

## Kúpna zmluva

uzatvorená v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Obchodný zákonník**“) medzi:

### Predávajúci:

Obchodné meno: Lambda Life a.s.  
 Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava  
 Štatutárny orgán: Ing. Tomáš Granec, Ing. Mgr. Roman Mišúth, MBA,  
 MUDr. Ivan Juráš, Ing. Ivana Mišúthová, (každý koná samostatne)  
 IBAN: [REDACTED]  
 Bankové spojenie: [REDACTED]  
 IČO: 35 848 189  
 DIČ: 2021702375  
 IČ DPH: SK2021702375  
 Tel.: [REDACTED]  
 Zapísaný: v OR Mestského súdu Bratislava III. Odd. Sa, vložka č. 3049/B;  
 (ďalej aj len ako „**predávajúci**“)

### Kupujúci:

Názov: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**  
 Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra  
 IČO: 00397482  
 DIČ: 2021252827  
 Štatutárny orgán: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka  
 Bankové spojenie: [REDACTED]  
 BIC/SWIFT: [REDACTED]  
 Právna forma: verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov  
 (ďalej aj len ako „**kupujúci**“)  
 (predávajúci a kupujúci spolu ďalej len ako „**zmluvné strany**“)

## Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa § 108 podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „**ZVO**“). Predávajúci je podľa ZVO uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá. Predmet zmluvy bude financovaný z projektu z Plánu obnovy „projekt 09I03-03-V06-00011“, v rámci výzvy „Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja“.

## Článok I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar podľa bodu 2 tohto článku zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Tovarom sa pre účely tejto zmluvy rozumie **Binokulárny mikroskop s kamerou** (ďalej len ako „**Tovar**“ alebo „**Predmet plnenia**“) podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, vrátane dopravy do sídla Kupujúceho, vybalenia, likvidácie obalov, kompletizácie, inštalácie Tovar, odskúšania funkčnosti a uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov Kupujúceho a zabezpečenia komplexného záručného a pozáručného servisu. Tovar musí byť riadne označený údajmi o výrobcovi a Tovare, pričom jeho dodanie sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.

3. Súčasťou dodania Predmetu plnenia je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie Predmetu plnenia v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu súvisiaci s Tovarom v slovenskom jazyku alebo českom jazyku, preberací protokol, inštalčný protokol a protokol o zaškolení zamestnancov Kupujúceho.

## **Článok II. Dodacie podmienky**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar najneskôr do 6 týždňov odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Lehotu dodania je možné meniť len vo výnimočných prípadoch, ak je omeškanie s dodaním spôsobené z dôvodov, ktoré Predávajúci nemôže ovplyvniť, napr. omeškania výrobcu Tovarom, subdodávateľa a pod.. Neskoršie dodanie s uvedením dôvodu je povinný Predávajúci Kupujúcemu oznámiť vopred a dôvod omeškania na požiadanie Kupujúceho je povinný Predávajúci dostatočne preukázať relevantnými dokladmi.
3. Miesto dodania Tovarom: Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra (ďalej len „Miesto dodania“).
4. Dodanie Tovarom do Miesta dodania potvrdí Kupujúci podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a komplexnosť Tovarom podľa dohodnutej technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci je povinný pri dodaní Tovarom vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu bezodkladne, najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa dodania Tovarom.
5. Riadnym dodaním Tovarom sa rozumie dodanie Tovarom do Miesta dodania, vrátane jeho uvedenia do prevádzky Predávajúcim v Mieste dodania, zaškolenia určených zamestnancov Kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou dodaného Tovarom a predloženej dokumentácie v súlade s článkom I bod 3 tejto zmluvy.
6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Tovarom, ak technické a úžitkové parametre dodaného Tovarom nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii Tovarom podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, ak je dodávka neúplná, prípadne Tovarom nie je plne funkčný, alebo má iné zjavné vady.
7. Predávajúci je povinný Tovarom uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do 3 (troch) kalendárnych dní odo dňa jeho dodania Kupujúcemu do Miesta dodania, a to na vlastné náklady, lehota uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy tým nie je dotknutá. O uvedení Tovarom do prevádzky v Mieste dodania a zaškolení zamestnancov Kupujúceho na obsluhu a údržbu Tovarom a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia a podpíšu zmluvné strany inštalčný protokol.
8. Poverenými osobami na komunikáciu aj prevzatie/odovzdanie Tovarom a podpis protokolov sú:  
Za Kupujúceho: **RNDr. Hana Ďuranová**, email: [REDACTED]  
Za Predávajúceho: Ing. Alena Akusevich, [REDACTED]

