

# Kúpna zmluva č. Z20249339\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
Sídlo: Komenského 73, 04181 Košice -Sever, Slovenská republika  
IČO: 00397474  
DIČ: 2020486699  
IČ DPH: SK2020486699  
Telefón:

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Lambda Life a.s.  
Sídlo: Levočská 3, 85101 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35848189  
DIČ: 2021702375  
IČ DPH: SK2021702375  
Bankové spojenie: IBAN: SK57 1100 0000 0026 2080 2417  
Telefón: +421 903 239 707

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Komplexná zostava mikroskopov pre výuku s možnosťou zapojenie do digitálnej učebne.  
Kľúčové slová: mikroskop, digitálna učebňa  
CPV: 38510000-3 - Mikroskopy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

**Položka č. 1: Komplexná zostava mikroskopov pre výuku s možnosťou zapojenie do digitálnej učebne.**

| Funkcia  |                         |         |         |        |
|--|-------------------------|---------|---------|--------|
| výukové účely  |                         |         |         |        |
| Technické vlastnosti   | Jednotka                | Minimum | Maximum | Presne |
| 1. Mikroskop č. 1 s farebnou kamerou   | ks                      |         |         | 1      |
| hmotnosť   | kg                      | 8,5     | 10,5    |        |
| 2. Mikroskop č.2   | ks                      |         |         | 8      |
| Technické vlastnosti   | Hodnota/Charakteristika |         |         |        |
| 1. Mikroskop č.1 s farebnou kamerou  |                         |         |         |        |
| stabilný kovový ergonomický statív s LED indikátorom nastavenia intenzity osvetlenia po bočných stranách statívu   | áno                     |         |         |        |
| fixované Kohlerovo osvetlenie s centrovateľným kondenzorom pomocou centrovacích zaostrovacích skrutiek, ktoré zabraňujú rozostreniu a zabudovanou apertúrnou clonou v kondenzore | áno                     |         |         |        |

|   |     |
|---|-----|
| binokulárny fototubus s ergonomickým minimálne 25° sklonom veľkosťou zorného poľa minimálne FOV20 (50:50) s integrovanou minimálne 5 MPix kamerou, nastaviteľná medziočná vzdialenosť v rozmedzí minimálne 48 -75 mm, s fixačnou poistnou skrútkou  | áno |
| hrubé a jemné zaostrovanie pomocou kovových prevodov  | áno |
| minimálne 4 pozičný revolver (karusel) pre objektívy naklonený ergonomicky dozadu   | áno |
| Abbe kondenzor 0,9 / 1,25 so slotom 5V USB a zabudovanou apertúrnou clonou v kondenzore bez potreby centrovania a ostrenia  | áno |
| pevný mechanický stolík s rozsah pohybu minimálne 75 x 40 mm a ľahkým ovládaním posuvu vzorky ovládacou xy skrútkou vpravo a s pružinovou svorkou na minimálne 2 preparáty vľavo a s možnosťou vloženia vzorky jednou rukou   | áno |
| antibakteriálny povrch mikroskopu   | áno |
| zásuvný modul pre zdroj prechádzajúceho svetla minimálne LED 1W biele svetlo 5600K  | áno |
| fixované okuliare minimálne 10x a zorné pole minimálne 20, s dioptrickou korekciou minimálne ±5 na oboch očiach a s odnímateľnými sterilizovateľnými gumenými očnicami  | áno |
| objektívy iPlan - Achromat 4x, 10x, 20x, 40x a 100x/1.25 Oil (min. WD=0.27mm) vrátane 5 ml imerzného oleja  | áno |
| farebná kamera: min. 5 Mpix, Senzor CMOS, rozlíšenie minimálne 2592x1944 = 5.04 MP, Voliteľné rozlíšenie: 5 MP (snímanie) and 2 MP (živé alebo rýchle snímanie), Rozlíšenie 5 MP: 2592 x 1944 Veľkosť pixelov: min. 2.0 µm x 2.0 µm. Veľkosť senzora (celková): minimálne 5.2 mm x 3.9 mm čo zodpovedá 1/2.8" (minimálne 6.5 mm uhlopriečka) Rozlíšenie 2 MP: 1920 x 1080 (Full HD, 1080p) - veľkosť pixelov ( vypočítané): min. 2,67 µm x 2,67 µm a veľkosť snímača minimálne 5,1 mm x 2,9 mm (uhlopriečka minimálne 5,9 mm). Snímková frekvencia: maximálne 30 fps v softvéry s optimálnym expozičným časom.    | áno |
| farebná kamera: Digitalizácia: min. 24-bit (3 x 8-bit RGB) A/D konverzia. Rozsah času expozície: 0,03 ms až 1 s. Rozhrania pre komunikáciu a pre napájanie: USB 3.0 Typ A pre adaptér Wi-Fi alebo USB flash disk, Ethernet (RJ45) pre pripojenie LAN. Barelový konektor pre napájací adaptér Optické rozhranie: C-mount. Environmentálne podmienky: +5°C až +40°C, max. 80% relatívna vlhkosť vzduchu pri 35°C, bez kondenzácie, potrebná voľná cirkulácia vzduchu, vnútorné použitie. Podporované operačné systémy: Windows 10 & 11 (64-bit), iOS 15. alebo novší, Android 12 alebo novší.                       | áno |
| farebná kamera: Súčasťou dodávky je aj softvér schopný spolupracovať s Windows, iOS a Android. Možnosť bezplatného stiahnutia aplikácie z Apple® App Store, Google Play Store alebo webu.   | áno |
| softvér musí poskytovať: Akvizícia - Jednoduché fotenie, Rýchle zachytenie, Nahrávanie videa, Časozber, EDF, Možnosť nastavenia snímania a expozície, vyváženie bielej, intenzita svetla, Úprava živej kvality, orientácie obrazu, prepínač farieb / odtieňov sivej, Gamma, odšumenie, ostrenie, korekcia pixelov a HDR. Živý asistenčný histogram, prekrytie mriežky, indikátor nadmernej expozície, indikátor zaostrenia a rozdelený pohľad. Anotácie: Čiara, šípka, obdĺžnik, kruh, text, počet a mierka, Mnohouholník, lomená čiara, splyvanie obrysu, splyvanie, uhol, odpojený uhol, počet, posuvné meradlá | áno |

