



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



KS-2020/046

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavřeli

Pragolab s.r.o.
jako prodávající

a

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
jako kupující



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



Smluvní strany:

Název (obchodní firma): Pragolab s.r.o.
IČO: 48029289
Sídlo/Místo podnikání: Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ48029289
Zastoupený/á:
Bankovní spojení: ČSOB Praha, kód banky 0300
číslo účtu: 700076823/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném M05 Praha oddíl C vložka 14590
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí
(dále jen „**kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Kupní smlouva

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce s názvem „*Upgrade mikroskopů Leica*“, ev. č. VZ 20/419 ÚMG (dále jen „**veřejná zakázka**“ nebo „**zadávací řízení**“), v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.



2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná pro veřejnou zakázku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. Předmětem smlouvy je upgrade mikroskopů Leica DMi 6000, LMD 6000 a DM 6000, jejich vybavení moderními vysoce citlivými kamerami, stolky a fotomanipulačním modulem s technickými parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, kdy kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vztahujících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se prodávající zavazuje prokázat kupujícímu nejpozději při podpisu této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.
7. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

Článek 1

Předmět smlouvy, práva a povinnosti smluvních stran, licenční ujednání

1. Předmětem této smlouvy je upgrade mikroskopů Leica DMi 6000, LMD 6000 a DM 6000, jejich vybavení moderními vysoce citlivými kamerami, stolky a fotomanipulačním modulem. Dodávané



komponenty musí být nové, dosud neužívané, nerepasované a plně funkční (dále jen „**předmět plnění**“ nebo „**předmět smlouvy**“). Součástí předmětu plnění jsou i doklady nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce. Předmět plnění je blíže specifikován v odst. 2 až 9 tohoto článku a příloze č. 1 této smlouvy – Popis technických parametrů. Předmětem smlouvy je rovněž závazek kupujícího předmět plnění převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v čl. 2 této smlouvy.

2. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění má veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím, to vše podrobněji specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – Popis technických parametrů, která je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že v době předání předmětu smlouvy kupujícímu je jeho výlučným vlastníkem.
3. Prodávající zároveň prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
4. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu po celou dobu trvání servisní podpory dle čl. 5 této smlouvy relevantní SW release a verze SW, včetně veškerých potřebných licencí, nabízených výrobcem předmětu smlouvy tak, aby předmět smlouvy plně vyhovoval požadavkům kupujícího a fungoval bez závad.
5. Prodávající je povinen doložit kupujícímu nejpozději při podpisu této smlouvy potvrzení od výrobce nebo autorizovaného distributora o určení dodávaných zařízení pro evropský (resp. český) trh a koncového zákazníka (kupujícího).
6. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu přístup s plnými (maximálními) administrátorskými právy na všechny komponenty předmětu smlouvy.
7. Prodávající se dále zavazuje informovat bez zbytečného odkladu kupujícího o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat dodaný předmět smlouvy způsobem, který kupující sledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.
8. Součástí předmětu plnění je rovněž předvedení předmětu plnění a proškolení pracovníků kupujícího v českém jazyce v nezbytném rozsahu v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího dle požadavků kupujícího a uvedení předmětu plnění do provozu a provedení veškerých úvodních nastavení a kalibrace. Proškolení pracovníků kupujícího zajistí na své náklady prodávající.
9. Předmětem této smlouvy je dále:
 - doprava a dodání předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově dle požadavků kupujícího a jeho vybalení,



- předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, tj. např.
 - i. technické (uživatelské) dokumentace předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
 - ii. dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, licencí, návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
 - vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu plnění,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání předmětu plnění,
 - zajištění bezplatného záručního servisu předmětu plnění dle čl. 5 této smlouvy.
10. Předmět plnění, popř. jeho část (např. software) dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tímto uděluje kupujícímu nevýhradní a převoditelné právo užívat takovéto dílo ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku a kupující toto právo přijímá (licence). Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že poplatek (odměna) za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu smlouvy na třetí osobu.
11. Kupující může oprávnění plynoucí z licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Kupující není povinen toto oprávnění využít.
12. Prodávající zajistí, že k předmětu smlouvy nevzniknou autorská práva třetích osob ani nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího plynuly jakékoli další finanční nebo jiné nároky třetích stran. Pokud by taková práva přesto existovala či v průběhu plnění vznikla, prodávající je povinen zajistit jejich bezplatný převod na kupujícího, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, resp. na vlastní náklady zajistit vypořádání nároků třetích stran.
13. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k předmětu plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním a ke všem způsobům užití tak, aby byl kupující schopen předmět plnění užívat. Kupující není povinen licenci využít.

Článek 2 Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod neomezeného vlastnického práva k předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této smlouvy (tj. za řádně dodaný, nový, dosud neužívaný, nerepasovaný a funkční předmět smlouvy) činí:

Celková kupní cena:

Cena bez DPH:	4 752 500,00 Kč
DPH 21 %	998 025,00 Kč
Cena s DPH	5 750 525,00 Kč



(dále jen „Kupní cena“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Prodávající prohlašuje, že Kupní cena je stanovena s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazku ze smlouvy. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá prodávající.
4. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění předmětu této smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným předáním předmětu plnění a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady dle čl. 1 odst. 2 až 9 této smlouvy.
5. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v čl. 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků dle čl. 6 této smlouvy.

Článek 3 Splatnost Kupní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že celá Kupní cena bude uhrazena po řádném předání předmětu plnění (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) v místě plnění uvedeném v čl. 4 odst. 3 této smlouvy. O řádném dodání předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami v souladu s čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této smlouvy a název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu: faktury@img.cas.cz.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury musí být také předávací protokol dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy. Faktura musí také



obsahovat identifikaci projektu, na základě kterého je smlouva realizována, tj. projekt OPVVV Modernizace národní infrastruktury pro biologické a medicínské zobrazování Czech-BioImaging, CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0016045.

5. Pokud zákon o DPH bude v době uskutečnění zdanitelného plnění změněn, bude prodávající povinen připočíst k dohodnuté Kupní ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí prodávající.
9. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dodávku odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena kupujícím přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková Kupní cena a prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

Článek 4 **Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat a předat kupujícímu předmět plnění do 4 měsíců ode dne účinnosti této smlouvy. Ohledně přesného časového termínu dodání se kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího dohodnou telefonicky nebo emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn dodání věci odmítnout.
2. Případně-li poslední den lhůty pro předání a odevzdání předmětu smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
3. Místem dodání předmětu plnění je budova Ústavu molekulární genetiky AV ČR na adrese Vídeňská



1083, 142 20 Praha 4, místnost 0.171.

4. Kupující není povinen převzít předmět plnění s vadami nebo předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

Článek 5

Záruční doba, záruční servis, pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce minimálně dvacetčtyři (24) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu. V případě, že výrobce předmětu smlouvy poskytuje záruční dobu delší, použije se tato delší záruční doba.
2. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které má předmět smlouvy, bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí předmětu smlouvy kupujícím, a to i v případě vad zjevných či skrytých.
3. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost pozáručního servisu a náhradních dílů po dobu dalších 8 let od skončení záruční doby.
4. Prodávající se zavazuje, že veškeré servisní zásahy v průběhu záruční doby budou poskytovány autorizovaným servisním střediskem. Dále se prodávající zavazuje, že servisní podpora bude poskytována v českém nebo anglickém jazyce.
5. Bezplatný záruční servis v záruční době na celou dodávku předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy.
6. Komunikace se servisními technikami bude vedena v českém nebo anglickém jazyce. Prodávající se zavazuje, že pro servisní zásahy v průběhu trvání záruční doby bude vždy využit technik, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem předmětu smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenu dohodu (smlouvu) o servisní podpoře na předmět smlouvy. Prodávající zajistí servisní podporu k zařízení minimálně v délce dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy a minimálně v režimu nahlášení závady na servisní linku v rozsahu nejméně 5 pracovních dnů x 9 hod denně (během pracovní doby) a zahájení prací na odstranění závady v místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení. Servisní podpora zahájí práce na odstranění závady v místě instalace do 48 hodin od nahlášení závady, v případě závažnějšího problému do pěti pracovních dnů, pokud se s kupujícím nedohodne jinak.
8. Prodávající je dále povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce předmětu smlouvy a přístup k znalostní bázi, pokud ji výrobce předmětu smlouvy v rámci své servisní podpory poskytuje.



9. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného předmětu smlouvy do takové míry, že bude znemožněno jeho používání, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné předmět smlouvy používat.
10. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 30 dnů je kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na dalším trvání záruky dle této smlouvy. V takovém případě však rovněž dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné předmět smlouvy používat.
11. Pokud by doba odstranění závady v pozáruční době překročila 30 dní, prodávající poskytne dočasnou bezplatnou náhradu předmětu smlouvy nebo nefungujících komponent, pokud je to technologicky možné.
12. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je prodávající povinen poskytnout záruku v délce trvání minimálně šest (6) měsíců.
13. Právo z odpovědnosti za vady je uplatněno včas, pokud jej kupující uplatní písemně nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem předmětu plnění jeho předáním a podepsáním **předávacího protokolu**. Tímto okamžikem přejdou na kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím předmětu plnění, do té doby nese nebezpečí škody na předmětu plnění prodávající. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká prodávajícímu právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle čl. 2 této smlouvy.
2. Součástí předávacího protokolu budou veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu smlouvy, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu předmětu plnění a reklamační list v českém jazyce. Součástí předávacího protokolu bude potvrzení o uvedení předmětu plnění do provozu a provedení veškerých úvodních nastavení a kalibrace.



Článek 7 Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - splněním závazku ze smlouvy,
 - písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
 - odstoupením jedné ze smluvních stran.

2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) vada předmětu plnění nebude odstraněna ve lhůtě 30 dnů ode dne písemného nahlášení vady kupujícím, nebo oznámil-li prodávající písemně kupujícímu před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - b) vůči majetku prodávajícího bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - c) prodávající se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 9);
 - d) prodávající je v prodlení s předáním dodávky předmětu smlouvy delším než 14 kalendářních dnů, tj. delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v článku 4 odst. 1 této smlouvy;
 - e) předmět smlouvy by byl zatížen právy třetích osob, nebo byl prodávajícím realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
 - f) vyjde najevo, že prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;
 - g) náklady, které by kupujícímu měly z této smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV označeny za nezpůsobilé (s ohledem na zdroj financování);
 - h) prodávající neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti a i po písemném upozornění kupujícím na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená kupujícím pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.

3. Prodávající může od této smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou kupujícímu, je tento v prodlení s úhradou Kupní ceny delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.

4. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení smlouvy, která vzhledem ke své



povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se záruky.

Článek 8 **Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

1. V případě porušení povinnosti prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním a předáním předmětu plnění, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za předmět plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním.
2. V případě prodlení kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku prodávajícího stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 9 a/nebo odst. 12 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
5. V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 5 odst. 3 a/nebo odst. 7 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5000 Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení dle této smlouvy jsou splatné do 3 pracovních dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty.
7. Smluvní pokuty dle této kupní smlouvy lze požadovat bez ohledu na zavinění prodávajícího, kumulativně a opakovaně, přičemž uhrazením smluvní pokuty není jakkoliv dotčena povinnost splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

Článek 9 **Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění, odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.



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



2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy kupujícímu.
3. Obě smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.

Článek 10

Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, je:
jméno:
doručovací adresa: Nad Krocínkou 55, Praha 9
telefon:
email:
2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, je:
jméno:
doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
Vídeňská 1083, 14220 Praha 4
telefon:
email:
3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
4. V pochybnostech se má za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít



doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.

