



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 „Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně“ č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510).

KUPNÍ SMLOUVA

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. Františkem Hudečkem, Ing. Nikolou Hlůžovou, MBA, prokuristy

IČO: 49356691

DIČ: CZ49356691

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx x.x.

číslo účtu: xxxxxxxx/xxxx

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:

se sídlem:

zastoupena:

ke smluvnímu jednání oprávněni:

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

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

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

prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., koordinátor projektu jako

příkazce operace

Mgr. Bc. Ondřej Veselý, manažer projektu a správce rozpočtu

kontaktní osoba

v technických záležitostech pro konfokální mikroskop: xxx. xxxxx xxxxx, xxx

e-mail:

xxxxx. xxxxx @ xxxxx.xx

tel.:

+xxx xxx xxx xxx

IČO:

62156489

DIČ:

CZ62156489

bankovní spojení:

xxxxxxxxxxxxxx x.x.

číslo účtu:

xxxxxxxx/xxxx

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 přístroje včetně příslušenství, požadovaného kupujícím a specifikovaného podrobně v příloze č. 1a smlouvy (Technická specifikace_konfokální mikroskop) (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 „Konfokální a rastrovací elektronový mikroskop - rozděleno na části II.“, 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 konfokální mikroskop.
- 1.5** Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti předmětu koupě jsou uvedeny podrobně v příloze č. 1a této smlouvy.
- 1.6** Dodávka zahrnuje také:
- a) dopravu zařízení na určené místo;
 - b) instalaci zařízení v prostorách určených kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení 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;
 - c) uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této smlouvě, viz bod 4.8 a násl. kupní smlouvy;
 - d) 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.);
 - e) zaškolení a seznámení osob určených kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
 - f) zajištění pokročilého aplikačního školení pro detailní seznámení s ovládáním mikroskopu a vyhodnocováním získaných dat pro aspoň 2 účastníky;
 - f) 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 věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícím 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 26.6.2018 předložené v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Konfokální a rastrovací elektronový mikroskop – rozděleno na části II.“ a je stanovena následovně:

| Konfokální mikroskop | |
|-----------------------------|---|
| Kupní cena v Kč bez DPH | 12 979 000,00 |
| Sazba (v %) a výše DPH v Kč | 21 %, 2 725 590,00 |
| Kupní cena v Kč včetně DPH | 15 704 590,00 |
| Komerční název mikroskopu: | AxioObserver.7 with LSM 880 with Airyscan |

- 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 kupujícími 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 na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav chemie a biochemie, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika, k rukám xxx. xxxxx, xxx. a xxx. xxxxx, xxx. 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: „**Projekt Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně**“ s registračním číslem **CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510**“.



Článek IV.

Dodací doba, místo a instalace, vlastnické právo

- 4.1** Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu **ve lhůtě nejpozději do 8 týdnů od potvrzení objednávky prodávajícím**. 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 8 týdnů 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: pro konfokální mikroskop xxx. xxxxx, xxx.
- 4.5** Prodávající se zavazuje dodávku provést v místě dodacím: **Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav chemie a biochemie, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika**. Osoba oprávněná 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 nedodělků, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělků, 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 nedodělků 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 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 Prodávající 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 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající 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. Prodávající se rovněž zavazuje po dobu záruky provádět bezplatné aktualizace firmware zařízení a bezplatně aktualizovat dodaný software.



- 5.4** Prodávající 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 převjímce (např. záruční listy) nebo o kterých prodávající kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 5.5** Reklamace vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).
Kupující bude vady oznamovat na kontakty prodávajícího:
telefonní číslo: xxx xxx xxx
faxové číslo: xxx xxx xxx
e-mail: xxxxx.xxxxx@xxxxx.xx
adresu: xxxxxxxx, xxxxx xx/xxxx, xxxxx, xxxxx x
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). Prodávající 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 Prodávající se zavazuje poskytnout případné technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb kupujícího.

Článek VI. Pozáruční servis

6.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis. Ujednání čl. 5 této smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně.

6.2 Prodávající se zavazuje, že hodinová sazba za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku 2500,-Kč bez DPH za hodinu upravenou v závislosti na meziroční změnu míry inflace dle údajů Českého statistického úřadu od uzavření smlouvy do doby servisního zásahu. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů.

6.3 Prodávající se zavazuje, že v rámci pozáručního servisu zajistí kupujícímu za úplaty 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 0,3 % 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 (jedno sto tisíc korun českých). 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 Prodávající 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 0,3 % 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 oprávněna strana smlouvy oprávněna vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 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:



- a) dojde k podstatnému porušení této smlouvy nebo k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, které prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
- b) 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;
- c) 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

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. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), 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.

Ustanovení společná a závěrečná

- 10.1** Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** 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.
- 10.3** Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž prodávající obdrží jedno (1) a kupující tři (3) vyhotovení.
- 10.4** Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.5** 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.
- 10.6** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1a - technická specifikace pro konfokální/ mikroskop;
- 10.7** Prodávající bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká



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



rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

10.8 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.