## **Článok III. Kúpna cena**

1. Kúpna cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a ako výsledok verejného obstarávania.
2. Kúpna cena za predmet plnenia je stanovená vo výške

cena bez DPH:	5 777,00 EUR
DPH:	1 155,40 EUR
<b>Cena s DPH:</b>	<b>6 932,40 EUR</b>

(ďalej len „Kúpna cena“)
3. Kúpna cena je cenou za nový, kompletný a úplne funkčný Tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V Kúpnej cene je zahrnuté dodanie Tovarom do Miesta dodania, inštalácia, odskúšanie a uvedenie Tovarom do prevádzky, zaškolenie zamestnancov Kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k Tovarom, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby a ďalšie náklady Predávajúceho v súvislosti s dodaním Tovarom resp. poskytovaním služieb podľa trvania tejto zmluvy.

## **Článok IV. Platobné podmienky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Kúpna cena za Tovar bude splatná na základe Predávajúcim riadne vystavenej faktúry. Prílohou faktúry musí byť kópia potvrdeného dodacieho listu, protokol o odovzdaní a prevzatí Tovar a inštalačný protokol. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru podľa predchádzajúcej vety najskôr v deň riadneho dodania Tovar podľa tejto zmluvy.
2. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru v súlade s platnými právnymi predpismi a to najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, súvisiacich a vykonávacích predpisov. Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy, alebo ak označenie a popis jednotlivých položiek vo faktúre sa nezhoduje s označením a popisom položiek podľa zmluvy, Kupujúci na túto skutočnosť upozorní Predávajúceho, ten je povinný zaslať Kupujúcemu opravený doklad/faktúru. Lehota splatnosti faktúry, v tomto prípade začne plynúť znovu až okamihom doručenia opravenej faktúry na adresu sídla Kupujúceho.
3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia na adresu sídla Kupujúceho.

## **Článok V. Zodpovednosť za vady a záručná doba**

1. Predávajúci je povinný dodať Tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou.
2. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia Tovar. Kupujúci je povinný prezrieť si Tovar za účelom zistenia zjavných väd ihneď pri jeho prevzatí, pričom prípadné zjavné vady uvedú zmluvné strany v preberacom protokole. Ak v preberacom protokole nebudú uvedené žiadne zjavné vady, má sa za to, že Predávajúci dodal tovar bez takýchto zjavných väd.
3. Ak sa zmluvné strany v tejto zmluve výslovne nedohodnú inak, zodpovednosť za vady sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 - 442 Obchodného zákonníka.
4. Prehliadku Tovar z hľadiska jeho funkčnosti a spôsobilosti na užívanie na účel podľa tejto zmluvy je kupujúci povinný vykonať čo najskôr po ukončení jeho inštalácie; v prípade nesplnenia tejto povinnosti kupujúceho si môže Kupujúci uplatniť nároky z väd zistiteľných pri tejto prehliadke len keď preukáže, že tieto vady mal tovar v čase jeho prevzatia Kupujúcim.
5. Kupujúci je povinný oznámiť vady tovaru, za ktoré predávajúci zodpovedá, do 3 pracovných dní po tom, ako ich kupujúci zistil alebo mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke podľa bodu 4. tohto článku zmluvy alebo neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do troch mesiacov odo dňa inštalácie. Predávajúci nezodpovedá za vady oznámené po uplynutí týchto lehôt. Uvedené sa netýka oznámenia zjavných väd Tovar, ktoré je kupujúci povinný uviesť v preberacom protokole.
6. Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku po dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť momentom inštalácie, ktorá bude potvrdená podpisom Inštalačného protokolu predávajúcim a kupujúcim. Predávajúci sa zároveň zaväzuje vykonávať počas záručnej doby záručný servis Tovar. Záruka a záručný servis podľa tohto článku zmluvy sa nevzťahujú na:
  - a) vady spôsobené vis maior, ktoré Predávajúci nespôsobil a za ktoré nezodpovedá. Okolnosťami vis maior sa pre účely tejto zmluvy rozumejú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka a náhodne vzniknuté vady (napr. elektrický skrat, poškodenie vodou a pod.);
  - b) vady, o ktorých kupujúci v čase prevzatia vedel alebo s prihliadnutím na okolnosti musel vedieť;
  - c) vady Tovar, ktoré Kupujúci uplatnil po lehote uvedenej v bode 5. tohto článku zmluvy;
  - d) vady spôsobené neoprávneným zásahom a/alebo násilným poškodením Tovar
  - e) vady spôsobené umiestnením Tovar do závadného prostredia;
  - f) vady spôsobené pripojením Tovar na nesprávny zdroj napätia;
  - g) vady spôsobené nedodržaním návodu na obsluhu a/alebo pokynov a/alebo odporúčaní výrobcu Tovar a/alebo Predávajúceho, vrátane pokynov na používanie určených alebo odporúčaných reagensí a iného spotrebného materiálu;
  - h) vady spôsobené technickými zmenami na Tovare a/alebo vykonaním opravy alebo iného zásahu počas záručnej doby kupujúcim alebo tretou osobou bez súhlasu Predávajúceho;
  - i) vady spôsobené na Tovare po jeho odovzdaní Kupujúcemu akýmkoľvek spôsobom inou osobou než Predávajúcim.“
7. Predávajúci je povinný odstrániť vadu Tovar, za ktorú zodpovedá, v primeranej lehote, s odbornou starostlivosťou a spôsobom podľa vlastného uváženia. Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob



- odstránenia vady, za ktorú zodpovedá, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho. Ak Predávajúci neodstráni vadu, za ktorú zodpovedá ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá nebude kratšia ako 20 dní, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom má nárok na vrátenie zaplatenej časti kúpnej ceny bez akýchkoľvek úrokov a vynaložených nákladov.
8. Kupujúci je povinný poskytnúť Predávajúcemu pri odstraňovaní väd potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v umožnení prístupu k Tovar.
  9. Predávajúci zodpovedá Kupujúcemu za škody spôsobené neodborným a nekvalitným výkonom záručného servisu. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu v dôsledku toho, že Tovar nie je po dobu odstraňovania vady v prevádzke.
  10. Počas záručnej doby sa Predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy Tovar dostaví fyzicky na opravu maximálne do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy Tovar počas pracovných dní. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy Tovar alebo zabezpečiť opravu vadného Tovar, t. j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie Tovar do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nahlásenia vady/ poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie Tovar do prevádzky a do tridsať (30) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia, potrebných pre uvedenie Tovar do prevádzky.
  11. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z väd/porúch tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel. čísle: [REDAKOVANÉ] a zároveň e-mailom na adrese: [REDAKOVANÉ]

#### **Článok VI.**

##### **Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu**

1. V prípade omeškania Predávajúceho s riadnym dodaním Tovar, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Kúpnej ceny bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním Tovar.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci neodstráni vadné plnenie (vadný tovar) v dohodnutom termíne podľa čl. V ods. 4 zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Kúpnej ceny bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady.
3. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z Kúpnej ceny za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že Predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k Predmetu plnenia, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie Tovar do prevádzky.
4. V prípade omeškania Kupujúceho z úhradou faktúry, má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta nesmie presiahnuť 10% z Kúpnej ceny bez DPH.
6. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo Kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

#### **Článok VII.**

##### **Odstúpenie od zmluvy**

1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasledujúcimi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Omeškanie ktorejkoľvek zmluvnej strany s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom zmluvná strana je oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
3. Pre účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy bude rozumieť najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
  - a) omeškanie s dodaním Tovar Predávajúcim podľa dohodnutých podmienok o viac ako 20 dní,
  - b) neodstránenie väd Tovar Predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v poskytnutej dodatočnej lehote,
  - c) bezdôvodne odmietnutie prevzatia Tovar Kupujúcim.
  - d) omeškania zo zaplatením Kúpnej ceny v trvaní viac ako 20 dní po lehote splatnosti faktúry.
4. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy, ako aj z iných dôvodov uvedených v tejto zmluve, je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.



## Článok VIII.

### Ostatné dojednania a záverečné ustanovenia

1. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá Predávajúci Kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
2. Predávajúci je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu Zmluvy. Tieto informácie uvádza Predávajúci v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Kupujúcemu. Ak Predávajúci hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
3. Subdodávateľ, ktorý sa má podieľať na plnení zmluvy a má povinnosť zapisovať sa v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, musí byť v registri zapísaný. V prípade porušenia povinností Predávajúceho týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Kupujúci má právo:
  - odstúpiť od zmluvy
  - na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu Zmluvy za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva bude následne zverejnená v Centrálnom registri zmlúv. Vzhľadom na financovanie predmetu zákazky z prostriedkov EÚ sa zmluvné strany dohodli, že uzatvárajú túto zmluvu s odkladacou podmienkou účinnosti, ktorou je schválenie zákazky zo strany poskytovateľa, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorého výsledkom je Zmluva, a to kupujúcemu ako prijímateľovi.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 ZVO, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo zmluvy na príslušnom všeobecnom súde Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 160/2015 Z. z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
8. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, majúcich platnosť originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.
9. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je jej

