



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



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV) – projekt:

**„Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně“,
registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366 - nákup v rámci investice
Demonstrační laboratoř zeleniny a speciálních plodin (pro část I.)**

**a
„Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce“, registrační číslo projektu:
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002334 (pro část II.)**

KUPNÍ SMLOUVA DIGITÁLNÍ A FLUORESCENČNÍ MIKROSKOP - ČÁST I. A II.

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“), mezi:

Prodávající: Carl Zeiss spol. s r.o.

se sídlem: Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené):

zastoupen: RNDr. František Hudeček, Ing. Nikola Hlůžková, MBA

IČO: 49356691

DIČ: CZ49356691

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze : oddíl C , vložka 19868

na straně jedné a dále v textu pouze jako „**prodávající**“

a

Kupující:

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem:

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

zastoupena:

prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou

ke smluvnímu jednání oprávněni:

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.(část I.), prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D.

(část II.), jako koordinátoři projektu

Mgr. Bc. Ondřej Veselý (část I.), Ing. Michaela Vaidová, BA (Hons)

(část II.), jako manažeři projektu a správci rozpočtu

kontaktní osoby:

- v technických záležitostech pro digitální mikroskop - část I.: XXXXXXXXXXXXXXXX: e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX, tel.: +420 XXXXXXXXXXXXXXXX, a XXXXXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX, tel.: +420 XXXXXXXXXXXXXXXX
- v technických záležitostech pro fluorescenční mikroskop – část II.: XXXXXXXXXXXXXXXX: e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX, tel.: +420 XXXXXXXXXXXXXXXX,

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

na straně druhé a dále v textu pouze jako „**kupující**“

společně též jako „smluvní strany“



Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1** Prodávající se tímto zavazuje dodat kupujícímu přístroj včetně příslušenství, požadovaného kupujícím a specifikovaného podrobně v příloze č. 1a (technická specifikace pro Digitální mikroskop - část I.) a 1b (technická specifikace pro Fluorescenční mikroskop - část II.), (dále též „dodávka“ nebo „předmět koupě“).
- 1.2** Předmět koupě podle čl. I odst. 1.1 je dodáván za podmínek uvedených v této kupní smlouvě (dále jen „smlouva“) a v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Digitální a fluorescenční mikroskop – rozděleno na 2 části“, v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána.
- 1.3** Zadávací řízení je realizováno podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.4** Předmětem koupě se pro účely této smlouvy rozumí digitální a fluorescenční mikroskop dle specifikace v příloze č. 1a (technická specifikace pro Digitální mikroskop - část I.) a 1b (technická specifikace pro Fluorescenční mikroskop - část II.).
- 1.5** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1a (technická specifikace pro Digitální mikroskop - část I.) a 1b (technická specifikace pro Fluorescenční mikroskop - část II.) této smlouvy.
- 1.6** Dodávka zahrnuje také:
- dopravu zařízení na určené místo;
 - instalaci zařízení v prostorách určených kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení mikroskopu v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;
 - uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této smlouvě, viz bod 4.8 a násl. kupní smlouvy;
 - předání dokladů, které
 - jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém a anglickém jazyce,
 - se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.);
 - zaškolení a seznámení osob určených kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
 - zajištění pokročilého aplikačního školení pro detailní seznámení s ovládáním zařízení, a to následně:
 - Pro digitální mikroskop – část I.: prodávající poskytne kupujícímu zdarma školení v obsluze mikroskopu v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí mikroskopu v místě plnění a dále poskytne možnost dalšího doškolování a aplikačního školení v českém jazyce zdarma (viz Příloha č. 1a – technická specifikace: Digitální mikroskop),



- Pro fluorescenční mikroskop – část II.: prodávající zajistí školení v délce minimálně 2 x po 8 hodinách bezprostředně po instalaci mikroskopu a minimálně 1 x 8 hodin do 30 dní od instalace mikroskopu (viz Příloha č. 1b – technická specifikace: Fluorescenční mikroskop);
- g) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1.7 Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě;
- b) předmět koupě je nový, tzn. nikoli dříve použitý;
- c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn. má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, jsou v odpovídajícím množství, vyhovují požadavkům právních předpisů a jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob;
- d) prodávající bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, zadávacími podmínkami a rovněž i příslušnými technickými normami.