10.9 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: 19.7.2018

V Brně dne: 22.8.2018

Za prodávajícího

Za kupujícího

Podpis, razítko

.....

RNDr. František Hudeček
prokurista

podpis, razítko

.....

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

Podpis, razítko

.....

Ing. Nikola Hlůžová, MBA
prokuristka

podpis

.....

prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.
koordinátor projektu jako příkazce operace

podpis

.....

Mgr. Bc. Ondřej Veselý
manažer projektu a správce rozpočtu

Příloha č. 1a: technická specifikace a podmínky pro konfokální mikroskop s příslušenstvím
Účastník je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole

| Komerční název nabízeného produktu: | | AxioObserver.Z1 s LSM 880 s Airyscan | |
|---|---|---|---|
| <p>Popis minimální požadované technické a funkční specifikace konfokálního mikroskopu s příslušenstvím</p> <p>Nabídky účastníků musí splňovat všechny níže uvedené parametry. Nabízený přístroj musí vyhovět minimálně zadavatelem stanovené požadované specifikaci.</p> | | <p>Kritérium je splněno dle požadovaného parametru (dodavatel uvede souhlasný výrok "ANO")</p> <p>Vyjádřením "ANO" se rozumí fyzická přítomnost funkce nebo dílu v zařízení, popřípadě ostatních funkčních celků, v celém rozsahu dle popisu daného dílu či funkce. Není přípustné, aby instalování jedné funkce nebo dílu fyzicky vylučovalo instalování a neomezenou funkčnost jiné požadované funkce či dílu.</p> | <p>Nabídka účastníka</p> <p>Účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. popisem, konkrétním odkazem na technické listy, hardwarové nebo softwarové řešení, výkresy apod. Veškeré technické parametry uvedené v nabídce musí být ověřitelné z veřejně dostupných informačních zdrojů jako jsou dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce.</p> |
| parametr č. | Popis parametru: | | |
| 1 | <p>Plně motorizovaný badatelský invertovaný staviv:</p> <p>motorizovaný pohyb v ose Z s krokem maximálně 10 nm</p> <ul style="list-style-type: none"> - hrubé a jemné koaxiální ostření na obou stranách mikroskopu - motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů s minimálně 6 pozicemi - motorizovaný objektivový revolver - motorizované přepínání mezi výstupy | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 2 | <p>Okuláry 100%, LSM vlevo 100%, kamera vpravo 100%</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 3 | <p>Motorizovaný skenovací stolek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozsah pohybu 130 x 100 mm - rozlišení: 0.1 µm - opakovatelnost +/- 1 µm - absolutní přesnost: +/- 5 µm - ovládání pomocí joystick - Piezo pohyb v ose Z - inserty pro sklička, Petriho misky, vícejamkové destičky a vyhřívaný insert | ANO | <p><i>viz. nabídka</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - skenovací stolek - WSB piezo - sada insertů - příslušenství |
| 4 | <p>Objektivy optimalizované pro práci v LSM, fluorescenci i procházejícím světle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10x s numerickou aperturou minimálně 0,45 - 25x s numerickou aperturou minimálně 0,80 s pracovní vzdáleností minimálně 0,55 mm při použití krycího sklička 0,17 mm širokého včetně DIC kontrastu - 40x s numerickou aperturou minimálně 1,2; pro vodní imersi a s pracovní vzdáleností minimálně 0,3 mm včetně DIC kontrastu - 60/63x s numerickou aperturou minimálně 1,40; pro olejovou imersi a s pracovní vzdáleností minimálně 0,2 mm včetně DIC kontrastu | ANO | <p><i>viz. nabídka</i></p> <p>Plan-Apochromat 10x/0.4 LD LCI Plan-Apochromat 25x/0.8 Imm Corr C-Apochromat 40x/1.2 W Plan-Apochromat 63x/1.4 Oil</p> |
| 5 | <p>Zdroj procházejícího světla: výkonný LED nebo 100W halogenová žárovka</p> | ANO | <p><i>Hal 100</i></p> <p><i>viz. nabídka</i></p> |
| 6 | <p>Zdroj fluorescence:</p> <ul style="list-style-type: none"> - externí zdroj s dlouhou životností (minimálně 2000 hodin) bez přenosu tepla na staviv mikroskopu - možnost atenuace. Ovládání atenuace z externího boxu nebo také přímo z PC pomocí software - minimálně 20 kroků atenuace - snadná výměna výbojky bez nutnosti centrování - dálkové ovládání pomocí pedálu | ANO | <p><i>viz. nabídka</i></p> <p>- ZEISS HXP 120 V</p> |
| 7 | <p>Filtry pro DAPI, GFP, RFP apod.</p> | ANO | <p><i>viz. nabídka</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - filter set 49 - DAPI apod. - filter set 38 - GFP apod. - filter set 63 - RFP apod. |
| 8 | <p>Tubus s manuální uzávěrkou</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 9 | <p>Okuláry 10x, zorné pole minimálně v rozsahu 20-30 mm, oba s korekcí dioptrií</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> 10x/23 |
| 10 | <p>Kondenzor s pracovní vzdáleností minimálně v rozsahu 20-30 mm</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> prac. vzdálenost 26 mm |
| 11 | <p>Motorizovaná uzávěrka pro procházející i dopadající světlo</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 12 | <p>Externí dotykový TFT displej pro dálkové ovládání všech motorizovaných částí mikroskopu včetně koaxiálního hrubého a jemného ostření.</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 13 | <p>Volně programovatelná tlačítka kolem fokusáčnických knoflíků (na stavivu vlevo i vpravo, i na externím ovládání)</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |
| 14 | <p>Inkubační jednotka kolem celého mikroskopu: možnost regulace teploty, koncentrace CO2.</p> <p>Ovládání přes dotykový displej nebo přes software.</p> | ANO | <i>viz. nabídka</i> |

