístrojů na instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v termínu umožňujícím dokončení dodávek ve sjednaném termínu. Proávající nesmí zahájit práce před schválením navrženého řešení kupujícím.
7. Kupující je oprávněn kontrolovat provádění dodávky. Provádění dodávky v rozporu s povinnostmi prodávajícího dle této smlouvy bude považováno za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li kupující, že prodávající provádí dodávku v rozporu se svými povinnostmi, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dodávku prováděl řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od smlouvy odstoupit.
8. Proávající se zavazuje zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
9. Proávající se zavazuje provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Proávající se rovněž zavazuje průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
10. Proávající se zavazuje zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
11. Proávající v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na místě instalace, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
12. Proávající se zavazuje provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
13. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
14. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
15. Proávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dodávku provádějí.
16. Proávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem kupujícího. V tomto případě však prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
17. Proávající se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících prodávajícímu ze smlouvy.

18. Prodávající se zavazuje písemně oznámit kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkoušek zařízení spočívajících v běžném provozu všech dodávaných přístrojů a zařízení po dobu nejméně 5 dnů (120 h). V rámci zkoušek ověří prodávající za účasti kupujícího všechny funkce dodávaných přístrojů a zařízení včetně jejich řídicích systémů. Každá porucha kteréhokoli z dodávaných přístrojů, pomocných zařízení či řídicího systému vedoucí k nedodržení kteréhokoli z parametrů či kterékoli z vlastností dodávky požadovaných zadávací dokumentací běh zkoušek zastavuje a po odstranění poruchy jsou zkoušky zahajovány znovu od počátku. Úspěšné dokončení zkoušek je podmínkou předání a převzetí dodávky. Kupující je povinen zahájit přejímací řízení ihned po úspěšném dokončení zkoušek a řádně v něm pokračovat. Prodávající se zavazuje doložit pro předávací a přejímací řízení zejména následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy
- protokoly o revizích
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení

Dokumenty musí být předloženy v českém a anglickém jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

19. Místem předání a převzetí dodávky je místo plnění.

20. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí dodávky i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele dodávky).

21. O průběhu předávacího a přejímacího řízení vyhotoví kupující a prodávající protokol. Povinným obsahem protokolu o předání a převzetí dodávky jsou:

- údaje o prodávajícím, případně subdodavatelích a kupujícím
- popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty).

22. Předáním dodávky stvrzeným podpisem na předávacím protokolu, přechází na kupujícího nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce prodávající.

23. Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

24. V případě, že prodávající oznámí kupujícímu, že dodávka je připravena k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dodávka není řádně dokončena, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.



VI. Platební podmínky

1. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu.
2. Zboží pokládají smluvní strany za dodané po jeho převzetí, řádné instalaci a zaškolení obsluhy servisním technikem v místě dodání stanoveném v čl. III. této smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy pověřených zástupců obou smluvních stran a vždy signovaný ředitelem ÚMTM. Náležitosti předávacího protokolu jsou upraveny v předchozím článku této smlouvy.
3. Po řádném dodání zboží za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad). 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 podle § 13a obchodního zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.
4. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje prodávajícího včetně DIČ
 - náležitosti obchodní listiny
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - ustanovení o financování z projektu BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje – registrační číslo projektu CZ.1.05/2.1.00/01.0030
 - podpis odpovědné osoby prodávajícího
 - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za kupujícího dodávku převzala.
5. Kupní cena je splatná nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne vystavení faktury úhradou na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Nebude-li jakákoli faktura obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
7. 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.

VII.

Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu ust. § 429 a násl. obchodního zákoníku. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že v záruční době, která činí **24 měsíců** má zboží specifikované v čl. II. této smlouvy smlouvenou jakost a provedení, je způsobilé pro řádné použití ke smlouvenému účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti. Jestliže zboží nemá výše uvedené vlastnosti, má vady. Běh záruční doby počíná dnem uvedení zařízení do plného provozu dokumentované podpisem předávacího protokolu specifikovaného v čl. V. této smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pro části zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce 24 měsíců.
2. Pokud dojde ke zjištění vad v průběhu záruční doby, je kupující oprávněn tyto vady prokazatelným způsobem oznámit prodávajícímu. Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vzniknou-li na dodávce v průběhu záruční doby více než tři vady během dvou let, má kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového zboží, případně nové vadné komponenty nebo odstoupit od smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

3. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v tomto článku. Bezplatné provedení servisního zásahu zahrnuje dodávku náhradních dílů, práci servisních techniků, náklady na dopravu a další související náklady. Na opravenou část zboží se vztahuje záruční doba **24 měsíců** a počíná běžet dnem odstranění vady zboží a jeho opětovného uvedení do plného provozu dokumentovaným podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. V průběhu záruční i pozáruční doby se prodávající zavazuje zahájit odstraňování vady (vyslat servisního technika) nejpozději do **48 hodin** poté, co mu kupující vadu oznámí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Neodstraní-li prodávající oznámenou vadu při návštěvě servisního technika, zavazuje se prodávající prověřit oznámenou vadu a oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně) do 2 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že vadu uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v následujícím článku smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení oznámení vady prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, zavazuje se kupující uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

5. Prodávající se zavazuje odstranit bezplatně kupujícím oznámenou vadu v záruční době nejpozději do **14 dnů** od dne, kdy kupující oznámil existenci vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním vady a jejím odstraněním, se záruční doba prodlužuje.
6. V průběhu záruční doby 12 měsíců se prodávající zavazuje uskutečnit nejméně jednu preventivní servisní prohlídku spojenou s dodáním příslušného spotřebního materiálu. Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného hardware a software.
7. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis po dobu 5 let ode dne skončení záruční doby specifikované v odst. 1 tohoto článku smlouvy za podmínek obvyklých na trhu, přičemž cena za hodinu servisní práce nebude vyšší než pětinašobek průměrné hrubé hodinové mzdy v České republice, jejíž hodnota vychází ze statistiky Českého statistického úřadu. Prodávající garantuje dostupnost tohoto pozáručního servisu včetně dostupnosti náhradních dílů po dobu 5 let ode dne skončení záruční doby specifikované v odst. 1 tohoto článku smlouvy. Pro odstranění vad v rámci pozáručního servisu platí postup a lhůty upravené v tomto článku smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Jestliže prodávající neodstraní vadu oznámené kupujícím v termínech stanovených v tomto článku, případně v termínech smluvními stranami dohodnutých, je kupující oprávněn zajistit odstranění vad třetí osobou. Prodávající se v tom případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vad třetí osobou do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s termínem dodání zboží stanoveným v čl. III. této smlouvy zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení se stanoveným termínem řádného dodání zboží.
2. Pro případ prodlení s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě stanovené v čl. VI. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady zboží, přičemž toto ustanovení platí pro každou jednotlivou vadu zboží.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 15 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.



IX. Závěrečná ujednání

1. 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 zástupci smluvních stran.
2. V otázkách, které tato smlouva výslovně neupravuje, se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, popř. dalšími obecně závaznými právními předpisy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí situace:
 - že dojde k podstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou,
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - že prodávající nebude i přes písemnou výzvu kupujícího respektovat pokyny kupujícího,
 - že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží delším než 30 dní,
 - že prodávající nedodrží technické specifikace dodaného zboží.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy i v případě, že nedojde k poskytnutí dotace z OP VaVpl pro realizaci projektu „BIOMEDREG – Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje“.
5. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by kupujícímu na základě této smlouvy měly vzniknout, byly řídicím orgánem OP VaVpl, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
6. Smluvní strany se dohodly, že částečně vylučují použití ustanovení § 351 obchodního zákoníku v případě odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodů uvedených v odst. 4 a 5 tohoto článku smlouvy. Proávající v tomto případě nebude po kupujícím požadovat náhradu škody, která mu v této souvislosti vznikne.
7. Proávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delším než 60 dní.
8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
9. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
10. Proávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR) i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (zejména jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), a to do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpl podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do roku 2021. Proávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídicího orgánu OP VaVpl i u případných subdodavatelů prodávajícího.