6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy či kontaktních údajů (jména, telefonního čísla, mailové adresy) některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

Článek 11

Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
3. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
 - Příloha č. 1 - Popis technických parametrů
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 dnů po prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Smluvní strany si pro tento případ sjednávají výlučnou místní příslušnost věcně příslušného soudu podle sídla kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.



8. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
9. Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.
10. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
11. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení kupní smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, předávací protokoly, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z kupní smlouvy na veřejnou zakázku. V případě financování předmětu plnění z programu OP VVV do lhůty 31.12.2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 Obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním kupní smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením. Uchování dokumentů a dokladů spisů spojených s OP VVV se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve



znění pozdějších předpisů, dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.

12. Kupující se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly prodávajícím prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informací sdělit na základě zákona, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.
13. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
14. Tato smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech v českém jazyce každý s platností originálu. Prodávající a kupující obdrží každý po jednom vyhotovení.
15. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání.

V Praze dne 16.6.2020

2020.08.07
09:29:46 +02'00'

Praxolab s.r.o.

Prodávající

V Praze dne

RNDr. Petr
Dráber, DrSc.

Digitally signed by RNDr.
Petr Dráber, DrSc.
Date: 2020.08.10 16:04:49
+02'00'

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel

Kupující



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 Popis technických parametrů

Minimální technické požadavky:

Upgrade a rozšíření invertovaného systému Leica DMI6000

- Tělo invertovaného mikroskopu se stabilní základnou.
- Plně motorizovaný stativ.
- Motorizovaný pohyb objektivů v ose Z.
- Binokulární ergonomický tubus s možností naklápění v rozsahu 30°- 45°, s okuláry montovatelnými ve dvou výškových pozicích, s volným průhledem na vzorek. S optickým dělením 50/50%.
- Okuláry se zvětšením 10 x a zorným polem 25 mm, oba s nastavitelnými dioptriemi a odnímatelnými plastovými očníci
- Plně motorizované boční porty levý i pravý s výstupem 100/ 0 % na kameru s průměrem min. 19 mm. Přídavný port pro zavedení laserových zdrojů či fluorescenčních zdrojů s volně dostupnými nákrasy pro adaptaci.
- Plně softwarově integrovaný systém pro precizní udržování roviny zaostření - hardwarový autofokus - založený na dlouhovlnném laseru.
- Softwarový autofokus.
- Motorizovaný kondenzor pro automatickou změnu kontrastních metod. Pracovní vzdálenost min. 28 mm s min. NA 0,55.
- Tělo umožňuje ovládání posuvu v osách XYZ pomocí ovladače odděleného od antivibračního stolu.
- Ovládání mikroskopu integrované přímo v těle mikroskopu, možnost uložení parametrů nastavení mikroskopu.
- Možnost vypnutí displeje mikroskopu při citlivém snímání.
- Procházející světlo - LED zdroj. Min. životnost 25.000 hodin, s automatickou uzávěrkou.
- Integrovaný modulační i fázový kontrast v těle mikroskopu bez nutnosti použití objektivů s fázovým kroužkem zamezujícím vyšší transmisi.
- Plně motorizovaný automatický DIC kontrast bez nutnosti manuální manipulace s optickými prvky, pro plně automatické vícekanálové a časosběrné snímání.
- Nastavitelná vzájemná poloha kondenzorových a objektivových hranolů, možnost nastavení objektivového hranolu manuálně i přes software.
- Analyzátor umístěný v karuselu ve fluorescenční věži.
- Motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů - min. 6 pozic.
- Absolutní shoda všech fluorescenčních kanálů i při výměně fl. kostek (tolerance <1 pixel)
- Filtr pro DAPI, FITC, RHOD, Y5.
- Externí zdroj fluorescence s životností min. 2000 h s výkonem 120 W s možností regulace intenzity s odnímatelným IR/UV filtrem.
- Motorizovaný objektivový revolver s místem pro 6 objektivů.
- Skener pro rychlou a přesnou optickou fotomanipulaci.