| | | | |
|----|---|-----|---------------------------|
| 15 | <p>Lineární skener s rychlostí bodového snímání alespoň 13 snímků/sec při rozlišení alespoň 512 x 512 pixelů: Možnost snímání s rozlišením od 4x1 až 8192 x 8192 pixelů Možnost zoomování 0,6 a 40x s krokem 0,1. Volně nastavitelná rotace skenovaného pole kolem optické osy - 360 stupňů. Excitační vlnové délky 405, 458, 488, 514, 561, 594 a 640 nm apod. Nejméně 2 standardní konfokální detektory (tzv. MA-PMT (Multi-Alkali - PhotoMultiplier Tube)). Jeden citlivý spektrální 32-kanalový detektor s kvantovým výtěžkem vyšším než 45% při vlnové délce 488 nm (GaAsP detektor). Jeden citlivý 32-kanalový GaAsP detektor rozložený na plochu (velikost jedné detekční polohy 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. Systém musí mít také detektor procházejícího světla umožňujícím snímat a zobrazovat v režimu DIC paralelně se snímáním fluorescenčního signálu</p> | ANO | viz. nabídka |
| 16 | <p>Velmi výkonná pracovní stanice pro obsluhu zařízení při dlouhodobých experimentech v maximálních rychlostech snímání. Software a konfigurace konfokálního mikroskopu musí umožňovat skenování, průměrování a akumulaci signálu buď po čarách, 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, lokalizovat vysvěcení do definované oblasti zorného pole, snímat paralelně (ve stejném čase) alespoň 3 fluorescenční kanály a k tomu procházející světlo včetně režimu DIC s možností sekvenčního snímání jednotlivých kanálů, 3D rekonstrukci obrazu snímaného preparátu a jeho různé projekce. Software musí umožňovat časoběrné snímání na několika nezávislých pozicích v preparátu, na kterých musí umožňovat získat obrázky v Z (z - stacks) s nezávislým zadáním x/y/z koordinát na každé pozici. V takto nastaveném časoběrném snímání musí být umožněno požit autofocus s detekcí maximální fluorescence v ose Z. Software musí umožňovat zpracování dat pro metody fotoaktivace, FRAP (fluorescence recovery after photobleaching). Software také musí umožnit definovat při nižším zvětšení oblast zájmu, která bude následně automaticky nasnímána při zvoleném (větším) zvětšení a jednotlivé obrázky zorných polí použitého objektivu tvořící oblast zájmu budou automaticky spojeny do jednoho výsledného obrazu - dlaždicové snímání. Dále musí software umožňovat snímání se zvýšeným dynamickým rozsahem. Součástí softwaru musí být také modul pro snímání a zpracování dat FCS (Fluorescence Correlation Spectroscopy), spektrální FCS a FCCS (Fluorescence Corrs-Correlation Spectroscopy).</p> | ANO | viz. nabídka |
| 17 | Mikroskop musí být postavený na aktivním antivibračním stole s kompresorem. | ANO | viz. nabídka |
| 18 | Doprava, instalace a zaškolení jsou součástí dodávky a jsou započteny v celkové nabídkové ceně. | ANO | viz. nabídka |
| 19 | Minimální požadovaná záruka na jednotlivé části dodaného zařízení (kromě vlastních zdrojů světla, tj. lamp) 24 měsíců. | ANO | viz. nabídka 24 měsíců |

Prodávající (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodat další zařízení, součásti či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmlíné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vicedodávek či viceprací).

Podpis osoby oprávněné
zavazovat účastníka:

.....
 RNDr. František Hudeček
 Ing. Nikola Hlůžová, MBA
 prokuristé Carl Zeiss spol. s r.o.

Carl Zeiss spol. s r.o.
 Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
 IČ: 49356691, DIČ: CZ49356691