



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: **0124000204** Číslo smlouvy prodávajícího: .....

ID zakázky na profilu Zadavatele: **180762**

na základě výsledku veřejné zakázky s názvem:

**„Konfokální mikroskop“**

### Smluvní strany

**Kupující:** Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Přírodovědecká fakulta  
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice  
Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice  
zastoupený: Ing. Michalem Hojdkrem, MBA, kvestorem  
ve věcech technických: [REDACTED]  
ve věcech administrativních: [REDACTED]  
ve věcech veřejné zakázky: [REDACTED]  
IČO: 600 76 658  
DIČ: CZ60076658  
(dále jen „kupující“)

**a**

**Prodávající:** OptiXs, s.r.o.  
se sídlem: Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9  
zastoupený: Ing. Alešem Jandíkem, jednatelem  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 02016770  
DIČ: CZ02016770  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
tel.: [REDACTED]  
Kontakt na technickou podporu: [REDACTED]  
Tel: [REDACTED]  
Email: [REDACTED]  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
číslo účtu: 269060882/0300  
(dále jen „prodávající“)

### 1. Předmět smlouvy

1.1 Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu **Konfokální mikroskop** (dále jen „předmět koupě“).  
Prodávající se zavazuje předmět koupě v rozsahu a objemu dle odst. 1.3, 1.4 a 1.5 tohoto článku dodat



kupujícímu v místě plnění, a to vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Prodávající se dále zavazuje splnit i další povinnosti sjednané touto smlouvou.

- 1.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 1.3 Předmětem veřejné zakázky je **dodávka stolního mikroskopu** schopného konfokálního zobrazování, širokoúhlé fluorescenční mikroskopie a mikroskopie v procházejícím světle. Mikroskop musí být schopen kombinovat tyto režimy a způsoby zobrazování v rámci jednoho protokolu. Mikroskop musí být vybaven dostatečným počtem excitačních zdrojů pokrývajících širokou část viditelného spektra. Mikroskop bude také určen pro práci s fotocitlivými živými vzorky, a proto musí být vybaven dostatečně citlivým detektorem, který umožní rychlé skenování. Je požadováno plně motorizované ovládání celého systému. Součástí systému musí být výkonný PC s akvizičním softwarem umožňující ovládání mikroskopu a zobrazování 2D a 3D snímků v reálném čase. Software musí rovněž umožňovat dekonvoluci obrazu a automatické sešívání velkých vzorků. Součástí systému musí být doplňkový analytický software pro komplexní 3D vizualizaci a analýzu získaných dat. Pro úsporu času a urychlení postupu musí být získané snímky dat přímo otevíratelná v analytickém softwaru bez předchozí konverze formátu souboru.
- 1.4 Předmět koupě je blíže specifikován v Technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, na toto přebytečné zboží není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 1.5 Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry předmětu koupě nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že předmět koupě požadované parametry splňuje, a názvy a typové označení jednotlivých součástí předmětu koupě doplněné prodávajícím.
- 1.6 Prodávající prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě,
  - b) předmět koupě je nový, tzn. nikoliv dříve použitý, či repasovaný, plně funkční a bez potřeby dodatečných dalších nákladů ze strany Kupujícího,
  - 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 či účel předmětu koupě,
  - d) předmět koupě splňuje normy a další předpisy platné v ČR a EU.

## 2. Podmínky plnění

- 2.1 Prodávající a Kupující dále ujednávají, že je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
  - a) předat soupisy jednotlivých položek předmětu koupě a zpracovat předávací protokol,
  - b) předmět koupě opatřit vratným obalem, případně obalem z recyklovaných surovin,
  - c) předmět koupě dopravit do místa plnění,
  - d) provést kontrolu a montáž v místě plnění, dle požadavku Kupujícího,
  - e) instalovat předmět koupě a uvést ho do provozu,
  - f) provést úspěšné testování funkčnosti za účasti oprávněných osob určených Kupujícím,
  - g) provést úklid a likvidaci všech obalů a všech použitých materiálů, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 2.2 Pro účely této smlouvy se rozumí:
  - a) *Instalací montáž* předmětu koupě v místě plnění, sestavení, propojení a napojení předmětu koupě na zdroje, zejména jeho připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
  - b) *Uvedením do provozu* odzkoušení a ověření správné funkce předmětu koupě, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmětu koupě mohl plnit sjednaný či obvyklý účel.