1.8 Prodávající je povinen zajistit před realizací dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

Článek II. Kupní cena

2.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího podle této smlouvy je shodná s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce prodávajícího ze dne 18. 8 . 2018 předložené v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Digitální a fluorescenční mikroskop – rozděleno na 2 části“ a je stanovena následovně:

Fluorescenční mikroskop - část II.	
Kupní cena v Kč bez DPH	4 199 900,00
Sazba (v %) a výše DPH v Kč	21 %, 881 979,00
Kupní cena v Kč včetně DPH	5 081 879,00
Komerční název mikroskopu II.:	Axio Observer 7

2.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění dodávky včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.



- 2.3** Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2.4** Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude prodávajícím účtována podle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Článek III. Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za dodávku kupní cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 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 dodávky.

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- a) kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí dodávky bez vad, nebo
- b) kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí dodávky a kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků dodávky uvedených v předávacím protokolu.

- 3.2** Kupní cenu uhradí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí věci. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu kupujícímu.

- 3.3** Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu kupní ceny uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) a nebude tak v prodlení s úhradou kupní ceny. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona o DPH, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

- 3.4** Fakturu je prodávající povinen doručit:

- Digitální mikroskop – část I. na adresu: Mendelova univerzita, Zahradnická fakulta Lednice, Ústav zelinářství a květinářství, Valtická 337, Lednice 691 44, k rukám XXXXXXXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXX, tel.: +420 XXXXXXXXXXXXXXXX, přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.
- pro Fluorescenční mikroskop – část II. na adresu: Mendelova univerzita, Zahradnická fakulta Lednice, Ústav zahradnické techniky, Valtická 337, Lednice 691 44, k rukám XXXXXXXXXXXXXXXX – přičemž kontaktní osobou pro fakturaci je: XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX, tel.: +420 XXXXXXXXXXXXXXXX, přičemž jiné doručení nebude považováno za řádné.



- 3.5** 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 kupujícím 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.
- 3.6** Prodávající vystaví daňový doklad do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně kupujícímu do 3 (tří) pracovních dnů od jeho vystavení.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených lhůtách, zejména za pozdní odvod DPH kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícím, má prodávající právo odstoupit od této smlouvy.
- 3.9** Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo smlouvy kupujícího a text:
- 3.9.1** Pro Digitální mikroskop – část I.: „**Infrastruktura pro konkurenceschopného absolventa Mendelovy univerzity v Brně**“, **registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002366** - nákup v rámci investice Demonstrační laboratoř zeleniny a speciálních plodin
- 3.9.2** Pro Fluorescenční mikroskop – část II. „**Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce**“, **registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002334**

Článek IV.

Dodací doba, místo a instalace, vlastnické právo

- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu ve lhůtě nejpozději do 7 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím pro Digitální mikroskop – část I. a ve lhůtě nejpozději do 14 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím pro Fluorescenční mikroskop – část II. Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedený předmět koupě tím, že tento bude protokolárně převzat kupujícím. Prodávající je oprávněn dodat předmět smlouvy kdykoliv ve lhůtě do výše uvedené lhůty od potvrzení objednávky prodávajícím, s tím, že musí dodržet povinnosti uvedené v bodě 4.4. Objednávku zašle kupující na kontaktní e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající potvrdí objednávku do 2 pracovních dnů, v opačném případě se má po uplynutí této lhůty za to, že objednávka byla potvrzena.
- 4.2** Prodlení prodávajícího s lhůtou plnění a prodlení s doručením daňového dokladu ve lhůtě podle této smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 4.3** Prodávající není v prodlení jestliže:
- dojde k pozastavení dodávky na základě písemného pokynu kupujícího, nebo
 - dojde k pozastavení dodávky způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 4.4** Prodávající se zavazuje s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomit kupujícího o tom, že má v úmyslu předmět koupě předat, jinak kupující není povinen



předmět koupě převzít. Prodávající vyrozumí o úmyslu předat předmět koupě zástupce kupujícího: a to - pro obě části veřejné zakázky - „Digitální a fluorescenční mikroskop – rozděleno na 2 části“ pana XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXX, +420 XXXXXXXXXXXXXXXX. V případě neočekávané situace může pana XXXXXXXXXXXXXXXX zastoupit určený pracovník na základě zaslané objednávky.

