



KUPNÍ SMLOUVA

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

Číslo smlouvy kupujícího: 012 0000454 Číslo smlouvy prodávajícího:.....
ID zakázky na profilu Zadavatele: 94471

Pro veřejnou zakázku:

Dodávka fluorescenčního mikroskopu pro PŘF JU

1. Smluvní strany

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta
Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice
se sídlem: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
zastoupený:
ve věcech smluvních: Ing. Jiřinou Valentovou, kvestorkou
kontaktní osoba: [redacted]
tel. [redacted] email: [redacted]
IČO: 600 76 658
DIČ: CZ60076658
(dále jen kupující)
a

Prodávající: Pragolab s r.o.
se sídlem: Nad Krocínku 55, 190 00 Praha 9
zastoupený: Ladislav Náměstek, jednatel společnosti
ve věcech technických: [redacted]
IČO: 48029289.
DIČ: CZ48029289
právní forma: společnost s ručením omezeným
tel.: [redacted]
fax.: [redacted]
Kontakt na technickou podporu: [redacted]
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [redacted]
(dále jen prodávající)

2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky zadané v zakázce malého rozsahu s názvem „Dodávka fluorescenčního mikroskopu pro PŘF JU“.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu přístroje/zařízení/ucelený soubor v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. č. 2.3. a 2.4. této smlouvy (dále jen „dodávka“ či „zařízení“).



Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu. Dodávka předmětu plnění je realizována v rámci projektu OP VVV, název projektu: Rozvoj JU – ERDF II, registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013254 (dále jen OP VVV).

- 2.3. Rozsah dodávky je specifikován v příloze č. 1 Technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy k veřejné zakázce „Dodávka fluorescenčního mikroskopu pro PŘF JU“, a nabídkou prodávajícího. Technická specifikace předmětu plnění a požadované parametry technicky popisuje příloha č. 1, která je nedílnou součástí smlouvy. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze smlouvy, na toto přebytečné množství není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 2.4. Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry přístrojů/zařízení/uceleného souboru a nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že přístroj/zařízení požadované parametry splňuje a názvy a typové označení jednotlivých součástí dodávky doplněné prodávajícím.
- 2.5. Dodávkou předmětu plnění se pro účely této smlouvy rozumí dodávka fluorescenčního mikroskopu. Přístroje a zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.
- 2.6. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:
- a) doprava zařízení na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající),
 - b) vybalení, kontrola a umístění přístroje do konkrétní místnosti v místě plnění, dle požadavku kupujícího - místnost plnění bude kupujícím upřesněna před realizací dodávky,
 - c) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
 - d) vypracování celkového sumáře dodaných položek,
 - e) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
 - f) úklid prostor dotčených instalací přístrojů,
 - g) bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční době,
 - h) základní zaškolení obsluhy servisním technikem po instalaci

Pro účely této smlouvy se rozumí:

- m) *Instalací zařízení* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
- n) *Uvedením zařízení do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy Zadavatele,
- o) *Zaškolením obsluhy* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávané obsluhou přístroje neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení opravňujícího školených pracovníků k obsluze a údržbě přístroje. Zaškolení pracovníků obsluhy určených kupujícím musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav přístroje dle požadavků výrobce přístroje. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.
- 2.7. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zařízení, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku.
- 2.8. Bez písemného souhlasu kupujícího nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které byly uvedeny v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce. V případě, že daný výrobek již nebude v době plnění běžně dostupný na trhu, má kupující právo požadovat od prodávajícího splnění předmětu plnění dodáním přístroje/zařízení obdobných nebo vyšších parametrů při dodržení nabídkové ceny.
- 2.9. Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“) schopen při plnění této



smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zjevné a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech smluvních stran

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky, stvrzené podepsáním Protokolu o předání, a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při instalaci přístroje.
- 3.2. Předmět plnění musí být dodán v místě plnění nejpozději do 10 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Branišovská 1716/31C (budova B)
370 05 České Budějovice

4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za dodávku, uvedená v odst. 4.2 je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a nabídky dodavatele. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena dodávky předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4.1. této smlouvy sjednána ve výši:

Cena v Kč bez DPH celkem	DPH v Kč celkem	Cena celkem v Kč včetně DPH
2.768.374,00	581.358,54	3.349.732,54

- 4.3. 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 ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.4. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zařízení na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
 - Překontroloval dodávané zařízení,
 - 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 plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK 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 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu,



že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

5.2. Faktura bude označena: názvem zakázky; ID zakázky 94471, číslem této smlouvy kupujícího, názvem projektu Rozvoj JU – ERDF II a registračním číslem projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0./18_057/0013254.