### 2.3 Prodávající se dále zavazuje

- a) při plnění smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
- b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.

Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen Kupujícími kontrolovat umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením smlouvy.

### 3. Termín a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět koupě, a to **nejpozději do 13 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**.
- 3.2 Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně předmět koupě od prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 7. této smlouvy.
- 3.3 **Místem plnění** se pro účely této smlouvy rozumí:  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Přírodovědecká fakulta  
Budova B  
Katedra molekulární biologie a genetiky  
Přízemí, číslo dveří 182  
Branišovská 1760  
370 05 České Budějovice
- 3.4 Smluvní strany sjednávají použití dodací podmínky DDP (Delivered Duty Paid) nebo DAP (Delivered At Place) INCOTERMS 2020.
- 3.5 Osoba, kterou kupující pověřil k převzetí dodávky, je kontaktní osoba uvedená v úvodních ustanoveních této smlouvy jako „kontaktní osoba ve věcech technických“ (dále jen „příjemce“).
- 3.6 Smluvní strany si ujednaly, že ust. § 2126 a § 2127 OZ o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

### 4. Kupní cena

- 4.1 Cena za předmět koupě a splnění souvisejících povinností dle čl. 1 a 2 této smlouvy, uvedená v odst. 4.2, je stanovena dohodou smluvních stran dle zpracované zadávací dokumentace a vítězné nabídky. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2 Kupní cena je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 této smlouvy sjednána:

<b>Kupní cena bez DPH</b>	<b>5 315 838,- CZK</b>
---------------------------	------------------------

*\*Prodávající zvolí měnu CZK nebo EUR.*

- 4.3 Ke kupní ceně bude připočtena sazba DPH ve výši dle platných právních předpisů, pokud to právní předpisy země místa spotřeby vyžadují.
- 4.4 Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde



Spolufinancováno  
Evropskou unií

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.

- 4.5 Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu koupě a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení předmětu koupě včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu předmětu koupě do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodáním předmětu koupě, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění dle této smlouvy. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.6 Pokud prodávající využívá dodací podmínky DAP, daně a poplatky spojené s dodáním předmětu koupě nabídková cena nezahrnuje.
- 4.7 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na předmět koupě a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré věci, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:
- **Překontroloval dodávaný předmět koupě,**
  - **prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
  - **při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.**

## 5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Daňové doklady budou doručovány Kupujícímu na elektronickou adresu [REDACTED]. Platba bude probíhat výhradně v CZK nebo EUR a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na **14 kalendářních dnů** od jejího doručení Zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

- 5.2 **Faktura bude označena:**

- **Názvem projektu: Rozvoj JU – Infrastrukturní zázemí doktorských studijních programů,**
- **Číslem projektu: CZ.02.01.01/00/22\_012/0008110,**
- **ID veřejné zakázky 180762,**
- **Číslem kupní smlouvy kupujícího.**

**Faktura bude doručena kupujícímu v ISDOC formátu.**

- 5.3 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, nebo bude Prodávající účtovat chybnou cenu či DPH, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění před uplynutím lhůty splatnosti. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.4 Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.5 Pokud bude předmět koupě prodávajícím předán a kupujícím převzat bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme předmět koupě, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v předávacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.



