

## Kupní smlouva č.

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**Kupující:** Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace  
**Se sídlem:** Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov  
**IČ:** 00226912  
**DIČ:** CZ00226912  
 Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1230  
**Zastoupení:** MUDr. Jiří Vyhnal – ředitel nemocnice  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** BioVendor – Laboratorní medicína, a.s.  
**Se sídlem:** Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice  
**IČ:** 63471507  
**DIČ:** CZ 63471507  
 Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 3917  
**Zastoupení:** MVDr. Michalem Kostkou a [REDACTED]  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

prodávající a kupující dále také jako „smluvní strany“  
 nebo jednotlivě jako „smluvní strana“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci části 1 nadlimitní veřejné zakázky nazvané „Rozvoj infektologického pracoviště Nemocnice Kyjov – III. etapa, zdravotnická technika“ (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v rámci integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 6: REACT-EU, specifického cíle 6.1, výzvy č. 100 Zvýšení připravenosti subjektů zapojených do řešení hrozeb-Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic a Rozvoj infektologických pracovišť všeobecných nemocnic, pod názvem akce "Rozvoj infektologického pracoviště Nemocnice Kyjov" s registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0016685.

## I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu mikroskopy (4 ks), dle technické specifikace uvedené v přílohách této smlouvy a umožnit kupujícímu k nabízenému plnění nabýt vlastnické právo. Příloha č. 1 definuje základní požadavky kupujícího na dodávaný přístroj či přístroje a příloha č. 2 obsahuje specifikaci konkrétních přístrojů či přístroje nabízených prodávajícím, tak jak byla předložena v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce (dále jen „zařízení“, „zboží“, nebo „předmět plnění“).
2. Proávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, příp. montáži zboží a implementaci, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Proávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu;
  - Služby spočívající v instalaci zařízení zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořízovaného zařízení podmíněna takovým připojením).
  - Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořízovaného zařízení.
  - Služby spočívající v implementaci zařízení zahrnují zejména procesy uskutečňování teoretických analýz a plánovaných postupů za účelem uvedení zařízení do plného provozu.
  - Služby spočívající v uvedení pořízovaného zařízení do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případné jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, vč. Vyhlášky 377/2022 Sb. (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), pro jeho obsluhu, obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zařízení do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel.
  - V případě, že nabízené zboží či jeho část není zdravotnickým prostředkem dle zákona o zdravotnických prostředcích, příslušná ustanovení této smlouvy (odkazující na povinnosti dle zákona o zdravotnických prostředcích) se u takového zboží neuplatní.
3. Součástí předmětu plnění je rovněž:
  - zajištění dopravy zařízení do místa určení, vybalení, kontrola a likvidace obalů a odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
  - realizace veškerých nutných stavebních úprav, technologie a přípojek pro instalaci nabízeného zařízení, vč. případně projektové dokumentace spojené s instalací zařízení,
  - předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,

- předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy (certifikát DC), které předloží prodávající kupujícímu do 14 dnů ode dne podpisu smlouvy,
  - předání příslušné dokumentace dle zákona o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle atomového zákona č. 263/2016 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
  - zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III) vč. předání jedinečného identifikátoru prostředku (UDI) zdravotnického prostředku,
  - zajištění servisu, periodických prohlídek, technických kontrol a validace zařízení po dobu trvání záruční doby (záruční servis),
  - zajištění zaškolení techniků a obsluhujícího personálu kupujícího v rozsahu odpovídajícím složitosti daného zařízení (stanoveném výrobcem, popřípadě zákonem o zdravotnických prostředcích).
4. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícími.
5. Prodávající prohlašuje, že:
- předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
  - je výlučným vlastníkem zařízení,
  - na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob,
  - není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat,
  - zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
6. Prodávající dále prohlašuje, že:
- kvalitativní a technické vlastnosti zařízení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem o zdravotnických prostředcích, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným kupujícími v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
  - zařízení je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR. Zejména, že u zařízení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zařízení, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, je prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě

zařízení, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády, je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (např. zákon č. 263/2016 Sb.) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se k zařízení;

- bude garantovat zajištění povinného servisu vyplývajícího z platné legislativy min. po dobu 10 let od data instalace zařízení, přičemž veškerá servisní činnost nad rámec sjednané servisní doby dle této smlouvy bude případně prováděna za úplaty.

7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

## II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a je rozdělena následovně:

Název	Počet ks	Cena/ks v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Mikroskop s modulem pro digitální záznam a zpracování obrazu – var. A	1	248 193,00	248 193,00
Mikroskop s modulem pro digitální záznam a zpracování obrazu – var. B	1	250 588,00	250 588,00
Mikroskop – var. A	1	166 082,00	166 082,00
Mikroskop – var. B	1	174 819,00	174 819,00

Kupní cena celkem bez DPH: 839 682,00 Kč  
 Výše DPH: 176 333,22 Kč  
 Kupní cena celkem vč. DPH: 1 016 015,22 Kč

2. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje celý předmět plnění dle této smlouvy.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy včetně provedení služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži či

implementaci a uvedení do plného provozu vč. nezbytných stavebních úprav, dále zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace.

5. Prodávající dále kupujícímu poskytuje bezplatný „full“ záruční servis spočívající v provádění pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize, prohlídky a validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně výměny náhradních dílů) a záruční opravy, vše včetně vystavení protokolu a případného updatu softwaru. To vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

### III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle této smlouvy bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě, a to na základě jedné faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí celého předmětu plnění.
2. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
3. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jim vystavená faktura budou obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
4. Faktura musí být označena registračním číslem projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0016685.
5. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
6. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.
7. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

### IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **90 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.

## V. Místo plnění a dodací podmínky

1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Strážovská 1247/22, Kyjov.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen [REDACTED]  
[REDACTED]
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED]
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
  - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
  - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do plného provozu, provedena vstupní validace,
  - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích,
  - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
  - označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
  - název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
  - číslo kupní smlouvy,
  - označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
  - datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
  - stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
  - jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.

10. Předávací protokol podepiší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.
11. Dodávka zařízení nesmí být podmíněna budoucím odběrem spotřebního materiálu nebo jiných výrobků, pokud tyto materiály či výrobky nejsou předmětem plnění. Z dodávky zařízení nesmí vyplývat povinnost kupujícího odebírat v budoucnu výlučně určený spotřební materiál nebo výrobky kromě případů, kdy odběr konkrétního spotřebního materiálu nebo výrobků je předepsán výrobcem (tuto skutečnost musí prodávající prokázat).

## VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného předmětu plnění, spočívající v tom, že dodaný předmět plnění, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachovají si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí předmětu plnění kupujícím, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu nebo delší podle možnosti prodávajícího.
3. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit odvoz reklamovaného předmětu plnění či nástup technika nejpozději do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady kupujícím. Kupující je povinen zjistit příčinu závady, v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit a uvést předmět plnění do plného provozu. Pokud by to charakter vady vyžadoval, je možné maximální dobu nástupu k odstranění reklamované vady po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nástupem technika či s odvozem reklamovaného předmětu plnění. Pokuta se vztahuje pro každý jednotlivý přístroj samostatně.
5. Maximální doba provedení záruční opravy a uvedení předmětu plnění do plného provozu (vč. případného dovozu a zapojení) se sjednává v délce nejvýše do 72 hodin od doby jejího nahlášení kupujícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástí), je možné maximální dobu záruční opravy po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to až doby odstranění reklamované vady. Pokuta se vztahuje pro každý jednotlivý přístroj samostatně.
6. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
7. Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplat.

8. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
9. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.
10. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení záruční opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy.