11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je zavázán dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.
12. Prodávající se zavazuje předložit kupujícímu v souladu s ust. § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, seznam subdodavatelů podílejících se na předmětu plnění této smlouvy, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny, a to nejpozději do 60 dnů od splnění této kupní smlouvy. Současně platí, že má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
13. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
14. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
15. Smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
16. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení sporu.
17. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí, smlouva je v souladu s jejich skutečnou a svobodnou vůlí, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

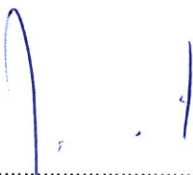
Příloha č. 1 Podrobná technická specifikace zboží

Příloha č. 2 Cenová nabídka, včetně podrobného položkového rozpočtu

07-06-2013

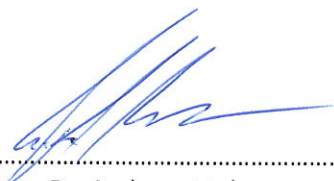
V Olomouci, dne 2013

V Praze, dne 3.6. 2013


.....
prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
rektor

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 8
771 47 Olomouc


.....
Dr. Andreas Mohr
jednatel

Carl Zeiss spol. s r.o.
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
IČ: 49356691, DIČ: CZ49356691
Tel.: (+420) 233 101 221
Fax: (+420) 233 101 223 ⑧

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

IČ: 61989592

Výběrové řízení:
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP - mikroskopy II.

Část A



CARL ZEISS sumární nabídka	ks	Nabídka číslo	Cena z 1 kus	Sleva	Cena za 1 kus se slevou	Cena za více kusů se slevou
Standardní laboratorní mikroskop	8	06612-A/PK	86 548,00 Kč	39 548,00 Kč	47 000,00 Kč	376 000,00 Kč
Standardní laboratorní mikroskop s kamerou A	2	06612-B/PK	171 360,00 Kč	75 360,00 Kč	96 000,00 Kč	192 000,00 Kč
Standardní laboratorní mikroskop s kamerou B	1	06612-C/PK	369 040,00 Kč	156 040,00 Kč	213 000,00 Kč	213 000,00 Kč
Epi-fluorescenční laboratorní mikroskop	1	06612-D/PK	644 812,00 Kč	269 812,00 Kč	375 000,00 Kč	375 000,00 Kč
Epi-fluorescenční laboratorní mikroskop s kamerou	1	06612-E/PK	958 468,00 Kč	403 468,00 Kč	555 000,00 Kč	555 000,00 Kč
Standardní invertovaný laboratorní mikroskop	5	06612-F/PK	88 256,00 Kč	39 256,00 Kč	49 000,00 Kč	245 000,00 Kč
Fluorescenční invertovaný laboratorní mikroskop s kamerou a softwarem	1	06612-G/PK	1 929 828,00 Kč	441 828,00 Kč	1 488 000,00 Kč	1 488 000,00 Kč
SPOLU						3 444 000,00 Kč
DPH %		21				723 240,00 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH						4 167 240,00 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

Priloha č. 1+2

Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

IČ: 61989592

Výběrové řízení:
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP - mikroskopy II.

Standardní laboratorní mikroskop



Nabídka číslo:
06612-A/PK

CARL ZEISS Axio Lab.A1

Stativ

Mikroskop Axio Lab.A1 HAL 35, 5xH	430037-9010-000	27 440,00 Kč
- karusel pro 5 objektivů, M27		
- integrovaný zdroj 12V DC 50W, 100...240V AC/50...60Hz/110VA		
- procházející světlo 12V 35W		
- snadná výměna na LED		
- držák stolku a kondenzoru		
- mechanický stolek 75x30 R		
- koaxiální ovládání stolku 135 mm (prodloužitelné o 15 mm)		
- nastavitelná tuhost pohybu		
- držák vzorků		
- napájecí kabel		
LED Lampa 3W, 3200 K, GU5.3	000000-0512-682	1 820,00 Kč
Modrý filtr pro zesílení kontrastu, d=32x2 mm	000000-1220-224	196,00 Kč
Binokulární tubus 30°/20 (reversed image)	1) 425522-9000-000	8 120,00 Kč
Protiprachový kryt	415510-1901-000	252,00 Kč

Optika

Objektiv A-Plan 5x/0.12 M27	421030-9900-000	4 956,00 Kč
Objektiv A-Plan 10x/0,25 M27	421040-9900-000	3 612,00 Kč
Objektiv A-Plan 20x/0.45 M27	421050-9900-000	5 432,00 Kč
Objektiv A-Plan 40x/0.65 M27	421060-9900-000	8 036,00 Kč
Objektiv A-Plan 100x/1.25 Oil M27	421090-9902-000	13 076,00 Kč
Kondenzor 0.9/ 1.25 H pro Axio Lab.A1	424227-9000-000	3 640,00 Kč
Okulár E-PL 10x/20 s korekcí dioptrií	2x 444232-9904-000	9 464,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč

SPOLU

DPH %

CELKOVÁ CENA včetně DPH

86 548,00 Kč
21 18 175,08 Kč
104 723,08 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.