## **6. Realizace dodání předmětu koupě**

- 6.1 Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě s řádnou odbornou péčí a tyto práce a činnosti řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a činnosti spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.2 Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění svých závazků zdržet po celou až do jejich řádného splnění v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.3 Veškeré odborné práce musejí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.4 Prodávající je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré ČSN či jiné relevantní technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.5 Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu koupě po celou dobu jeho dopravy do místa plnění, to znamená do řádného převzetí předmětu koupě kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.6 Prodávající je povinen uzavřít na své náklady pojištění odpovědnosti za škodu, kterou by mohl způsobit v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.7 Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti předmětu koupě nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.8 Prodávající se zavazuje organizovat veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě v souladu s požadavky kupujícího, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

## **7. Předání předmětu koupě**

- 7.1 Prodávající předá a kupující převezme řádně dodaný předmět koupě formou předávacího protokolu. Závazky prodávajícího dle čl. 1 a 2 této smlouvy jsou považovány za řádně splněné po předání kompletního předmětu koupě a po předložení všech požadovaných dokladů. Dnem předání předmětu koupě se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2 Předání a převzetí předmětu koupě se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu koupě, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3 Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.
- 7.4 Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
  - jedno pare dokumentace předmětu koupě v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
  - seznam dokumentace k dodanému předmětu koupě, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
  - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat předmět koupě za způsobilý k řádnému předání a převzetí.



- 7.5 Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě v případě, že bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.6 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny prodávajícímu. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího dnem jeho předání dle předávacího protokolu.

## 8. Záruka

- 8.1 Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě bude dodán dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na předmětu koupě vyskytnou v době předání, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době.
- 8.2 Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) **v délce trvání min. 24 měsíců od uvedení do provozu.**
- 8.3 Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.
- Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
  - odstranění vady dodáním nového předmětu koupě, resp. součásti, není-li vada opravou odstranitelná,
  - přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
  - odstoupení od smlouvy.
- Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.4 Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5 Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3 této smlouvy, bude kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6 Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7 V případě, že vady na předmětu koupě způsobené Prodávajícím budou příčinou vad či škod vzniklých na jiných částech majetku Kupujícího, má Kupující právo přeúčtovat Prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8 Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě předmětu koupě věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady předmětu koupě, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu předmětu koupě nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10 Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba, čištění, kalibrace a opravy předmětu koupě a výměna jeho součástí.
- 8.11 Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.



## 9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Kupující má právo od této Smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li Prodávající realizaci předmětu smlouvy nebo podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.
- 9.2 Mezi důvody, pro něž lze od Smlouvy odstoupit, patří zejména:
- Prodlení v dodání dle této smlouvy delší než 20 kalendářních dnů,
  - soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek,
  - v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek bude prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu bude zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
  - vady předmětu koupě nebo jednání Prodávajícího, kterými byla Smlouva porušena podstatným způsobem, zejména pokud prodávající kupujícího ujistil, že dodávka má určité vlastnosti kupujícím stanovené, nebo je bez vad, přičemž se toto ujištění ukáže jako nepravdivé,
  - další důvody stanovené zákonem a touto smlouvou.
- 9.3 Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li Prodávající nejméně dvakrát písemně Kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.4 Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje zejména jednání Prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dodání předmětu koupě řádně a včas,
  - zdraví a bezpečnost pracovníků podílejících se na plnění dle této smlouvy.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje rovněž jednání pracovníků Prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.5 Od Smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení Smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje.
- 9.6 Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním jeho práv z odpovědnosti za škody.

## 10. Sankce

- 10.1 V případě nedodržení lhůty splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2 Dostane-li se prodávající do prodlení s dodáním předmětu koupě či jeho části, bude povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** celkové kupní ceny, resp. kupní ceny položek dotčených prodlením, a to za každý i započatý den prodlení oproti smluvně stanovenému termínu dodání předmětu koupě.
- 10.3 Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání předmětu koupě nebo vad předmětu koupě v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu **500 Kč** za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4 Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

## 11. Vyhrazená změna závazku

- 11.1. Kupující si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od smlouvy ze strany



Spolufinancováno  
Evropskou unií

MSMT  
MINISTERSTVO ŠKOLNÍ STAVBY,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

kupujícího uvedených v čl. 9. této smlouvy nebo pokud prodávající odstoupí od této smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.