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



- Fotomanipulace a fotovysvěcování definovaných oblastí vzorku libovolného tvaru, možnost více oblastí zároveň v jednom experimentu.
- Modul pro připojení laserových světelných zdrojů pro fotomanipulaci
- 488nm laser s min. výkonem 50 mW a 405 nm laser s min. výkonem 50mW.
- Ochrana proti nechtěnému kontaktu uživatele s paprskem laseru.
- Speciální filtrační kostka – tři pásma – pro experimenty s fotomanipulací. Modul software pro ovládání skeneru přímo ze stávajícího software mikroskopu LAS X.
- Možnost definování více libovolných tvarů ploch pro osvit laserem pomocí scanneru pro fotomanipulaci.
- monochromatická kamera
 - Rozlišení: min. 2048x 2048 (4.2 Mpix)
 - Rychlost: min. 53 fps (2048x2048)
 - Velikost pixelu: min. 6.5x 6.5 μ m
 - Linearita signálu min: 99,8%
 - Typ senzoru: sCMOS
 - velikost senzoru: min. 13.3 mm x 13.3 mm
 - QE: min. 82 %
 - Dynamický rozsah: 33.000:1
 - Binning 2x2, 3x3, 4x4, 8x8
 - Interní paměť: 1 GB
 - Připojení přes USB 3.0
 - Plná kompatibilita s ovládacím SW mikroskopu LAS X
 - C-mount pro připojení kamery
 - Plná Integrace do software mikroskopu LAS X

Upgrade a přestavba vzhřímeného systému Leica LMD6000

- Upgrade systému LMD6000 o fluorescenční kameru.
- monochromatická kamera
 - Rozlišení: min. 2048x 2048 (4.2 Mpix)
 - Rychlost: min. 53 fps (2048x2048)
 - Velikost pixelu: min. 6.5x 6.5 μ m
 - Linearita signálu: min: 99,8%
 - Typ senzoru: sCMOS
 - velikost senzoru: min. 13.3 mm x 13.3 mm
 - QE: min. 82 %
 - Dynamický rozsah: 33.000:1
 - Binning 2x2, 3x3, 4x4, 8x8
 - Interní paměť: 1 GB
 - Připojení přes USB 3.0
 - Plná kompatibilita s ovládacím SW mikroskopu LAS X
 - C-mount pro připojení kamery



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



- Plná Integrace do software mikroskopu LAS X
- Objektivy:
 - Plan-apochromat 40x objektiv s N.A. min. 0.95 suchý
 - Plan-apochromat 63x objektiv s N.A. min. 1.40-0.60 olejový
- Upgrade motorizovaného stolku mikroskopu – motorizovaný pohyb v osách XY s rozsahem minimálně 70 x 45 mm.
- Ovládání posuvu v osách XYZ pomocí ovladače odděleného od těla a pracovního stolu mikroskopu

Upgrade vzpřímeného systému Leica DM6000

- Upgrade systému DM6000 o fluorescenční kameru.
- monochromatická kamera
 - Rozlišení: min. 2048x 2048 (4.2 Mpix)
 - Rychlost: min. 53 fps (2048x2048)
 - Velikost pixelu: min. 6.5x 6.5 μ m
 - Linearita signálu min: 99,8%
 - Typ senzoru: sCMOS
 - velikost senzoru: min. 13.3 mm x 13.3 mm
 - QE: min. 82 %
 - Dynamický rozsah: 33.000:1
 - Binning 2x2, 3x3, 4x4, 8x8
 - Interní paměť: 1 GB
 - Připojení přes USB 3.0
 - Plná kompatibilita s ovládacím SW mikroskopu LAS X
 - C-mount pro připojení kamery
 - Plná Integrace do software mikroskopu LAS

Katalogové listy a případně další technická specifikace v jiné formě dle nabídky prodávajícího jako dodavatele: