

## KUPNÍ SMLOUVA č. OD-32/2026

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

Smluvní strany:

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**  
Se sídlem v: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno  
Kontaktní/ Fakturační adresa fakulty: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Účet číslo: [REDAKCE]  
Zastoupena: prof. RNDr. Luděk Bláhou, Ph.D., děkanem fakulty  
(dále jen jako „kupující“)

a

- Laboratory Imaging s.r.o.**  
Se sídlem v: Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10  
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. C.745  
IČ: 14890925  
DIČ: CZ14890925  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Účet číslo: [REDAKCE]  
Zastoupena: [REDAKCE]  
(dále jen jako „prodávající“)

mezi sebou uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

### I. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **Systém LUCIA Cytogenetics (Karyo + FISH) pro výukové účely** za speciálních podmínek. Tedy dodat hardwarové vybavení systému LUCIA Cytogenetics a poskytnout kupujícímu softwarovou licenci k systému LUCIA Cytogenetics umožňující jeho provoz v prostředí operačního systému Windows 11, a dále provést instalaci a zprovoznění dodaného hardware a softwaru, a dále závazek kupujícího dodaný hardware převzít, přijmout poskytnutou softwarovou licenci a závazek kupujícího, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Detailní popis předmětu koupě je blíže specifikovaný v Příloze č. 1 této smlouvy – „**Cenová nabídka číslo DK25034 ze dne 18.6.2026**“. (dále jen „předmět“).
- Poskytnutím softwarové licence nevzniká kupujícímu vlastnického právo k softwaru. Kupující je oprávněn software užívat výhradně v souladu s licenčními podmínkami výrobce a v rozsahu odpovídající poskytnuté licenci. Vzhledem ke speciálním cenovým podmínkám se Kupující zavazuje poskytnutou SW licenci používat pouze pro výukové účely.
- Dodáním hardware se pro účely této smlouvy rozumí jeho fyzické doručení prodávajícím do místa plnění dle této smlouvy a jeho předání kupujícímu. Poskytnutím softwarové licence a provedením instalace se rozumí provedení instalačních a konfiguračních činností, včetně zprovoznění systému v prostředí Windows 11, umožňujících řádné užívání systému LUCIA Cytogenetics s využitím dodané digitální kamery. O předání a převzetí hardware a o provedení instalace softwarové licence sepíší smluvní strany instalační protokol, jehož podpisem kupující potvrzuje převzetí hardware a poskytnutí softwarové licence. Vlastnické právo k dodanému hardware přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí potvrzeným podpisem předávacího protokolu.

4. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout kupujícímu softwarovou licenci dle této smlouvy a že kupující je oprávněn software podobě užívat v rozsahu odpovídajícím této smlouvě a licenčním podmínkám výrobce.

## II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za předmět plnění dle článku I. této smlouvy činí **302 214,88,- Kč (slovy: tři sta dva tisíc dvě sta čtrnáct korun českých a osmdesát osm haléřů) bez DPH**. Kupní cena se sjednává jako pevná a neměnná. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
2. Kupní cena dále zahrnuje náklady za instalaci systému, zprovoznění systému v operačním systému WIN11 a zaškolení uživatelů a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním hardwarového vybavení, včetně nákladů na dopravu ke kupujícímu, pojištění a bankovních poplatků.
3. Kupní cena bude hrazena na základě vystavené faktury se splatností 30 (slovy: třicet) dní ode dne doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje, že fakturu doručí kupujícímu bez zbytečného odkladu (tzn. nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne vystavení) po jejím vystavení dle následujícího odstavce.
4. Prodávající vystaví kupujícímu fakturu – daňový doklad po převzetí hardwarového vybavení kupujícím a po provedení instalace, tj. po podpisu "Instalačního protokolu" oběma smluvními stranami.
5. Faktura bude doručena kupujícímu ve dvou stejnopisech tak, aby kupující byl schopen splnit svoji povinnost prokázat uznatelné výdaje vůči kontrolnímu orgánu. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 OZ, a pokud je prodávající plátcem DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k opravě nebo vystavení nové faktury, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě opravené nebo nově vystavené faktury.

## III. Termín plnění

Prodávající se zavazuje dodat hardwarovou část předmětu nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy. Dokladem o datu splnění povinností dle čl. 1.1. této smlouvy je údaj uvedený na Instalačním protokolu podepsaném oběma smluvními stranami.

## IV. Místo plnění, způsob dodání

1. Prodávající je povinen dodat hardwarovou část předmětu na místo plnění, na kterém dojde k převzetí předmětu kupujícím: **Ústav experimentální biologie Přírodovědecké fakulty MUNI, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.**
2. Kontaktní osoba Kupujícího ve věcech smluvních je [REDAKCE]  
Kontaktní osoba Kupujícího ve věcech technických a dodání: [REDAKCE]  
[REDAKCE]
3. Kupující se zavazuje převzít hardwarovou část předmětu dle ustanovení čl. 1 této smlouvy ve sjednaném množství, jakosti a provedení a termínu. Prodávající se zavazuje vyrozumět kupujícího o přesném termínu dodání nejméně 10 (slovy: deset) pracovních dní předem.
4. Spolu s dodáním hardwarové části předmětu je prodávající povinen kupujícímu dodat také příslušnou technickou dokumentaci, licenční podklady, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání předmětu i SW.
5. Nebezpečí škody na dodaném hardwaru přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu (tj. převzetím předmětu kupujícím).

## V. Součinnost kupujícího

Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou k řádnému dodání hardwarového vybavení, provedení instalace a zprovoznění systému LUCIA Cytogenetics, zejména zpřístupnění místnosti, ve které bude předmět koupě instalován a přítomnost IT specialisty.