## VII. Záruční servis

1. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po celou dobu záruční doby bude prodávající provádět nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace/kalibrace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně výměny předepsaného spotřebního materiálu a náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případného update softwaru. To vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to ve výrobcem předepsaném intervalu, nejméně však 1x ročně. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize/kalibrace minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize/kalibrace. Termin bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše.
2. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace:  
Název: **Carl Zeiss spol. s r.o.**  
Sídlo: **Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5 - Smíchov**  
IČ: **49356691**  
zapsána v Obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 19868
3. Prodávající čestně prohlašuje, že ve formuláři, který předložil ke splnění ohlašovací povinnosti dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích (provedení povinné registrace) je uvedeno, že je osoba definovaná v předchozím bodě registrována jako servisní organizace a že instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích.
4. Pokud prodávající bude v prodlení s termínem provedení záručního servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z pořizovací ceny dodaného zboží (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
5. Záruční servis zařízení musí být zajištěn servisním technikem, který je schopen komunikovat v českém jazyce alespoň na úrovni pracovní komunikace nebo za přítomnosti osoby prodávajícího zajišťující překlad.



6. Kupující si vyhrazuje právo, požadovat po prodávajícím před započítáním záručního servisu nebo v průběhu provádění záručního servisu dodaných zdravotnických prostředků předložení dokladu o registraci pro servis dotčených zdravotnických prostředků. Tímto dokladem je buď souhlasné rozhodnutí Státního ústavu pro kontrolu léčiv s prováděním servisu, nebo certifikát opravňující dodavatele k provádění autorizovaného servisu na dodaném zdravotnickém prostředku, vydaný jeho výrobcem. Kupující může požádat o předložení tohoto dokladu kdykoliv v průběhu plnění, dodavatel je povinen takový doklad předložit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne žádosti kupujícího.
7. Prodávající se zavazuje, v případě žádosti kupujícího, zajistit nad rámec předmětu této smlouvy i provádění pozáručního servisu dodaného zboží, a to za úplaty. Smluvní strany pro tyto účely sjednávají orientační cenu za provedení 1x pozáruční BTK (vč. práce technika a náhradních dílů, jejichž výměna je doporučena či předepsána výrobcem v rámci BTK) ve výši [6 990] Kč bez DPH, cenu za 1x dopravu tam i zpět ve výši [5 400] Kč bez DPH a cenu za servisní hodinu (pro servisní práce nad rámec BTK, např. pozáruční opravy) ve výši [1 590] Kč bez DPH.

### **VIII. Zvláštní ustanovení o DPH**

1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
  - na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
  - prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
  - prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

### **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
  - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
  - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat v souhrnné délce po dobu delší 30 kalendářních dnů za rok;
  - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
  - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

## **X. Odpovědnost za škodu**

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu, tj. podpisem předávacího protokolu.
4. Prodávající se zavazuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Pojištění bude krytí případné škody na dodaném zdravotnickém vybavení nebo na zařízení či přístrojích kupujícího, které mohou být v průběhu dodávky nebo montáže poškozeny. Prodávající se zavazuje udržovat pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky a servisu.

## **XI. Sankce**

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny vč. DPH, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

## **XII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace**

1. Kupující požaduje, aby prodávající a jeho poddodavatelé realizovali předmět této smlouvy v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou. Prodávající a jeho poddodavatele se zavazují dodržovat minimálně tyto mezinárodní úmluvy a v nich stanovené standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
2. Prodávající zajistí, že veškeré dodávky potřebné k plnění této smlouvy budou pocházet od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách.
3. V případě, že k plnění dle této smlouvy prodávající využije poddodavatele, je prodávající povinen zabezpečit plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům.
4. Prodávající se zavazuje ve zvýšené míře dbát na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímat vhodná opatření k ochraně

životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolit přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky kupujícího dle této smlouvy.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění provede bezodkladně kupující.
2. V případě, že předmět plnění není zdravotnickým prostředkem, smluvní strany se dohodly, že ustanovení odkazující na zákon o zdravotnických prostředcích uvedená v této smlouvě se nepoužijí.
3. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění dle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.
5. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Práva a pohledávky smluvních stran vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
8. Smluvní strany na sebe přebírají riziko změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
9. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo

platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

10. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
13. Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - Příloha č. 1 – Technická specifikace kupujícího (zadání)
  - Příloha č. 2 – Podrobná specifikace nabízených přístrojů

V Kyjově dne .....

V Brně dne .....