4.5 Prodávající se zavazuje dodávku provést v místě dodacím:

- pro obě části veřejné zakázky „Digitální a fluorescenční mikroskop – rozděleno na 2 části“ na adresu: Mendelova univerzita, Zahradnická fakulta Lednice, Ústav zelinářství a květinářství, Valtická 337, Lednice 691 44, k rukám XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXX, +420 XXXXXXXXXXXXXXXX, osoby oprávněné převzít dodávku a podepsat předávací protokol budou určeny kupujícím ve vystavené objednávce.

4.6 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 16.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem prodávajícímu.

4.7 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s kupujícím. Navržené řešení předloží prodávající kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit instalační práce před schválením navrženého řešení kupujícím, k čemuž si kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.

4.8 Nebude-li dohodnuto jinak, je prodávající povinen písemně oznámit kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu v délce nejméně 1 pracovního dne za účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků kupujícího na předmět dodávky.

4.9 Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je prodávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělků.

4.10 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být prodávajícím odevzdáno kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá prodávající kupujícímu Protokol o předání a převzetí. Současně prodávající kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:

- a) identifikační údaje o prodávajícím, případně o poddodavatelích,
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
- c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- d) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o DPH).

4.11 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 deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

- 4.12** Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, za který se považuje podpis kupujícího na předávacím protokolu. 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.

Článek V. Záruční doba

- 5.1** Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců pro digitální mikroskop (část I.) i fluorescenční mikroskop (část II.) a počíná běžet dnem převzetí předmětu této smlouvy kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:

- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
- b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce podle 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 prodávající.

- 5.2** Proávající je odpovědný za to, že po celou záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti uvedené v příloze č. 1 smlouvy.

- 5.3** Proávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Proávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení. Proávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.

- 5.4** Proávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které kupující od prodávajícího převzal při převzetí (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

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

Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:

telefonní číslo: +420 XXXXXXXXXXXXXXX

faxové číslo: +420 XXXXXXXXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXXXXXXX

adresu: XXXXXXXXXXXXXXX



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

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na výměnu předmětu dodávky za plnění bezvadné (dále také jen „výměna“), tak na případnou přepravu vadného zboží a další s touto výměnou související náklady.

- 5.6** Prodávající je povinen se písemně (např. prostřednictvím elektronických prostředků) vyjádřit k reklamaci nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení.
- 5.7** V případě, že tento termín nebude možné dodržet na základě prokazatelného zdůvodnění, bude dohodnut náhradní termín, který však nesmí být delší než 5 pracovních dnů.
- 5.8** Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná;
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná;
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny;
 - odstoupením od smlouvy.
- 5.9** Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje, ze způsobů odstranění vady navržených prodávajícím.
- 5.10** Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 5.11** Prodávající se zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady v sídle kupujícího tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se prodávající prověřit reklamaci, oznámit kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 5.12 smlouvy. I v případech, kdy prodávající reklamaci 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 reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 5.12** Maximální termín pro odstranění vady v sídle kupujícího je 20 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady, a kterému bude předcházet funkční zkouška potvrzující opětovnou funkčnost předmětu. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 5.13** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 5.12 této smlouvy nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn



zajistit si záruční opravu předmětu plnění prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu této opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Proávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího.

- 5.14** Funkční předmět plnění po provedené záruční opravě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
- 5.15** Proávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.

Článek VI. Pozáruční servis

- 6.1** Proávající je povinen zabezpečit na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis. Ujednání čl. 5 této smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně. Hodinová sazba pozáručního servisu bude odpovídat cenám v místě a čase obvyklým.
- 6.2** Proávající se zavazuje, že v rámci pozáručního servisu zajistí kupujícímu za úplatu náhradní díly pořízovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro kupujícího jiné funkční zařízení.

Článek VII. Smluvní pokuty

- 7.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
- 7.2** V případě, že nebude prodávajícím dodávka dodána ve lhůtě podle čl. IV. bodu 4.1 této smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce podle bodu 7.1 této smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (sto tisíc korun českých) za každou část plnění veřejné zakázky. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu, v jehož rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout tak může i přesáhnout kupní cenu.
- 7.3** Pokud prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedoděku v protokolu uveden, je kupující oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 7.4** Pokud Proávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě podle čl. V. bodu 5.12 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu



smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

- 7.5** Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků z projektu, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.6** Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7.7** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněná 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.
- 7.8** Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

Článek VIII

Ukončení smluvního vztahu

- 8.1** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 8.2** Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že:
- dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé;
 - že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na základě kterého je tato smlouva uzavřena.
- 8.3** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek IX.