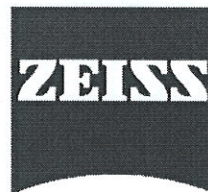
Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

IČ: 61989592

Výběrové řízení:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP - mikroskopy II.

Standardní laboratorní mikroskop s kamerou A



Nabídka číslo:
06612-B/PK

CARL ZEISS Axio Lab.A1

Stativ

Mikroskop Axio Lab.A1 HAL 35, 5xH	430037-9010-000	27 440,00 Kč
- karusel pro 5 objektivů, M27		
- integrovaný zdroj 12V DC 50W, 100...240V AC/50...60Hz/110VA		
- procházející světlo 12V 35W		
- snadná výměna na LED		
- držák stolku a kondenzoru		
- mechanický stolek 75x30 R		
- koaxiální ovládání stolku 135 mm (prodloužitelné o 15 mm)		
- nastavitelná tuhost pohybu		
- držák vzorků		
- napájecí kabel		
LED Lampa 3W, 3200 K, GU5.3	000000-0512-682	1 820,00 Kč
Modrý filtr pro zesílení kontrastu, d=32x2 mm	000000-1220-224	196,00 Kč
Binokulární fototubus 30°/20 (50:50) (reversed image)	1) 425522-9010-000	18 200,00 Kč
Protiprachový kryt G	459306-0000-000	308,00 Kč

Optika

Objektiv A-Plan 5x/0.12 M27	421030-9900-000	4 956,00 Kč
Objektiv A-Plan 10x/0.25 M27	421040-9900-000	3 612,00 Kč
Objektiv A-Plan 20x/0.45 M27	421050-9900-000	5 432,00 Kč
Objektiv A-Plan 40x/0.65 M27	421060-9900-000	8 036,00 Kč
Objektiv A-Plan 100x/1.25 Oil M27	421090-9902-000	13 076,00 Kč
Kondenzor 0.9/ 1.25 H pro Axio Lab.A1	424227-9000-000	3 640,00 Kč
Okulár E-PL 10x/20 s korekcí dioptrií	2x 444232-9904-000	9 464,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč

Kamera

Digitální mikroskopická kamera AxioCam ERc 5s	426540-0000-000	24 052,00 Kč
Adaptér na uchycení kamery 60N-C 2/3" 0.5x	426112-0000-000	11 704,00 Kč

Počítač

Mini Workstation Core i5 multilingual (O)	410201-9907-000	26 600,00 Kč
Paměť 4 GB DDR3-1333 MHz non-ECC unbuffered RAM (O)	410201-0401-000	2 240,00 Kč
LCD TFT Monitor HP ZR2440w 24" (61cm) (O)	410350-2403-000	10 080,00 Kč

SPOLU		171 360,00 Kč
DPH %	21	35 985,60 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH		207 345,60 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.



CARL ZEISS Axio Lab.A1

Stativ		
Mikroskop Axio Lab.A1 HAL 35, 5xH	430037-9010-000	27 440,00 Kč
- karusel pro 5 objektivů, M27		
- integrovaný zdroj 12V DC 50W, 100...240V AC/50...60Hz/110VA		
- procházející světlo 12V 35W		
- snadná výměna na LED		
- držák stolku a kondenzoru		
- mechanický stolek 75x30 R		
- koaxiální ovládání stolku 135 mm (prodloužitelné o 15 mm)		
- nastavitelná tuhost pohybu		
- držák vzorků		
- napájecí kabel		
LED Lampa 3W, 3200 K, GU5.3	000000-0512-682	1 820,00 Kč
Modrý filtr pro zesílení kontrastu, d=32x2 mm	000000-1220-224	196,00 Kč
Binokulární fototubus 30°/20 (50:50) (reversed image)	425522-9010-000	18 200,00 Kč
Protiprachový kryt G	459306-0000-000	308,00 Kč
Optika		
Objektiv A-Plan 5x/0.12 M27	421030-9900-000	4 956,00 Kč
Objektiv A-Plan 10x/0.25 M27	421040-9900-000	3 612,00 Kč
Objektiv A-Plan 20x/0.45 M27	421050-9900-000	5 432,00 Kč
Objektiv A-Plan 40x/0.65 M27	421060-9900-000	8 036,00 Kč
Objektiv A-Plan 100x/1.25 Oil M27	421090-9902-000	13 076,00 Kč
Kondenzor 0.9/ 1.25 H pro Axio Lab.A1	424227-9000-000	3 640,00 Kč
Okulár E-PL 10x/20 s korekcí dioptrií	2x 444232-9904-000	9 464,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč
Kamera		
Mikroskopická kamera s vysokým rozlišením AxioCam MRc 5 (D)	000000-0450-354	168 504,00 Kč
Adaptér na uchycení kamery 60N-C 2/3" 0.63x	426113-0000-000	12 236,00 Kč
ZEN lite 2012 - Hardwarový klíč	410135-1001-120	1 232,00 Kč
ZEN lite Modul pro obrazovou analýzu - Hardwarový klíč	410137-1032-110	51 464,00 Kč
Počítač		
Mini Workstation Core i5 multilingual (O)	410201-9907-000	26 600,00 Kč
Paměť 4 GB DDR3-1333 MHz non-ECC unbuffered RAM (O)	410201-0401-000	2 240,00 Kč
LCD TFT Monitor HP ZR2440w 24" (61cm) (O)	410350-2403-000	10 080,00 Kč