KUPUJÍCÍ:

PRODÁVAJÍCÍ:

MUDr. Jiří Vyhnal  
ředitel nemocnice

MVDr. Michal Kostka a

## Technická specifikace\_

### Mikroskop s modulem pro digit.záznam a zpracování obrazu - 1ks

ozn.A

#### Stativ mikroskopu:

- ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, optika s korekcí na nekonečno
- pravé Koehlerovo osvětlení s LED zdrojem světla
- automatická změna intenzity osvětlení v závislosti na zvětšení objektivu
- revolverový nosič pro 5 objektivů
- ostření pohybem objektivů (koaxiální hrubé + jemné) s nastavitelnou tuhostí posunu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření
- přepínatelný výstup pro kameru – možnost pozorování v okulárech, v okulárech/ na kameře nebo jen na kameře

#### XY stolek:

- manuální XY stolek s keramickou povrchovou vrstvou nebo anodizovaným povrchem
- ovládání stolku pro pravou ruku, držák pro 2 sklíčka

#### Tubus a okuláry:

- ergonomický naklápěcí binokulární tubus
- širokoúhlé okuláry se zvětšením 10x, zorné pole FN22 nebo větší, oba s možností dioptrické korekce a gumovými očníci

#### Sada objektivů:

- o *plan-achromatický:*  
*zvětšení 10x/NA 0,25 nebo vyšší*
- o *plan-fluoritové:*  
*zvětšen minimálně 40x nebo 50x /NA 0,80 nebo vyšší*  
*zvětšení 100x/NA 1,30 nebo vyšší s olejovou imersí*

#### Digitální kamera

- barevná digitální CMOS kamera s rozlišením alespoň 6 Mpix
- úhlopříčka čipu 1/1,8" nebo větší
- živý obraz s rychlostí alespoň 60 fps ve Full HD rozlišení
- připojení přes USB 3.1 rozhraní
- adaptér pro připojení kamery k mikroskopu s pokrytím min. 80 % zorného pole okulárů – nebo optimalizace na střed zorného pole podle daného čipu

#### Software + PC

- ovládací software s interaktivním měřením délek a ploch, možnost měření v živém obrazu, možnost exportu naměřených dat ve formátu MS Excel
- řídicí PC s monitorem:  
min. 6jádrový procesor, 12.000 bodů Passmark nebo více  
16 GB RAM nebo více  
SSD disk pro operační systém – 250 GB nebo více  
HDD pro data – 2 TB nebo více  
operační systém Microsoft Windows 10 nebo vyšší  
monitor s úhlopříčkou 27" nebo větší, rozlišení 2560x1440 pixelů nebo větší  
klávesnice + myš

## Technická specifikace

### Mikroskop - 1ks

ozn.A

#### Stativ mikroskopu:

- ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, optika s korekcí na nekonečno
- pravé Koehlerovo osvětlení s LED zdrojem světla
- automatická změna intenzity osvětlení v závislosti na zvětšení objektivu
- revolverový nosič pro 5 objektivů
- ostření pohybem objektivů (koaxiální hrubé + jemné) s nastavitelnou tuhostí posunu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření

#### XY stolek:

- manuální XY stolek s keramickou povrchovou vrstvou nebo anodizovanou vrstvou
- ovládání stolku pro pravou ruku, držák pro 2 sklíčka

#### Tubus a okuláry:

- ergonomický naklápěcí binokulární tubus
- širokouhlé okuláry se zvětšením 10x, zorné pole FN22 nebo větší, oba s možností dioptrické korekce a gumovými očními

#### Sada objektivů:

- *plan-achromatické:*  
zvětšení 4x/NA 0,06 nebo vyšší  
zvětšení 10x/NA 0,25 nebo vyšší  
zvětšení 20x/NA 0,40 nebo vyšší  
zvětšení 40x/NA 0,65 nebo vyšší
- *plan-fluoritový:*  
zvětšení 100x/NA 1,30 nebo vyšší s olejovou imersí