5.3. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. 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 dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodětku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle odst. 5.1 smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodětku.

6. Realizace dodávky předmětu plnění

6.1. Prodávající je povinen na převzatém místě montáže zjednat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupujícího nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn sjednat pořádek na náklady prodávajícího.

6.2. Prodávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa montáže a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru montáže mají pouze pracovníci pověřeni písemně kupujícím a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti a orgány státního dohledu.

6.3. Nejpozději do jednoho pracovního dne po odevzdání a převzetí dodávky je prodávající povinen vyklidit prostor montáže a upravit jej do původního stavu.

6.4. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace dodávky s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky 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.

6.5. 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 této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení 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.

6.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.

6.7. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN 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.

6.8. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy po celou dobu jeho realizace a montáže včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončené dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svoji činností třetí osobě.

6.9. Prodávající je povinen pojistit své náklady na dodávku i veškeré činnosti prováděné při realizaci dodávky a na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.

6.10. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, 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 doručení písemné výzvy k úhradě.

6.11. Prodávající se zavazuje organizovat práci na dodávce v souladu s požadavky kupujícího v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

7. Předání dodávky

7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě



kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.

7.2. Předání a převzetí dodávky 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 odevzdání a převzetí dodávky, 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.

Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:

- jedno pare dokumentace zařízení v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
- seznam dokumentace k dodanému zařízení, které dodal, 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 havarii.

Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku za dokončenou a schopnou předání.

7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě nesplnění dalších povinností dle článku 7 této smlouvy. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.

7.5. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny dodávky prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání zařízení uvedeným v protokolu o předání a převzetí dodávky.

8. Záruka

8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena 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 dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.

8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, **v délce trvání minimálně 24 měsíců.**

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 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 plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupením od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby 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, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. 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 dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeučtovat 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 náklady odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení 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 přístroje, čištění přístroje, kalibrace přístroje, výměna součástí přístroje a opravy přístroje.
- 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 dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.
- 9.2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) prodlení v dodávce dle této smlouvy převyšující dobu 20 kalendářních dnů,
 - b) prodlení prodávajícího se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů,
 - c) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu,
 - d) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých, podmínek při provádění realizace dodávky,
 - e) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek, byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku
 - f) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
 - g) další důvody stanovené zákonem.
- 9.3. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky 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 při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení dodávky řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky 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 od smlouvy odstoupit bez udání důvodu.

10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu 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. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy.

10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 1 000 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. Ostatní ujednání

11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v čl. 1 této smlouvy.

11.3. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.

11.4. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu podle Pravidel pro publicitu v rámci OP VVV a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech a výstupech vztahujících se k dané zakázce.

11.5. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:

- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle 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 konce roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
- (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména Řídicímu orgánu OP VVV, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných poddodavatelů prodávajícího.

12. Závěrečná ustanovení

12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.

12.2. Tato smlouva je vyhotovena v třech stejnopisech, z nichž obdrží dvě vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.

12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.

12.4. 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 v místě sídla kupujícího.

12.5. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

12.6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana kupujícího.

12.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.



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



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

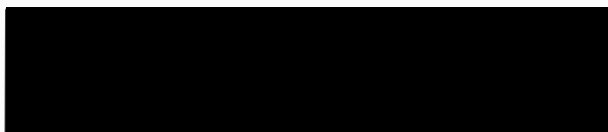


Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne *10. 8. 2020*

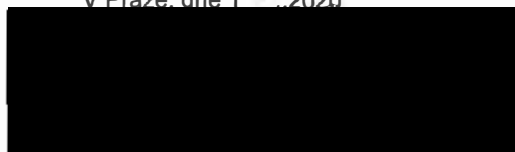


Ing. Jiřina Valentová, kvestorka

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
REKTORÁT (3)
Branišovská 31a
370 05 České Budějovice