SPOLU		369 040,00 Kč
DPH %	21	77 498,40 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH		446 538,40 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.



CARL ZEISS AxioImager.A2

Stativ

Axio Imager.A2 stativ	430005-9901-000	63 000,00 Kč
- manuální koaxiální ostření		
- držák stolku a kondenzoru		
- zabudovaný dvojitý držák filtrů se sadou denzitních filtrů		
- Light Control s RS232 připojením		
- zabudovaný zdroj 12V DC 100W		
stabilized, 100V...240V AC/50...60Hz/ 168VA		
- napájecí kabel a RS232 kabel		
Kódovaný objektivový revolver s místem pro 6 objektivů, HD DIC M27	424504-0000-000	42 560,00 Kč
Kódovaný karusel pro 6 fluorescenčních filtrů	424906-0000-000	14 560,00 Kč
- P&C moduly se snadným nasazováním		
Binokulární tubus 30°/23 (reversed image)	1) 425520-9060-000	13 356,00 Kč
Mechanický stolek 75x50/240° R	432001-9902-000	33 488,00 Kč
Držák vzorků 76x26 mm	1) 432301-0000-000	3 192,00 Kč
Protiprachový kryt - sada L	434304-0000-000	1 092,00 Kč

Epi-fluorescence

Optika pro dopadající světlo FL a HD pro "Axio Imager"	423600-0000-000	47 124,00 Kč
FL attenuátor, diskretní	423616-0000-000	10 416,00 Kč
Držák fluorescenčních filtrů FL EC P&C	3x 424931-0000-000	11 256,00 Kč
Filter set 49 DAPI shift free	488049-9901-000	17 136,00 Kč
Filter set 20 Rhodamin shift free	488020-9901-000	23 912,00 Kč
Filter set 38 Endow GFP shift free	000000-1031-346	23 464,00 Kč
Příprava pro kompenzátor 6x20	424705-0000-000	4 424,00 Kč
Bezpečnostní kryt	452163-0000-000	1 848,00 Kč

12V 100W halogenové osvětlení

HAL 100 illuminátor s křemíkovým kolektorem	423000-9901-000	16 408,00 Kč
Žárovka 12V 100W Halogenová	2x 380059-1660-000	336,00 Kč

Zdroj fluorescence

Illuminátor HXP 120 C (D)	423013-9000-000	115 920,00 Kč
Světlovodiče HXP 120, 2m (D)	000000-0482-760	9 884,00 Kč
Adaptér pro uchycení světlovodiče na mikroskop (D)	423302-0000-000	7 980,00 Kč

Optika

Objektiv "N-Achroplan" 5x/0.13 M27	420930-9900-000	6 160,00 Kč
Objektiv "N-Achroplan" 10x/0.25 M27	420940-9900-000	9 240,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 20x/0.50 M27	420350-9900-000	29 288,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 40x/0.75 M27	420360-9900-000	36 568,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 100x/1.30 Oil M27	420490-9900-000	62 832,00 Kč
Okluár PL 10x/23 s korekcí dioptrií	2x 444036-9000-000	12 880,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč
Achromatický-aplanatický universální kondenzor 0.9 H D Ph DIC	424200-9901-000	25 984,00 Kč

SPOLU

DPH %	21	135 410,52 Kč
-------	----	---------------

CELKOVÁ CENA včetně DPH

780 222,52 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.