Další ujednání

- 9.1** Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v záhlaví smlouvy, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (datovou zprávou, formou doporučeného dopisu nebo e-mailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce), ve znění pozdějších předpisů a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde k prokazatelnému vzniku škody, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit druhé smluvní straně v plné výši.

Článek X.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací



10.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy mohou:

- vzájemně si poskytnout informace, které budou považovány za osobní údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „směrnice“);
- získat přístup k osobním údajům zaměstnanců druhé smluvní strany;
- získat přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.

10.2 Osobním údajem se rozumí jakákoliv informace týkající se určené nebo určitelné fyzické osoby, k níž se osobní údaje vztahují. Tato se považuje za určenou nebo určitelnou, jestliže lze fyzickou osobu přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro její fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.

10.3 Důvěrnou informací se rozumí jakákoliv informace, materiál, studie, zpráva, dokument, databáze, dokumenty, osobní údaje nebo jiné údaje poskytnuté ústně, písemně, vizuálně, elektronickou formou nebo jakýmkoliv jiným způsobem, týkající se druhé smluvní strany, její spřízněné osoby, jejich zaměstnanců nebo obchodních partnerů, které druhá smluvní strana označí jako „důvěrné“. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

10.4 Smluvní strany si dávají vzájemný souhlas ke zpracování poskytnutých důvěrných informací a to pouze v rozsahu, který je nezbytný k plnění předmětu smlouvy. Souhlas se poskytuje na dobu určitou a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

10.5 Smluvní strana může druhou smluvní stranu požádat o výmaz osobních údajů, které souvisí s druhou smluvní stranou i před uplynutím doby podle odst. 4. Výmaz provede smluvní strana po obdržení žádosti druhé smluvní strany bez zbytečného odkladu.

10.6 Ustanovení odst. 5 se nepoužije v případě, že právo Evropské unie nebo členského státu vyžaduje uchování příslušných poskytnutých osobních údajů.

10.7 Souhlas se zpracováním důvěrných informací může smluvní strana kdykoliv odvolat.

10.8 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích.

10.9 Smluvní strany se zavazují, že podle čl. 32 směrnice zajistí ochranu důvěrných informací a/nebo dokumentů před jejich krádeží, odcizením, zcizením či jiným zpřístupněním jakékoliv třetí osobě s výjimkou případných poddodavatelů, kteří jsou nezbytní ke splnění předmětu smlouvy a to pouze v nejnutnějším možném rozsahu.

10.10 S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň



zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.

10.11 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.

10.12 Ustanovení odst. 1 až odst. 9 se vztahují jak na smluvní ujednání nová, tak v případě, že jsou součástí dodatku smlouvy původní, vztahují se rovněž na smlouvu vč. všech následných dodatků.

Článek XI.

Ustanovení společná a závěrečná

11.1 Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

11.2 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 pozbýt 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.

11.3 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno (1) a kupující tři (3) vyhotovení.

11.4 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.5 Tato smlouva je uzavřena jejím řádným uveřejněním v registru 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

11.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy 1a (technická specifikace pro digitální mikroskop) a 1b (technická specifikace pro fluorescenční mikroskop);

11.7 Prodávající bere na vědomí, že je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění



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



pozdějších předpisů). Prodávající i jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách.

11.8 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem.

11.9 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.

V Praze dne: 23. 10. 2018

V Brně dne: 30. 10. 2018

Za prodávajícího

Za kupujícího

RNDr. František Hudeček, Ing. Nikola Hlůžková, MBA
Prokuristé Carl Zeiss, spol. s r.o.

.....

*podepsala v zastoupení prorektorka
doc. RNDr. Irena Marková, CSc.
na základě plné moci ze dne 16. 7. 2018*

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
rektorka

.....
prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D.
koordinátor projektu jako příkazce operace za část II.

.....
Ing. Michaela Vaidová, BA (Hons)
manažer projektu a správce rozpočtu za část II.

Příloha č. 1b – technická specifikace: Fluorescenční mikroskop

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka fluorescenčního mikroskopu s příslušenstvím (viz níže uvedená specifikace).