## Technická specifikace\_

### Mikroskop s modulem pro digit.záznam a zpracování obrazu - 1ks

ozn.B

#### Stativ mikroskopu:

- ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, optika s korekcí na nekonečno
- pravé Koehlerovo osvětlení s LED zdrojem světla
- automatická změna intenzity osvětlení v závislosti na zvětšení objektivu
- revolverový nosič pro 5 objektivů
- ostření pohybem objektivů (koaxiální hrubé + jemné) s nastavitelnou tuhostí posunu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření
- přepínatelný výstup pro kameru – možnost pozorování jen v okulárech, v okulárech/kameře, nebo jen na kameře

#### XY stolek:

- manuální XY stolek s keramickou povrchovou vrstvou nebo anodizovaným povrchem
- ovládání stolku pro pravou ruku, držák pro 2 sklíčka

#### Tubus a okuláry:

- ergonomický naklápěcí binokulární tubus
- širokoúhlé okuláry se zvětšením 10x, zorné pole FN22 nebo větší, oba s možností dioptrické korekce a gumovými očníci

#### Sada objektivů:

- o *plan-achromatické:*  
zvětšení 4x/NA 0,06 nebo vyšší  
zvětšení 10x/NA 0,25 nebo vyšší  
zvětšení 60x/NA 0,80 nebo vyšší
- o *plan-fluoritové:*  
zvětšení 20x/NA 0,50 nebo vyšší  
zvětšení 40x/NA 0,75 nebo vyšší
- o *vybavení pro polarizaci (rotační polarizátor + analyzátor)*

#### Digitální kamera

- barevná digitální CMOS kamera s rozlišením alespoň 6 Mpix
- úhlopříčka čipu 1/1,8" nebo větší
- živý obraz s rychlostí alespoň 60 fps ve Full HD rozlišení
- připojení přes USB 3.1 rozhraní
- adaptér pro připojení kamery k mikroskopu s pokrytím min. 80 % zorného pole okulárů nebo optimalizace na střed zorného pole podle daného čipu

#### Software + PC

- ovládací software s interaktivním měřením délek a ploch, možnost měření v živém obrazu, možnost exportu naměřených dat ve formátu MS Excel
- řídicí PC s monitorem:  
min. 6jádrový procesor, 12.000 bodů Passmark nebo více  
16 GB RAM nebo více  
SSD disk pro operační systém – 250 GB nebo více  
HDD pro data – 2 TB nebo více  
operační systém Microsoft Windows 10 nebo vyšší  
monitor s úhlopříčkou 27" nebo větší, rozlišení 2560x1440 pixelů nebo větší  
klávesnice + myš



## Technická specifikace

### Mikroskop - 1ks

ozn.B

#### Stativ mikroskopu:

- ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, optika s korekcí na nekonečno
- pravé Koehlerovo osvětlení s LED zdrojem světla
- automatická změna intenzity osvětlení v závislosti na zvětšení objektivu
- revolverový nosič pro 5 objektivů
- ostření pohybem objektivů (koaxiální hrubé + jemné) s nastavitelnou tuhostí posunu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření

#### - XY stolek:

- manuální XY stolek s keramickou povrchovou vrstvou nebo anodizovaným povrchem
- ovládání stolku pro pravou ruku, držák pro 2 sklička

#### Tubus a okuláry:

- ergonomický naklápěcí binokulární tubus
- širokoúhlé okuláry se zvětšením 10x, zorné pole FN22 nebo větší, oba s možností dioptrické korekce a gumovými očníci

#### Sada objektivů:

- *plan-achromatické:*  
zvětšení 4x/NA 0,06 nebo vyšší  
zvětšení 10x/NA 0,25 nebo vyšší
- *plan-fluoritové:*  
zvětšení 20x/NA 0,50 nebo vyšší  
zvětšení 40x/NA 0,75 nebo vyšší
- *vybavení pro polarizaci (rotační polarizátor + analyzátor)*

## Specifikace nabízených přístrojů

### Část 1

#### 1) Mikroskop A s module pro digitální záznam a zpracování obrazu

Název nabízeného zařízení: Laboratorní mikroskop Axiolab 5 KMAT

Výrobce: Carl Zeiss, Německo

Základní specifikace nabízeného mikroskopu:

**Stojan:** Stabilní kovový a ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, ergonomické ovládání na obou stranách stojanu, výstup pro připojení kamery, možnost pozorování v okulárech, okulárech/na kameře nebo jen na kameře (dělení světla 50:50), optika s korekcí na nekonečno. Součástí je revolverová hlava pro 5 objektivů.