CARL ZEISS Axiomager.D2

Stativ

Axio Imager.D2 stativ	430001-9902-000	128 800,00 Kč
- koaxiální manuální ostření		
- držák stolku a kondenzoru		
- Light Control s RS232 připojením		
- zabudovaný zdroj 12V DC 100W stabilized, 100V...240V AC/50...60Hz/ 168VA		
- napájecí kabel a RS232 kabel		
Kódovaný objektivový revolver s místem pro 7 objektivů, HD M27	424501-0000-000	22 568,00 Kč
Motorizovaný karusel pro 10 fluorescenčních filtrů	424913-0000-000	55 692,00 Kč
- P&C moduly se snadným nasazováním		
- ACR: Automatic Component Recognition funkce		
Uzávěrka pro procházející světlo	423621-9901-000	6 916,00 Kč
Dvojitý držák filtrů, diskrétní, manuální, 2x4 pozic	428300-9901-000	11 144,00 Kč
Binokulární fototubus 30°/25 (100:0/30:70/0:100%) (reversed image)	425502-0000-000	59 920,00 Kč
Mechanický stolek 75x50 R	1) 432002-9902-000	21 420,00 Kč
Držák vzorků 76x26 mm	2) 432301-0000-000	3 192,00 Kč
Sada denzitních filtrů pro procházející světlo, d=25	487935-9010-000	5 320,00 Kč
Protiprachový kryt - sada L	434304-0000-000	1 092,00 Kč

Epi-fluorescence

Optika pro dopadající světlo FL a HD pro "Axio Imager"	423600-0000-000	47 124,00 Kč
FL attenuátor, diskrétní	423611-0000-000	8 400,00 Kč
Držák fluorescenčních filtrů FL EC P&C	3x 424931-0000-000	11 256,00 Kč
Filter set 49 DAPI shift free	488049-9901-000	17 136,00 Kč
Filter set 20 Rhodamin shift free	488020-9901-000	23 912,00 Kč
Filter set 38 Endow GFP shift free	000000-1031-346	23 464,00 Kč
Příprava pro kompenzátor 6x20	424705-0000-000	4 424,00 Kč
Bezpečnostní kryt	452163-0000-000	1 848,00 Kč

12V 100W halogenové osvětlení

HAL 100 illuminátor s křemíkovým kolektorem	423000-9901-000	16 408,00 Kč
Žárovka 12V 100W Halogenová	2x 380059-1660-000	336,00 Kč

Zdroj fluorescence

Illuminátor HXP 120 C (D)	423013-9000-000	115 920,00 Kč
Světlovodiče HXP 120, 2m (D)	000000-0482-760	9 884,00 Kč
Adaptér pro uchycení světlovodiče na mikroskop (D)	423302-0000-000	7 980,00 Kč

Optika

Objektiv "N-Achroplan" 5x/0.13 M27	420930-9900-000	6 160,00 Kč
Objektiv "N-Achroplan" 10x/0.25 M27	420940-9900-000	9 240,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 20x/0.50 M27	420350-9900-000	29 288,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 40x/0.75 M27	420360-9900-000	36 568,00 Kč
Objektiv EC "Plan-Neofluar" 100x/1.30 Oil M27	420490-9900-000	62 832,00 Kč
Okluár PL 10x/23 s korekcí dioptrií	2x 444036-9000-000	12 880,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč
Achromatický-aplanatický universální kondenzor 0.9 H D Ph DIC	424200-9901-000	25 984,00 Kč

Kamera

Digitální mikroskopická kamera AxioCam ICm1 Rev.1 (D)	426553-0000-000	51 800,00 Kč
Adaptér na uchycení kamery 60N-C 2/3" 0.63x	426113-0000-000	12 236,00 Kč

ZEN pro 2011 Hardwarový klíč

Získávání a zpracování obrázků pod Win 7 x64.	410135-1002-110	47 040,00 Kč
Ovládání Carl Zeiss mikroskopů a komponent		
Obsahuje moduly:		
- ZEN Module Měření		
- ZEN Module Vícekanálové snímání		

ZEN Modul pro pokročilé časosběrné snímání - Hardwarový klíč

410136-1031-110

20 860,00 Kč

Počítač

Mini Workstation Core i5 multilingual (O)

410201-9907-000

26 600,00 Kč

Paměť 4 GB DDR3-1333 MHz non-ECC unbuffered RAM (O)

410201-0401-000

2 240,00 Kč

LCD TFT Monitor HP ZR2440w 24" (61cm) (O)

410350-2403-000

10 080,00 Kč

SPOLU

958 468,00 Kč

DPH %

21

201 278,28 Kč

CELKOVÁ CENA včetně DPH

1 159 746,28 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.

Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

IČ: 61989592

Výběrové řízení:
Ústav molekulární a translační medicíny LF UP - mikroskopy II.

Standardní invertovaný laboratorní mikroskop



Nabídka číslo:
06612-F/PK

CARL ZEISS PrimoVert

Primo Vert stativ	415510-1101-000	48 188,00 Kč
- výstup na kameru		
- revolver pro 4 objektivy H		
- stolek 200x239 mm s kruhovým insertem		
- tubus 45°/20		
- okuláry 10x/20 s korekcí dioptrií		
- procházející světlo 6V 30W		
- příprava pro fázový kontrast		
- externí zdroj 100...240VAC/50...60Hz		
- kabel		
- protiprachový kryt		
Objektiv "Plan-Achromat" 4x/0.10 pro "Primo"	415500-1600-001	4 200,00 Kč
Objektiv "Plan-Achromat" 10x/0.25 Ph1 pro "Primo"	415500-1605-001	5 740,00 Kč
Objektiv LD "Plan-Achromat" 20x/0.3 Ph1 pro "Primo"	415500-1614-000	8 960,00 Kč
Objektiv LD "Plan-Achromat" 40x/0.5 Ph1 pro "Primo"	415500-1617-000	15 400,00 Kč
LD kondenzor 0.3 (WD=72mm)	415510-1701-000	3 080,00 Kč
Posuvník pro fázové šterbiny	415510-1806-000	2 240,00 Kč
Fázová šterbina Ph 1/0.3	415510-1808-000	448,00 Kč

SPOLU		88 256,00 Kč
DPH %	21	18 533,76 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH		106 789,76 Kč

Ing. Pavel Krist, Ph.D.

11.4.2013

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.

Universita Palackého v Olomouci
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

IČ: 61989592

Výběrové řízení:

Ústav molekulární a translační medicíny LF UP - mikroskopy II.

Fluorescenční invertovaný laboratorní mikroskop s kamerou a softwarem



Nabídka číslo:
06612-G/PK

CARL ZEISS AxioObserver.D1

Stativ

Axio Observer.D1 stativ	431006-0000-000	128 408,00 Kč
- manuální ostření		
- tlačítka pro ovládání TL/RL světla		
- velký výběr rozhraní: CAN, RS232, USB a TCP/IP		
- integrovaný zdroj 12V DC 100W, stabilized, 100V...240V AC/ 50...60Hz/ 168VA		
- sada kabelů		
Hladký fokusovací knoflík - vlevo	430052-0000-000	868,00 Kč
Kódovaný objektivový revolver pro 6 objektivů, H DIC M27	424526-0000-000	34 160,00 Kč
Tubusová čočka 1x, fixní	431010-0000-000	4 200,00 Kč
Výstup na kameru 60N L, 3 pozice	425152-0000-000	22 820,00 Kč
(100% vis : 0% L / 0% vis : 100% L / 50% vis : 50% L)		
Optika pro nasměrování světla do tubusu	000000-1069-227	3 892,00 Kč
Binokulární tubus 45°/23	425537-0000-000	22 988,00 Kč
Mechanický stolek 130x85 R/L	432016-9901-000	45 472,00 Kč
Universální držák vzorků "K"	451352-0000-000	12 740,00 Kč
- Petriho misky - průměr 24...68 mm		
- sklíčka (max. šířka 120 mm)		
Universální držák vzorků "K-X"	451353-0000-000	12 796,00 Kč
- vícejamkové destičky s půdorysem 124...133 x 83...88 mm		
- Petriho misky - průměr 87...92 mm		
Protiprachový kryt	459330-0000-000	616,00 Kč

Procházející světlo

Rameno procházejícího světla s LCD display	423922-0000-000	44 240,00 Kč
HAL 100 illuminátor s křemíkovým kolektorem	423000-9901-000	16 408,00 Kč
Žárovka 12V 100W Halogenová	2x 380059-1660-000	336,00 Kč

Epi-fluorescence (motorizovaná)