Technické požadavky

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.)
FLUORESCENČNÍ MIKROSKOP:	
Plně motorizovaný badatelský mikroskop.	ANO – viz. nabídka
Motorizovaný pohyb v ose Z s krokem max. 10 nm s hrubým a jemným koaxiálním ostřením na obou stranách mikroskopu.	ANO – viz. nabídka
Motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů s min. 6 pozicemi.	ANO – viz. nabídka
Motorizovaný objektivový revolver s místem pro min. 6 objektivů.	ANO – viz. nabídka
Motorizované přepínání mezi výstupy - okuláry 100%, kamera vpravo 100%, LSM nástavec vlevo 100%.	ANO – viz. nabídka
Velmi přesný motorizovaný stolek - rozlišení 100 nm a opakovatelnost +/- 1000 nm.	ANO – viz. nabídka
Inserty do stolku pro sklíčka a Petriho misky.	ANO – viz. nabídka
Objektivy optimalizované pro práci v procházejícím světle i ve fluorescenci.	ANO – viz. nabídka
Objektiv 10x s numerickou aperturou min. 0,30 bez imerse, s pracovní vzdáleností min. 5,2 mm.	ANO – viz. nabídka
Objektiv 20x s numerickou aperturou min. 0,80 bez imerse, s pracovní vzdáleností min. 0,55 mm.	ANO – viz. nabídka
Objektiv 40x s numerickou aperturou min. 1,30; pro olejovou imersi a s pracovní vzdáleností minimálně 0,21 mm.	ANO – viz. nabídka
Objektiv 63x s numerickou aperturou min. 1,40; pro olejovou imersi a s pracovní vzdáleností min. 0,19 mm.	ANO – viz. nabídka
Diferenciální interferenční kontrast (DIC) pro objektivy 40x a 63x.	ANO – viz. nabídka
Zdroj procházejícího světla: výkonné LED nebo 100W halogenová žárovka.	ANO – viz. nabídka
Externí zdroj fluorescence s dlouhou životností (min. 2000 hodin) bez přenosu tepla na stativ mikroskopu, s možností atenuace včetně ovládání atenuace z externího boxu nebo také přímo z PC pomocí software, min. 20 kroků atenuace a snadná výměna výbojky bez nutnosti centrování.	ANO – viz. nabídka

Filtry pro DAPI, GFP, RFP a Cy5.	ANO – viz. nabídka
Tubus s manuální uzávěrkou.	ANO – viz. nabídka
Okuláry 10x, zorné pole min. 23 mm, oba s korekcí dioptrií.	ANO – viz. nabídka
Kondenzor s pracovní vzdáleností min. 26 mm, s motorizovaným přepínáním kontrastních metod a s motorizovanou aperturní clonou.	ANO – viz. nabídka
Motorizovaná uzávěrka pro procházející i dopadající světlo.	ANO – viz. nabídka
Externí dotykový TFT display pro dálkové ovládání všech motorizovaných částí mikroskopu včetně koaxiálního hrubého a jemného ostření.	ANO – viz. nabídka
Volně programovatelné tlačítka kolem fokusačních knoflíků (na stavivu vlevo i vpravo, i na externím ovládání).	ANO – viz. nabídka
Konfokální nástavec s lineárním skenerem s rychlostí bodového snímání min. 8 snímků/sec při rozlišení min. 512 x 512 pixelů.	ANO – viz. nabídka
Možnost snímání s rozlišením od 4x1 až 6144 x 6144 pixelů.	ANO – viz. nabídka
Možnost zoomování 0,5 a 40x s krokem 0,1.	ANO – viz. nabídka
Volně nastavitelná rotace skenovaného pole kolem optické osy - 360 stupňů s krokem min. 0,1°.	ANO – viz. nabídka
Excitační vlnové délky 405, 488, 561 a 640 nm.	ANO – viz. nabídka
Min. 2 standardní konfokální detektory (tzv. MA-PMT - Multi-Alkali - PhotoMultiplier Tube).	ANO – viz. nabídka
Transmisní detektor T-PMT s motorizovaným přepínáním mezi T-PMT a zdrojem procházejícího světla.	ANO – viz. nabídka
Možnost přidat jeden citlivý 32-kanálový GaAsP detektor rozložený na plochu (velikost jedné detekční plochy cca. 0,2 AU a celková plocha detektoru cca. 1,25 AU) pro snímání Airy disku umožňující bez rizika bleachingu a photodamage snímání s vysokým rozlišením s vysokou rychlostí.	ANO – viz. nabídka
Volné rozdělení emise mezi detektory pomocí dvou variabilních dichroických zrcátek včetně možnosti dalšího výběru emisního signálu pomocí emisních filtrů.	ANO – viz. nabídka
Systém umožňující rychlou synchronizaci všech motorizovaných součástí mikroskopu.	ANO – viz. nabídka
PŘÍSLUŠENSTVÍ:	
Výkonná pracovní stanice (PC) pro obsluhu zařízení při dlouhodobých experimentech v max. rychlostech snímání včetně TFT monitoru min. 27".	ANO – viz. nabídka
Aktivní antivibrační stůl s kompresorem pro umístění mikroskopu.	ANO – viz. nabídka
SOFTWARE:	ANO – viz. nabídka