**Osvětlení:** pravé Koehlerovo LED osvětlení plynule regulovatelné na těle mikroskopu, v závislosti na zvětšení objektivu. Optická soustava je tvořena soustavou čoček pro rovnoměrné osvětlení celého zorného pole. LED osvětlení s vysokou životností a dostatečným výkonem

**Stolek:** Manuální, pravostranný XY stolek s hřebenovým vedením preparátu a anodizovaným povrchem. Stolek s možností nastavení tuhosti posuvu. Držák na 2 sklíčka.

**Tubus:** Ergonomický tubus s dioptrickou korekcí a gumovými očníci, zorné pole 23 mm. Tubus nabízí vysoce ergonomické řešení s možností výškového a dopředného posuvu, díky kterému lze vyladit ergonomii do nejmenšího detailu.

**Okuláry:** Zvětšení 10x se širokým zorným polem 23 mm

**Objektivy:** A-Plan 10x/NA 0,25  
EC Plan-Neofluar 40x/NA 0.75  
EC Plan-Neofluar 100x/1.3

Ostření pohybem objektivů, ideálně nastavená tuhost posuvu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření.

Achromatický-aplanatický kondenzor 0.9/1.25 H

Barevná kamera pro snímání a zaznamenání obrazu CMOS IMX334 color včetně adaptéru s optimalizací na střed a ovládacího software: rozlišení 8 Mpix, uhlopříčka čipu 1/1.8", živý obraz s rychlostí 60fps Full HD, USB 3.0

Ovládací PC stanice včetně příslušenství: 6jádrový processor, 12 000 pass, 16 GB RAM, SSD 256 GB, HDD 2 TB, Win 11 Pro, monitor 27", rozlišení 2560x1440, klávesnice, myš

Položkový seznam nabízené sestavy:

Kat. č.	Název položky	Počet kusů
430037-9011-000	Axiolab 5 Stand	1
425520-9040-000	Binoc Phototube Ergo 23 (50:50)	1
430037-9100-000	Base plate for microscope stand	1
444036-9000-000	Eyepiece PL 10x/23 Br foc	2
444801-0000-000	Folding Eyecup	2
421040-9900-000	A-Plan 10x/0.25 WD=4.5 M27	1
420360-9900-000	EC Plan-Neofluar 40x/0.75 WD=0.71 M27	1
420490-9900-000	EC Plan-Neofluar 100x/1.3 Oil WD=0.2 M27	1
424225-9001-000	Condsr Abbe 0.9/1.25	1
HD408	Microscopy Camera CMOS IMX334 + SW	1
426112-0000-000	C-Mount Adapter 60N C 2/3" & 0.5x	1
PC_Z_set	PC včetně monitoru, klávesnice a myši	1
000000-0411-763	Power Cord VII-H05VV-F3G1.0-C13/2.5m bk	1

## 2) Mikroskop A

Název nabízeného zařízení: Laboratorní mikroskop Axiolab 5 KMAT

Výrobce: Carl Zeiss, Německo

Základní specifikace nabízeného mikroskopu:

- Stojan:** Stabilní kovový a ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, ergonomické ovládání na obou stranách stojanu, optika s korekcí na nekonečno. Součástí je revolverová hlava pro 5 objektivů.
- Osvětlení:** pravé Koehlerovo LED osvětlení plynule regulovatelné na těle mikroskopu, v závislosti na zvětšení objektivu. Optická soustava je tvořena soustavou čoček pro rovnoměrné osvětlení celého zorného pole. LED osvětlení s vysokou životností a dostatečným výkonem
- Stolek:** Manuální, pravostranný XY stolek s hřebenovým vedením preparátu a anodizovaným povrchem. Stolek s možností nastavení tuhosti posuvu. Držák na 2 sklíčka.
- Tubus:** Ergonomický tubus s dioptrickou korekcí a gumovými očníci, zorné pole 23 mm.
- Okuláry:** Zvětšení 10x se širokým zorným polem 23 mm
- Objektivy:**  
A-Plan 5x/NA 0.12  
A-Plan 10x/NA 0.25  
A-Plan 20x/NA 0.45  
A-Plan 40x/NA 0.65  
EC Plan-Neofluar 100x/NA 1.3 Oil

Ostření pohybem objektivů, ideálně nastavená tuhost posunu, aretace jako koncový doraz fokuse ostření.