- 11.2 Změna prodávajícího bude provedena formou ukončení této smlouvy a uzavření nové smlouvy. Kupující si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na dodání předmětu nebo položky plnění smlouvy, a to s prodávajícím, jehož nabídka se v původní veřejné zakázce na zadání tohoto smluvního plnění (dále také jako „původní veřejná zakázka“) umístila jako další v pořadí v rámci provedeného hodnocení (dále jen „nový kupující“).
- 11.3 Jednotkové ceny musí vycházet z nabídky nového prodávajícího, kterou podal v původním zadávacím řízení. Rovněž ostatní podmínky plnění smlouvy zůstanou zachovány, pouze účinnost nové smlouvy bude nově stanovena odečtem původní doby účinnosti smlouvy a zbývající doby plnění zakázky stanovené v původním zadávacím řízení.

## 12. Ostatní ujednání

- 12.1 Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 12.2 Ve věcech souvisejících s realizací předmětu smlouvy pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví Smlouvy.
- 12.3 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
  - archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do **1. 1. 2042.** Kupující je oprávněn po uplynutí této lhůty od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - dodavatel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služby z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Dodavatel se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje **poddodavatele.**

## 13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 13.2 Tato Smlouva je sepsána v českém a anglickém jazyce. Smlouva uzavírána v elektronické podobě je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma stranami.
- 13.3 Všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této Smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud určený podle místa sídla Kupujícího.
- 13.4 Veškeré právní vztahy související s touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů.
- 13.5 Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 13.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pokud však Smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon





Spolufinancováno  
Evropskou unií



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

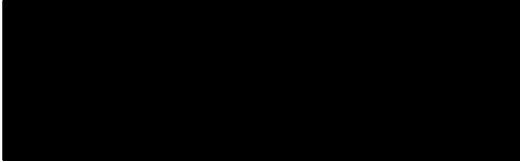
Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabude Smlouva účinnosti teprve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu. Veškeré úkony související s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

KUPUJÍCÍ:

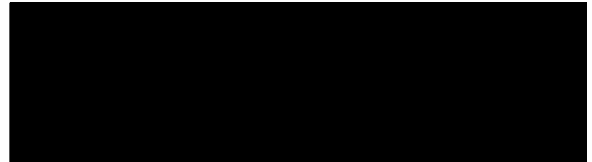
V Českých Budějovicích dne .....



Ing. Michal Hojdekr, MBA, kvestor

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne 18.3.2024



Ing. Aleš Jandík, jednatel OptiXs, s.r.o.



Přírodovědecká  
fakulta  
Faculty  
of Science

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

**Příloha č.1 k veřejné zakázce / Annex No.1 to the tender**

**Confocal mikroskope**

**ID: 180762**

**Technická specifikace/ Technical specifications**

**Typové označení přístroje: /// Apparatus type designation:**

*Andor BC43*

**Název přístroje/zařízení/uceleného souboru: /// Name of device/ equipment / complete set:**

***Confocal microscope***

**Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru: /// Description of device/ equipment / complete set:**

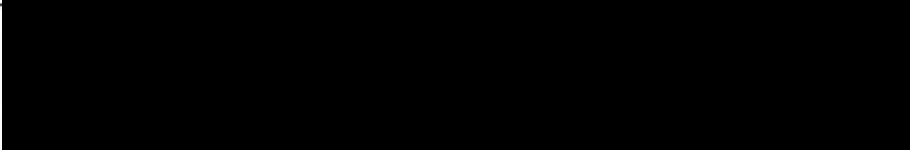
*The subject of the tender is the supply of a benchtop microscope capable of confocal imaging, wide-field fluorescence microscopy and transmitted light microscopy. The microscope must be capable of combining these modes and imaging modalities within a single protocol. The microscope must be equipped with a sufficient number of excitation sources covering a wide part of the visible spectrum. The microscope will also be designed to work with the photosensitive live samples and must therefore be equipped with a sufficiently sensitive detector to allow fast scanning. Fully motorised control of the whole system is required. The system must include a powerful PC with an acquisition software enabling control of the microscope and displaying of 2D and 3D images in real-time. The software must also allow image deconvolution and automatic stitching of the large samples. The complementary analytical software for complex 3D visualization and analysis of the acquired data has to be a part of the system. To save time and speed up the procedure, the acquired image data have to be directly openable in the analytical software without previous conversion of the file format.*