Software umožňující skenování, průměrování a akumulaci signálu buď po čárách, nebo rámečcích s možností volby nastavení, získávání obrázků v různých kombinacích os x, y a z, získávání obrázků v několika rovinách v ose z (z-stacků) a časových sérií a to ve všech kombinacích.	ANO – viz. nabídka
Modul pro pokročilé snímání mozaiky a více pozic umožňující vytvoření přehledového obrázku s možností výběru oblasti zájmu, zadání fokusační mapy, nastavení velikosti překryvu a následně spojení obrázků do mozaiky, včetně nastavení jiné rychlosti pohybu stolku při snímání.	ANO – viz. nabídka
Software umožňující automatické nastavení mikroskopu podle použitých fluorochromů (automatické vytvoření protokolu pro opakující se činnosti pomocí softwarového průvodce včetně možnosti uložení a načtení těchto protokolů).	ANO – viz. nabídka
Software umožňující definování při nižším zvětšení oblast zájmu, která bude následně automaticky nasnímána při zvoleném (větším) zvětšení.	ANO – viz. nabídka
Software vybavený modulem pro kolokalizaci.	ANO – viz. nabídka
Součástí software modul pro 3D rekonstrukci obrazu snímaného preparátu, velmi rychlý algoritmus schopný modelovat objemné data včetně různých 3D modelů .	ANO – viz. nabídka
Software umožňující zobrazení histogramů včetně možnosti zvýraznění pixelů s max. teoreticky možnou intenzitou signálu.	ANO – viz. nabídka
Software s možností manuálního i automatického ukládání snímků, včetně možnosti zadání cílového adresáře s automatickým přiřazováním jména obrázku.	ANO – viz. nabídka
Software umožňující manuální i automatické ukládání snímků, včetně možnosti zadání cílového adresáře s automatickým přiřazováním jména obrázku, automatické ukládání metadat.	ANO – viz. nabídka
Pro snadnou manipulaci s velkými soubory ukládání obrázků v tzv. pyramidové struktuře.	ANO – viz. 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 – viz. nabídka
Software umožňující otevření a zpracování nasnímaných obrázků z ovládacího programu mikroskopu v programu ImageJ nebo jiném volně dostupném programu disponujícím srovnatelnými možnostmi.	ANO – viz. nabídka

Program umožňující základní metody zpracování obrazu jako je vkládání měřítka volitelné velikosti, kreslení do snímků, vkládání textů a grafických symbolů, základní manuální měření.	ANO – viz. nabídka
Součástí programu obrazová analýza s možností automatického vyhledání objektů, nastavení prahování, segmentace pomocí různých parametrů a vytvoření tabulky s výsledky obrazové analýzy.	ANO – viz. nabídka
Program umožňující přizpůsobení velikosti grafických prvků softwaru dle preferencí uživatele.	ANO – viz. nabídka
Součástí dodávky verze software, umožňující volnou instalaci na jakýkoliv počítač pro základní zpracování obrázků, práci s histogramem, export obrázků, apod.	ANO – viz. nabídka
OSTATNÍ:	
Uvedení zařízení do plně funkčního a provozuschopného stavu v místě realizace, funkční test.	ANO – viz. nabídka
Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky.	ANO – viz. nabídka
Školení v obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v min. rozsahu 2 x po 8 hodinách bezprostředně po instalaci mikroskopu a 1 x 8 hodin do 30 dní od instalace mikroskopu	ANO – viz. nabídka
Termín dodání: max. 14 týdnů od objednávky.	ANO – viz. nabídka
Minimální požadovaná záruka na zařízení 24 měsíců.	ANO – viz. nabídka
Kalibrace po dobu záruky zdarma.	ANO – viz. nabídka
Poskytování záruční technické podpory zdarma.	ANO – viz. nabídka
Dostupný záruční i pozáruční servis.	ANO – viz. nabídka
Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.	ANO – viz. nabídka

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.