Achromatický-aplanatický kondenzor 0.9/1.25 H

Položkový seznam nabízené sestavy:

Kat. č.	Název položky	Počet kusů
430037-9011-000	Axiolab 5 Stand	1
425520-9040-000	Binoc Phototube Ergo 23 (100/100)	1
430037-9100-000	Base plate for microscope stand	1
444036-9000-000	Eyepiece PL 10x/23 Br foc	2
444801-0000-000	Folding Eyecup	2
421030-9900-000	A-Plan 5x/0.12 WD=10.1 M27	1
421040-9900-000	A-Plan 10x/0.25 WD=4.5 M27	1
421050-9900-000	A-Plan 20x/0.45 WD=0.46 M27	1
421060-9900-000	A-Plan 40x/0.65 WD=0.45 M27	1
420490-9900-000	EC Plan-Neofluar 100x/1.3 Oil WD=0.2 M27	1
424225-9001-000	Condsr Abbe 0.9/1.25	1
000000-0411-763	Power Cord VII-H05VV-F3G1.0-C13/2.5m bk	1

### 3) Mikroskop B s modulem pro digitální záznam a zpracování obrazu

Název nabízeného zařízení: Laboratorní mikroskop Axiolab 5 KMAT

Výrobce: Carl Zeiss, Německo

Základní specifikace nabízeného mikroskopu:

**Stojan:** Stabilní kovový a ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, ergonomické ovládání na obou stranách stojanu, výstup pro připojení kamery, možnost pozorování v okulárech, okulárech/na kameře nebo jen na kameře (dělení světla 50:50), optika s korekcí na nekonečno. Součástí je revolverová hlava pro 5 objektivů.

**Osvětlení:** pravé Koehlerovo LED osvětlení plynule regulovatelné na těle mikroskopu, v závislosti na zvětšení objektivu. Optická soustava je tvořena soustavou čoček pro rovnoměrné osvětlení celého zorného pole. LED osvětlení s vysokou životností a dostatečným výkonem

**Stolek:** Manuální, pravostranný XY stolek s hřebenovým vedením preparátu a anodizovaným povrchem. Stolek s možností nastavení tuhosti posuvu. Držák na 2 sklíčka.

**Tubus:** Ergonomický tubus s dioptrickou korekcí a gumovými očními, zorné pole 23 mm. Tubus nabízí vysoce ergonomické řešení s možností výškového a dopředného posuvu, díky kterému lze vyladit ergonomii do nejmenšího detailu.

**Okuláry:** Zvětšení 10x se širokým zorným polem 23 mm

**Objektivy:** A-Plan 5x/NA 0.12  
 A-Plan 10x/NA 0.25  
 A-Plan 63x/NA 0.80  
 EC Plan-Neofluar 20x/NA 0.50  
 EC Plan-Neofluar 40x/0.75

Ostření pohybem objektivů, ideálně nastavená tuhost posuvu, aretace jako koncový doraz fokuse ostření.

Achromatický-aplanatický kondenzor 0.9/1.25 H

Rotační polarizátor + analyzátor

Barevná kamera pro snímání a zaznamenání obrazu CMOS IMX334 color včetně adaptéru s optimalizací na střed a ovládacího software: rozlišení 8 Mpix, uhlopříčka čipu 1/1.8", živý obraz s rychlostí 60fps Full HD, USB 3.0

Ovládací PC stanice včetně příslušenství: 6jádrový processor, 12 000 pass, 16 GB RAM, SSD 256 GB, HDD 2 TB, Win 11 Pro, monitor 27", rozlišení 2560x1440, klávesnice, myš

Položkový seznam nabízené sestavy:

Kat. č.	Název položky	Počet kusů
430037-9011-000	Axiolab 5 Stand	1
425520-9040-000	Binoc Phototube Ergo 23 (50:50)	1
430037-9100-000	Base plate for microscope stand	1
444036-9000-000	Eyepiece PL 10x/23 Br foc	2
444801-0000-000	Folding Eyecup	2
421030-9900-000	A-Plan 5x/0.12 WD=10.1 M27	1
421040-9900-000	A-Plan 10x/0.25 WD=4.5 M27	1
421080-9900-000	A-Plan 63x/0.80 M27 WD=0.3mm	1
420350-9900-000	EC Plan-Neofluar 20x/0.50 WD=2 M27	1
420360-9900-000	EC Plan-Neofluar 40x/0.75 WD=0.71 M27	1
424225-9001-000	Condsr Abbe 0.9/1.25	1
427706-0000-000	Polarizer D 90 Rotatable, Removable	1
433605-0000-000	Analyzer Slider D 6x20 f/ Skop 1 and 2	1
HD408	Microscopy Camera CMOS IMX334 + SW	1
426112-0000-000	C-Mount Adapter 60N C 2/3" 0.5x	1
PC Z set	PC včetně monitoru, klávesnice a myši	1
000000-0411-763	Power Cord VII-H05VV-F3G1.0-C13/2.5m bk	1

#### 4) Mikroskop B

Název nabízeného zařízení: Laboratorní mikroskop Axiolab 5 KMAT

Výrobce: Carl Zeiss, Německo

Základní specifikace nabízeného mikroskopu:

**Stojan:** Stabilní kovový a ergonomický stativ se zabudovanou polní clonou, ergonomické ovládání na obou stranách stojanu, optika s korekcí na nekonečno. Součástí je revolverová hlava pro 5 objektivů.

**Osvětlení:** pravé Koehlerovo LED osvětlení plynule regulovatelné na těle mikroskopu, v závislosti na zvětšení objektivu. Optická soustava je tvořena soustavou čoček pro rovnoměrné osvětlení celého zorného pole. LED osvětlení s vysokou životností a dostatečným výkonem

**Stolek:** Manuální, pravostranný XY stolek s hřebenovým vedením preparátu a anodizovaným povrchem. Stolek s možností nastavení tuhosti posuvu. Držák na 2 sklíčka.

**Tubus:** Ergonomický tubus s dioptrickou korekcí a gumovými očníci, zorné pole 23 mm.

**Okuláry:** Zvětšení 10x se širokým zorným polem 23 mm

**Objektivy:** A-Plan 5x/NA 0.12  
A-Plan 10x/NA 0.25  
EC Plan-Neofluar 20x/NA 0.50  
EC Plan-Neofluar 40x/NA 0.75

Ostření pohybem objektivů, ideálně nastavená tuhost posuvu, aretace jako koncový doraz fokusace ostření.

Achromatický-aplanatický kondenzor 0.9/1.25 H

Rotační polarizátor + analyzátor

Položkový seznam nabízené sestavy:

Kat. č.	Název	Počet ks
490981-9880-010	Microscope Axiolab 5 KMAT	1
430037-9011-000	Axiolab 5 Stand	1
425520-9040-000	Binoc Phototube Ergo 23 (100/100)	1
430037-9100-000	Base plate for microscope stand	1
444036-9000-000	Eyepiece PL 10x/23 Br foc	2
444801-0000-000	Folding Eyecup	2
421030-9900-000	A-Plan 5x/0.12 WD=10.1 M27	1
421040-9900-000	A-Plan 10x/0.25 WD=4.5 M27	1

420350-9900-000	EC Plan-Neofluar 20x/0.50 WD=2 M27	1
420360-9900-000	EC Plan-Neofluar 40x/0.75 WD=0.71 M27	1
424225-9001-000	Condsr Abbe 0.9/1.25	1
427706-0000-000	Polarizer D 90 Rotatable, Removable	1
433605-0000-000	Analyzer Slider D 6x20 f/ Skop 1 and 2	1
000000-0411-763	Power Cord VII-H05VV-F3G1.0-C13/2.5m bk	1