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze, dne 1. 8. 2020



Ladislav Náměstek, jednatel

pragolab
S.r.o.
NAD KROCÍNKOU 55, 190 00 PRAHA 9
IČO: 480 292 89
DIČ: CZ48029289



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

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

Příloha č. 1 Kupní smlouvy k veřejné zakázce		
Dodávka fluorescenčního mikroskopu pro PřF JU; ID 94471		
Technická specifikace		
Typové označení přístroje:		
THUNDER Imager 3D Tissue		
Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:		
Fluorescenční mikroskop		
Popis přístroje/zařízení/uceleného souboru:		
Mikroskop vybavený excitací a fluorescenční detekcí s možností 3D dekonvoluce.		
Parametr	Pažadované technické a funkční vlastnosti	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.
1	Vzpřímený výzkumný mikroskop	ANO
2	Stabilní kovový masivní stativ	ANO
3	Plně kódovaný a motorizovaný	ANO
4	Pokročilá automatizace	ANO
5	Pozorování ve světlém poli a fluorescenci	ANO
6	Trinokulární tubus s nastavitelnou meziocí vzdáleností	ANO
7	okuláry se zvětšením 10x, oba s dioptrickou korekcí, s plastovými odnímatelnými očními zorným polem o průměru minimálně 25 mm	ANO, zorné pole 25 mm
8	motorizovaný kódovaný revolver pro min. 7 objektivů	ANO, pro 7 objektivů
9	kamerový port s průměrem min. 19 mm, směřovaný nahoru, umístěný v linii optické osy	ANO, průměr 19 mm
10	Optické dělení v následujících poměrech: 100% do okulárů , 50% do okulárů a 50 % do kamery, 100 % do kamery	ANO
11	Pozorovací úhel tubusu max. 30°	ANO, úhel vzhledu 30°
12	motorizované ostření s ovládáním na těle mikroskopu	ANO
13	možnost nastavení minimálně pěti stupňů citlivosti chodu ostření	ANO, 5 stupňů citlivosti
14	Minimálně 6 libovolně programovatelných ovládacích tlačítek na těle mikroskopu	ANO, 6 libovolně nastavitelných tlačítek
15	Barevný LCD dotykový display, umístěný ve spodní části základny mikroskopu	ANO
16	USB port na těle mikroskopu pro uložení a vyvolání nastavení pro jednotlivé uživatele	ANO
17	Motorizovaný skenovací stolek pro automatický pohyb a skenování vzorku: Rozsah pohybu min. 100 x 100 mm Rozlišení min. 0,01 µm Poziční opakovatelnost max. 1 µm Upnutí vzorku pomocí systému výměnných vložek Vložka pro min. 2 vzorky, jako součást dodávky	ANO, rozsah pohybu 100x100 mm, rozlišení pohybu 0,001 um, opakovatelnost <1um, vložka pro dva vzorky
18	olejový planapochromatický olejový objektiv 40 x, s NA min. 1.30	ANO, NA 1.30
19	olejový planapochromatický olejový objektiv 63x, s nastavitelnou NA v rozsahu min. 1.4-0.6	A NO, rozsah NA 1.4-0.6
20	olejový planapochromatický olejový objektiv 100 x, s NA min. 1.44 s korekčním kroužkem pro sílu krycího skla	ANO, NA 1.44