## VI. Utvrzení závazků smluvních stran

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním hardwarové části předmětu nebo s provedením instalace a poskytnutím upgradu SW licenci v termínech sjednaných dle této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad sjednanou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Kupující je oprávněn smluvní pokutu(-y) započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému prodávajícímu, a to i v rámci jiného obchodního případu.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany oprávněné smluvní strany. Ujednání o smluvní pokutě nezabývá povinnou smluvní stranu závazku splnit povinnost(-i) dané jí touto smlouvou a dále ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody a smluvní strany tak vylučují užití § 2050 OZ.
6. Platba smluvní pokuty může být povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou.

## VII. Záruka za jakost

1. Hardwarové vybavení předmětu má vady, jestliže neodpovídá předmětu smlouvy, účelu užití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně sjednané touto smlouvou, vlastnosti obvyklé nebo uvedené v technických normách a návodu k obsluze.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na hardwarové části předmětu (kameru a PC) v délce trvání **záruční doby 24 měsíců** ode dne uvedení do provozu a podpisu protokolu. Prodávající odpovídá za vady, které se vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemohl hardwarovou část předmětu užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.
3. Ve vztahu k softwaru poskytuje prodávající kupujícímu technickou podporu a aktualizaci softwaru **po dobu 36 měsíců** ode dne uvedení systému do provozu, v rozsahu stanoveném touto smlouvou a příslušnou technickou dokumentací. Poskytování technické podpory a aktualizací SW se nepovažuje za záruku za jakost.
4. Po záruční dobu dle odst. 2 tohoto článku poskytne prodávající kupujícímu bezplatný servis (opravy) Zboží a bezplatné bezpečnostně technické kontroly ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění (dále také jako „BTK“), jakož i další zákonem vyžadované prohlídky, kontroly a kalibrace.
5. Po uplynutí záruční doby se cena za BTK stanovuje ve výši **10.000,- Kč** (slovy: třicet tisíc korun českých) bez zákonné sazby DPH, četnost provádění BTK se doporučuje jednou za **12 měsíců**. Hodinová sazba práce technika v pozáruční době se stanovuje dle aktuálně platného ceníku Prodávajícího. Jelikož bude systém využíván výhradně pro výukové účely a ne pro diagnostickou činnost, je objednání BTK a dalšího servisu po uplynutí záruční doby zcela na vůli a potřebách Kupujícího.
6. Kupující je povinen zjištěnou vadu HW písemně oznámit prodávajícímu (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též odeslání emailu s oznámením a popisem vady na adresu: [cytogenetics@lim.cz](mailto:cytogenetics@lim.cz). Zjištěnou vadu lze zároveň nahlásit také telefonicky na telefon +420 272 081 400.

7. Zvolí-li kupující právo na odstranění vady, lhůta pro její odstranění v záruční době nesmí být delší než 30 kalendářních dnů, není-li v konkrétním případě domluveno jinak.
8. Odstranění vady, poskytnutí slevy nebo odstoupení od smlouvy nemá vliv na nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody.
9. V případě dodání nové hardwarové části předmětu nebo jeho části se zavazuje prodávající demontovat vadnou část tohoto předmětu, zajistit odvoz a (ekologickou) likvidaci a provést instalaci bezvadné náhrady.
10. Prodávající dále odpovídá za to, že po dodání hardwarové části předmětu plnění, provedení instalace a poskytnutí softwarové licence bude systém LUCIA Cytogenetics jako celek způsobilý k řádnému provozu v prostředí operačního systému Windows 11 a k užití k účelu sjednanému touto smlouvou.

### **VIII. Odpovědnost za škodu**

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou porušením povinnosti vyplývající z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění s možností liberace dle § 2913 odst. 2 OZ. Za škodu se považuje též újma, která kupujícímu vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti prodávajícího.
2. Kupující nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy, ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut sjednaných touto smlouvou.

### **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.



Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:

- prodlení prodávajícího s dodáním HW části předmětu po dobu delší než dvacet jedna (21) kalendářních dnů od termínu plnění dle této smlouvy,
  - zjištění, že technické parametry HW části předmětu neodpovídají požadavkům sjednaným smlouvou nebo technickým normám,
  - nezajištění funkčního upgrade softwaru systému LUCIA Cytogenetics umožňujícího jeho provoz v prostředí operačního systému Windows 11
  - nezprovoznění systému LUCIA Cytogenetics jako funkčního celku ani po marném uplynutí lhůty k odstranění vad sjednané touto smlouvou,
  - neodstranění vady dle článku Záruka za jakost,
  - prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů po splatnosti oprávněně a správně vystavené faktury.
2. Stanoví-li kupující prodávajícímu pro splnění jeho závazku dodatečnou lhůtu, vzniká kupujícímu právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty; to neplatí, jestliže prodávající v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může kupující odstoupit od smlouvy i před uplynutím dodatečné lhůty poté, co prohlášení prodávajícího obdržel.
  3. Smlouva zaniká dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
  4. Předčasné ukončení smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvní pokuty.

### **X. Závěrečná ujednání**

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení OZ.
2. Prodávající i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
4. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu, kdy každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze písemnými oboustranně podepsanými dodatky.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později.
7. V případě, že dojde k situaci, kdy se některá ujednání této smlouvy stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tím ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ujednání této smlouvy a smluvní strany se zavazují neplatné, neúčinné nebo nerealizovatelné ujednání smlouvy nahradit takovým, které by svým významem co nejlépe odpovídalo původnímu ujednání.
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ujednáními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy:

<p>Razítko a podpis prodávajícího</p>  <p>V Praze dne</p>	 <p>prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D., děkan V Brně dne</p>
--	---