<b>Parametr</b> /// Name of item	<b>Požadované technické a funkční vlastnosti</b> /// Required technical and functional properties	Účastníci uvedou hodnotu nabízeného parametru, nebo prohlášení, že dodávané zařízení/přístroj splňuje požadované hodnoty formou: "ANO". Účastník musí prokázat splnění technických požadavků zadavatele dokumenty vydanými výrobcem nabízeného zařízení. Tyto dokumenty mohou být v rámci nabídky předloženy v anglickém jazyce./// Tenderers shall provide the value of the parameter offered or a declaration that the equipment / device delivered complies with the required values, in form: "YES". The tenderers must prove that they comply with the contracting authority's technical requirements by means of issued by the producer of the equipment offered. These documents may be submitted, in pursuance of the proposal in English.
1	compact dimensions of the whole system: the maximum longitudinal dimensions must be 55 x 75 cm (width x depth or depth x width) and the height must be less than 50 cm.	ANO; 50.5 x 63.3 x 44.8 cm
2	at least three imaging modes and their combination: confocal imaging, wide-field fluorescence mode, transmitted light imaging	ANO; režim vysokorychlostního konfokálního zobrazování, widefield režim, zobrazení v procházejícím světle (brightfield + diferenciální fázový kontrast) a jejich kombinace
3	Required imaging modes at least single color, multicolor, Z-stacks, time-lapse, multiposition, montage, multiwell, 2D/3D stitching	ANO
4	For live-cell experiments, the highest possible scanning speed and the lowest possible phototoxicity are required. Confocal imaging must be based on spinning disk technology. The acquisition speed in full frame confocal mode should be at least 15 frames per second and at least 40 frames per second for cropped images.	ANO; konfokální zobrazování založeno na bázi spinning disk technologie. Rychlost akvizice v konfokálním režimu 15 snímků za sekundu full frame, při rozlišení 512 x 512 je rychlost akvizice 44 snímků za sekundu
5	For the detection of weak signals and for light-sensitive samples, a wide-field fluorescence mode is required. The acquisition speed in the resolution of 512 x 512 should be at least 44 frames per second.	ANO; rychlost akvizice ve widefield režimu při rozlišení 512x512 je 44 snímků za sekundu
6	For confocal and epifluorescence modes, at least four different laser sources for excitation falling within $\pm 10$ nm of the bands around 400 nm, 480 nm, 560 nm and 640 nm are required. The system must be equipped with appropriate fluorescence filters to allow work with commonly available fluorescent dyes (DAPI, GFP, TRITC, CY5). For light microscopy techniques, a broad spectrum light emitting diode is required as a light source.	ANO; 4 fixní laserové zdroje o vlnové délce a výkonu: 405 nm 65 mW, 488 nm 50 mW, 561 nm 50 mW, 638 nm 50 mW. Součástí emisní detekční filtry pro DAPI, GFP, TRITC, CY5 (Blue 445/20, Green 529/24, Orange 595/31, Red 708/75). Pro techniky zobrazení v procházejícím světle je k dispozici širokospektrální LED

7	For maintaining the stability of focusing during the time-lapse experiments, the vibration damping / anti-vibration mechanism in such a form that the whole system can be placed on a standard laboratory bench is required.	<i>ANO; integrovaná antivibrační platforma (metoda pasivní mechanické izolace)</i>
8	Motorized turret controlled from the acquisition software for at least 4 objective lenses. The microscope will be equipped with at least these objective lenses: 2-5 x magnification, at least 0.06 NA and 7.5 mm WD 10x magnification, at least 0.3 NA and 16 mm WD 20x magnification, at least 0.8 NA and 0.8 mm WD 40x magnification, at least 0.95 NA and 0.21 mm WD 60x magnification, at least 1.42 NA and 0.15 mm WD, immersion oil To eliminate imaging defects, we require that the objective lenses 10x, 20x, 40x and 60x are at least plan-fluorite with a preference for plan-apochromatic.	<i>ANO; 5ti poziční motorizovaný karusel na objektivy ovládaný z akvizčního softwaru. Součástí dodávky budou tyto objektivy: 2x Plan Achromat 0.06NA 7.5 mm WD 10x Plan Fluor Objective 0.3NA 16mm WD 20x Plan Apo LD Air Object 0.8NA 0.8WD 40x Plan Apo LD Air Object.0.95NA 0.21WD 60x Plan Apo LD Oil Object 1.42NA 0.15WD</i>
9	Future upgrade and replacement of the 60x lens with a 100x objective lens must be allowed.	<i>ANO</i>
10	For sample movement, motorised XY microscope stage with the travel range of at least 80x80 mm and a resolution of at least 110 nm is required.	<i>ANO; motorizovaný XY mikroskopický stolek s rozsahem polohování 110 x 80 mm a rozlišením 100 nm</i>
11	Movement in Z-axis should be in the range of at least 12 mm with a resolution of at least 110 nm	<i>ANO; rozsah polohování v ose Z 14.5 mm s rozlišením 100 nm</i>
12	The camera resolution should be at least 2000 x 2000 Px with FOV at least 16 mm diagonally. The preferred detection sensor technology is sCMOS with a minimum quantum efficiency at least 78 % at its maximum in the VIS region.	<i>ANO; sCMOS kamera s rozlišením 2048 x 2000 pixelů (4.1 MPx, FOV diagonálně 18.4 mm. Max. kvantová účinnost senzoru 82% ve VIS</i>
13	To detect weaker and stronger signals in a single images, a camera dynamic range of 16bit is required.	<i>ANO</i>
14	The microscope stage should allow the use of the commonly used sample carriers, at least: Standard glass slides Petri dishes (35 mm diameter) Multiwell culture plates (6, 12, 24 and 96) Cover slips for multiwell chambers (2, 4, 8)	<i>ANO; kompatibilita mikroskopického stolku se standardními podložními sklíčky (25x75 mm), kultivačními miskami (průměr 35 mm), vícejamkovými kultivačními destičkami (6, 12, 24 a 96) a krycími sklíčky k vícejamkovým komůrkám (2, 4, 8)</i>
15	The microscope must be equipped with an incubation chamber for long-term observation of the living cells, with digital gas control (CO <sub>2</sub> ) and with temperature and humidity control.	<i>ANO; součástí mikroskopu je stage-top inkubátor s digitální kontrolou plynů (CO<sub>2</sub>) a senzory pro udržování teploty a vlhkosti</i>

16	A temperature-controlled objective heater is required for the 60x oil immersion objective lens to maintain the temperature of the sample.	ANO
17	The microscopy system must be equipped with the powerfull workstation with at least 4 GB graphics card and memory at least 2 TB for storing the image data.	ANO
18	The ability to visualize the 3D volume rendered in real time during the acquisition to allow real-time control of the image and possible stopping of the acquisition and modify protocol parameter settings.	ANO
19	The acquisition software should also include the deconvolution module to improve the resolution and contract of the acquired images.	ANO
20	The basic license of the complementary analytical software for visualization and complex analysis of 2D/3D/4D microscopy data should be a part of the system. The analytical software will allow possible future upgrades with specific modules for data analysis.	ANO; součástí je základní licence analytického softwaru IMARIS
<p><i>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 dodání dalších zařízení, součástí 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 (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací). /// The Seller (tenderer) declares that the delivery shall comply with all of the requirements of the Purchaser (contracting authority). If it should prove necessary, in the course of the preparation and realisation of the delivery, that to fulfil the Purchaser's requirements according to this Annex it is necessary to supply further equipment, components or appurtenances or to carry out further services or work, the Seller undertakes to supply this equipment or to carry out this work and these services as part of the performance of the delivery according to the Contract without increasing the Purchase Price (the deliveries, work or services mentioned above shall not have the character of additional services or work).</i></p>		

**Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele: /// Name, surname and signature of the person authorised to act in the name of or on behalf of the supplier:**

		
--	---	--