21	Možnost rozšíření o plně automatický Nomarskiho kontrast a přepínání mezi všemi kontrastními metodami pomocí stisku jednoho tlačítka, bez nutnosti dalšího nastavení	ANO
22	osvětlení LED se stálou barvou 3200 K pro všechna zvětšení (doba životnosti min. 25 000 hodin)	ANO, minimální životnost 25.000 hodin
23	Plně motorizovaný kondenzor umožňující automatické nastavení Köhlerova osvětlení pro objektivy v rozsahu alespoň 1,25x- 100x	ANO, kondenzor optimalizovaný pro zvětšení 1.25x-100x
24	Automatické nastavení a intenzity osvětlení pro všechna zvětšení, možnost uložení a vyvolání pro jednotlivé uživatele	ANO
25	Automatické nastavení polní a aperturní clony dle použitého zvětšení pro objektivy v rozsahu alespoň 1,25x- 100x	ANO, optimalizovaná clona pro zvětšení 1.25x-100x
26	Motorizovaná polní clona s kruhovým průsvitem pro pozorování přes okuláry a čtvercovým průsvitem pro snímání pomocí kamery	ANO
27	Kódovaný a motorizovaný otočný nosič fluorescenčních filtračních kostek s min. 8 pozicemi	ANO, 8 pozic pro filtry
28	LED fluorescenční zdroj s excitačním rozsahem min. 390-680 nm, synchronizovatelný s transmisním osvětlením a kamerou	ANO, rozsah 390-680 nm
29	100% shodný překryv jednotlivých fluorescenčních kanálů i obrazu světlého pole bez nutnosti nastavování	ANO
30	Automatická uzávěrka transmisního i fluorescenčního osvětlení	ANO
31	Automatické opětovné vyvolání optimálního nastavení excitačního osvětlení, a to pro každý kanál	ANO
32	Automatické sjednocení intenzity fluorescence jednotlivých kanálů při pozorování s multikanálovými filtry - Fluorescenční kostky pro DAPI, FITC, CY3 a CY5 jako součást dodávky	ANO
33	Monochromatická chlazená kamera: Rozlišení: min. 2048x 2048 (4.2 Mpix) Rychlost: min. 53 fps (2048x2048) Velikost pixelu: min. 6.5x 6.5 µm Linearita signálu min: 99,8% Typ senzoru: sCMOS velikost senzoru: min. 13.3 mm x 13.3 mm QE: min. 82 % Dynamický rozsah: min 33.000:1 Binning 2x2, 3x3, 4x4, 8x8 Interní paměť: min 1 GB Připojení min. USB 3.0 Plná kompatibilita s ovládacím SW	ANO Rozlišení: 2048x 2048 (4.2 Mpix) Rychlost: 53 fps (2048x2048) Velikost pixelu: 6.5x 6.5 µm Linearita signálu 99,8% Typ senzoru: sCMOS velikost senzoru: 13.3 mm x 13.3 mm QE: 82 % Dynamický rozsah: 33 000:1 Binning 2x2, 3x3, 4x4, 8x8 Interní paměť: 1 GB Připojení USB 3.0
34	Software s následujícími základními vlastnostmi: Modulární struktura Možnost přidání dalších aplikačních modulů, plně integrovaných do jádrové aplikace vytváření fotografií řazení do alb Vkládání popisů a měřitek Kompletní nastavení parametrů snímání Ovládání motorizovaných částí mikroskopu Náhled pro srovnání a překryv jednotlivých kanálů Export dat do běžně užívaných formátů Nastavení tlačítek mikroskopu Nastavení kamery Vytváření přehledných galerií Základní úpravu obrázků Vkládání anotací do obrázků Automatické ukládání všech mezikroků v procesu snímání na disk počítače Ukládání obrázků do souhrnných souborů obsahujících všechny parametry snímání Možnost nastavení předdefinovaných profilů snímání Možnost přepnutí do zjednodušeného módu Nastavení kontrastu, jasu a gama pro každý snímek i při multikanálovém snímání Vypočítávání skládání, ořezávání obrazu Měření intenzity, délek a ploch Online měření při zobrazení živého obrazu Oprava paralaxy	ANO

35	Pokročilé programování stolku Možnost vytváření přehledových snímků celé skenované oblasti manuálně, či automaticky Možnost skenování vzorků ve volně definovatelných kanálech, včetně skládání v ose Z, X a Y a čase Možnost vytváření pevných fokusačních bodů u nerovných snímků Plná integrace HW a SW autofokusu Možnost definovat parametry skenování u různých nosičů, včetně určení procentuálního obsáhnutí nosiče, či automatického stanovení skenovacích oblastí Automatická detekce objektů v přehledovém snímku k efektivnímu snímání Možnost vytvoření přehledového snímku pomocí zarovnání objektu s importovanou fotografií objektu	ANO
36	Možnost vyhlazení hran mezi sousedními snímky	ANO
37	Automatické spuštění analýzy naskenovaného vzorku dle předem zvoleného formátu	ANO
38	PC: Operační Systém: Win10 64-BIT Procesor: min 3.6 GHz 4C RAM: min. 64GB DDR4 GPU: min 4GB Disk1: SSD min. 512GB Disk2: min. 1 TB HDD	ANO Operační Systém: Win10 64-BIT Procesor: 3.6 GHz 4C RAM: 64GB DDR4 GPU: 11GB Disk1: SSD 512GB Disk2: 1 TB HDD
39	Monitor min. 34"	ANO 38"
40	Záruční doba minimálně 12 měsíců.	ANO
41	Poskytování servisu minimálně po dobu 12 měsíců.	ANO
42	Doba dodání do 10 týdnů.	ANO

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 (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vicedodávek či víceprací).

Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele:

Ladislav Náměstek, jednatel společnosti Pragolab s.r.o.