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia Tovar (druh, množstvo)

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa 5.11.2024

V Nitre, dňa 18-11-2024

Predávajúci

Kupujúci

Ing. Tomáš Granec  
podpredsa predstavenstva

doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.  
rektorka

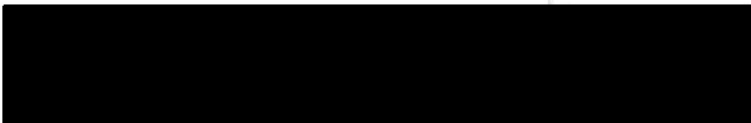


**Opis predmetu zákazky:**

Optický mikroskop s integrovanou kamerou, kovový stabilný statív odolný proti prevrhnutiu, ochrana zabráňujúca poškodenie presahujúcich častí do strán pohyblivej časti mikroskopu (ostrenie, krížový ovládač) zabráňujúci poškodenie týchto častí pri ukláňaní mikroskopu, objektívový karusel pre 4 objektívy, binokulárny tubus so sklonom 30° nastaviteľnou medziočnou vzdialenosťou (52 - 75 mm), otočný o 360°, dva 10x/20mm okuláry, oba s nastaviteľnými dioptriami, nekonečná planachromatická optika so zorným polom 20 mm, hrubé a jemné ostrenie s kalibráciou na 3  $\mu\text{m}$ , pozorovanie vo svetlom poli a fázovom kontraste pre objektívy 10x, 20x, 40x, 100x; posuvný slider obsahujúci 4 pozície (BF, PH1, PH2, PH3), planachromatický fázový objektív 10x, s NA 0.25 (pracovná vzdialenosť 12 mm), planachromatický fázový objektív 20x, s NA 0.40 (pracovná vzdialenosť 0,92 mm), planachromatický fázový objektív 40x, s NA 0.65 (pracovná vzdialenosť 0,36 mm), planachromatický fázový olejový objektív 100x, s NA 1.25 (pracovná vzdialenosť 0,1 mm), LED osvetlenie so životnosťou 25 000 h, plynulé nastavenie intenzity osvetlenia, automatické vypnutie osvetlenia po dlhšej nečinnosti (funkcia auto-off) s možnosťou zapnutia vypnutí tejto funkcie, Abbeho kondenzor s kódovanou apertúrnou clonou s možnosťou použitia s imerzným olejom s NA 0.9 (s NA 1.25 pri použití oleja), možnosť nastavenia Koehlerovo osvetlenia (uzavierateľná poľná clona, kondenzor s centrovaním a ostrením, plynule nastaviteľná apertúrna clona), antibakteriálny povrch mikroskopu, USB pre napojenie kamery na zadnej strane mikroskopu, integrovaný držiak umožňujúci navíť napájací kábel do tela mikroskopu bez presahu kábelu, možnosť rozšírenia o polarizáciu, tmavé pole a fluorescenciu, príslušenstvo: Imerzný olej typu N (20 ml), protiprachový obal; technické požiadavky na integrovanú kameru: súčasťou dodávky musí byť integrovaná kamera s možnosťou jej vybratia z optickej dráhy mikroskopu v prípade potreby, digitálna farebná kamera s CMOS senzorom (1/2.3)", s možnosťou zapojenia kamery priamo do 4k HDMI monitoru a ovládania za pomoci integrovaného softvéru, ktorý umožňuje kontrolu parametrov kamery, vytváranie snímok/videí, porovnávanie uloženého snímku so živým obrazom, ukladanie získaných dát do PC alebo na USB nosič, kalibráciu mierky, meranie dĺžok, uhlov, plochy, pridávanie anotácií; živý obraz s vysokým rozlíšením 4k, 60 fps, HDR 48 JPG snímky o rozlíšení až 12 MP 49 Full HD MJPG snímanie videa pri 30 fps; možnosť kontroly kamery pomocou PC, alebo monitoru a USB myši; možnosť ukladania snímok a videí priamo na USB nosič; príslušenstvo: USB bezkáblová myš, HDMI kábel, USB C-A kábel, napájací kábel, USB nosič

**Príloha č.2 Zoznam subdodávateľov**

Týmto vyhlasujem, že v čase uzavretia Dohody mi nie sú známy žiadny subdodávatelia, ktorých plánujem využiť na zabezpečenie predmetu zákazky.



Ing. Tomáš Granec, podpredseda predstavenstva