Optika pro dopadající světlo FL HD (příprava pro motorizaci)	423607-0000-000	52 808,00 Kč
Uzávěrka FL, interní	423625-0000-000	3 080,00 Kč
Motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů - 6 pozic	424947-0000-000	40 600,00 Kč
- P&C moduly pro snadné nasazování		
Ochranní kryt pro karusel fluorescenčních filtrů	000000-1068-113	2 800,00 Kč
Držák fluorescenčních filtrů FL EC P&C	3x 424931-0000-000	11 256,00 Kč
Filter set 49 DAPI shift free	488049-9901-000	17 136,00 Kč
Filter set 38 HE eGFP shift free	489038-9901-000	32 844,00 Kč
Filter set 43 HE Cy 3 shift free	489043-9901-000	31 416,00 Kč
Bezpečnostní kryt	000000-1109-741	3 332,00 Kč

Zdroj fluorescence

Illuminátor HXP 120 C (D)	423013-9000-000	115 920,00 Kč
Adaptér pro uchycení světlovodiče na mikroskop (D)	423302-0000-000	7 980,00 Kč
Světlovodiče HXP 120, 2m (D)	000000-0482-760	9 884,00 Kč

Optika

Objektiv "A-Plan" 5x/0.12 M27 s dlouhou pracovní vzdáleností	421030-9900-000	4 956,00 Kč
Objektiv "A-Plan" 10x/0.25 Ph1 M27 s dlouhou pracovní vzdáleností	421041-9910-000	4 956,00 Kč
Objektiv LD "Plan-Neofluar" 20x/0.4 Corr Ph2 M27	421351-9970-000	56 700,00 Kč
(D=0-1.5mm) (WD=8.4mm při D=0mm a WD=7.4mm při D=1.5mm)		
Objektiv LD "Plan-Neofluar" 40x/0.6 Corr Ph2 M27	421361-9970-000	71 120,00 Kč
(D=0-1.5mm) (WD=3.3mm při D=0mm a WD=2.5mm při D=1.5mm)		
LD kondenzor 0.55 H, Ph1, Ph2, Ph3, DIC, DIC; 6 positions	424242-0000-000	66 640,00 Kč
Okulár PL 10x/23 s korekcí dioptrií	2x 444036-9000-000	12 880,00 Kč
Očnice	2x 444801-0000-000	504,00 Kč

Kamera

Digitální mikroskopická kamera AxioCam ERc 5s	426540-0000-000	24 052,00 Kč
Adaptér na uchycení kamery 60N-C 2/3" 0.63x	426113-0000-000	12 236,00 Kč
Digitální mikroskopická kamera Photometrics EVOLVE 512 (D) - EM-CCD, 16 x 16 µm - 512 x 512 Pix - QE: 92% - chlazení vzduchem na -85°C - 31 fps - FireWire připojení - 16-bit	1 CR00017	774 996,00 Kč
Triggrovací kabely pro Evolve	1 CR00017	4 620,00 Kč
ZEN Software Driver Roper PVCAM - Hardwarový klíč	410136-1046-110	13 748,00 Kč
ZEN Modul Tiles & Positions Hardwarový klíč	410136-1025-110	75 600,00 Kč
ZEN Module Experiment Designer Hardwarový klíč	410136-1022-110	21 000,00 Kč
ZEN pro 2011 Hardwarový klíč Získávání a zpracování obrázků pod Win 7 x64. Ovládání Carl Zeiss mikroskopů a komponent Obsahuje moduly: - ZEN Module Měření - ZEN Module Vícekanálové snímání	410135-1002-110	47 040,00 Kč
ZEN Modul pro pokročilé časosběrné snímání - Hardwarový klíč	410136-1031-110	20 860,00 Kč
Počítač Mini Workstation Core i5 multilingual (O)	410201-9907-000	26 600,00 Kč
Paměť 4 GB DDR3-1333 MHz non-ECC unbuffered RAM (O)	410201-0401-000	2 240,00 Kč
LCD TFT Monitor HP ZR2440w 24" (61cm) (O)	410350-2403-000	10 080,00 Kč

SPOLU**1 929 828,00 Kč****DPH %****21 405 263,88 Kč****CELKOVÁ CENA včetně DPH****2 335 091,88 Kč****Ing. Pavel Krist, Ph.D.****11.4.2013**

Záruční doba je 24 měsíců

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

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

V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.