|   |     |
|---|-----|
| softvér musí poskytovať: Úprava anotácií: farba a veľkosť riadku, textu a textové pozadie. Spracovanie obrázkov - histogram, indikátor preexponovania, rozdelený pohľad, viackanálové porovnanie, Gamma, jas, kontrast, intenzita farieb, ostrosť | áno |
| napájací kábel EU špecifický pre danú krajinu s možnosťou navíjania napájacieho kábla na cievku v tele mikroskopu v zadnej časti bez presahovania kábla   | áno |
| protiprachový kryt  | áno |
| bezpečnostný externý napájací zdroj 100...240VAC/50...60Hz/30VA   | áno |
| presná dokumentácia od výrobcu (pdf súbor s technickými parametrami), certifikát o zhode, návod na obsluhu v SK alebo CZ jazyku   | áno |
| obrazovo dokumentačné zobrazovacie zariadenie: minimálne parametre: Core i5 8365U 1.6GHz/8GB RAM/256GB SSD PCIe/batteryCARE+ WiFi/BT/FP/SC/webcam/15.6 FHD AG(1920x1080) Touch/backlit kb/num/Win 11 Pro 64-bit                                   | áno |
| 2. Mikroskop č. 2   |     |
| Stabilný kovový ergonomický statív s LED indikátorom nastavenia intenzity osvetlenia po bočných stranáchstatívu   | áno |
| Fixované Kohlerovo osvetlenie s predcentrovaným kondenzorom a zabudovanou apertúrnou clonou kondenzore  | áno |
| Trinokulárny fototubus s ergonomickým minimálne 30° sklonom veľkosťou zorného poľa minimálne FOV 20mm   | áno |
| minimálne 4 pozičný revolver objektívov naklonený ergonomicky dozadu  | áno |
| Abbe kondenzor 0,9 / 1,25   | áno |
| Pevný mechanický stolík s rozsah pohybu minimálne 75 x 40 mm a ľahkým ovládaním posuvu vzorky ovládacouxy skrutkou na pravej strane a s pružinovou svorkou na preparáty vľavo   | áno |
| Zásuvný modul pre zdroj prechádzajúceho svetla minimálne LED 3W biele svetlo 3200K  | áno |
| Okuláre minimálne 10x / 20 Br.foc s dioptrickou korekciou ±5 a s odnímateľnými sterilizovateľnými gumenýmiočnicami  | áno |
| Objektívy Plan-Achromat 4x, 10x, 40x, 100x Oil,   | áno |
| Bezpečnostný externý napájací zdroj 100...240VAC/50...60Hz/30VA   | áno |
| Napájací kábel EU špecifický pre danú krajinu   | áno |
| Protiprachový kryt  | áno |
| presná dokumentácia od výrobcu (pdf súbor s technickými parametrami), certifikát o zhode, návod na obsluhu vSK alebo CZ jazyku  | áno |

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov  |
|--|
| 1. Vráťane dopravy na miesto plnenia - dodanie tovaru bude dodávateľom identifikované (označené) komu je tovar určený - kontaktná osoba a pracovisko objednávateľa, podľa konkrétnej objednávky, prípadne zmluvy. Vráťane inštalácie a zaškolenia. |
| 2. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii, ktorej zodpovedá napr. mikroskop Zeiss Primostar 1 a Primostar 1.  |
| 3. Požadujeme dodať nový, nepoužívaný tovar v originálnom obale.   |

|  |
|--|
| 4. Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy rozpis ceny a doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a vlastností tovaru, značku a typ v slovenskom alebo českom jazyku, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.  |
| 5. Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch a pracovnom čase od 8,00 do 14,00 hodine. Oznámenie o začatí plnenia minimálne 1 pracovný deň vopred.  |
| 6. Požaduje sa predložiť rozpis ceny, sadzbu DPH a ceny s DPH a bez DPH, do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.  |
| 7. Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.   |
| 8. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie negatívnej referencie.   |
| 9. Splatnosť faktúry je 30 dní od doručenia objednávateľovi.   |
| 10. Dodávateľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi daň.doklad (faktúru) na e-mailovú adresu fakturacia@uvlf.sk. Faktúra bude prílohou emailu ako samostatný súbor vo formáte PDF. Názov súboru bude obsahovať číslo faktúry a obchodné meno dodávateľa. Prílohy faktúry môžu byť súčasťou PDF súboru faktúry alebo budú pripojené ako samostatné prílohy e-mailu vo formáte PDF.  |
| 10. a) Faktúra musí obsahovať číslo zmluvy a povinné náležitosti daňového dokladu podľa zákona o účtovníctve a zákona o DPH. Objednávateľ týmto vyslovuje súhlas s použitím daňového dokladu v elektronickej podobe v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH.  |
| 11. Dodávateľ zabezpečí dodanie tovaru v bezchybnom stave, stanovenej lehote, požadovanom množstve a akosti vrátane balenia, dopravy, vyloženia. Pri dodaní objednaného tovaru dodávateľ odovzdá dodací list s uvedením cien tovaru a so všetkými potrebnými náležitosťami, ktorý podpíše zástupca dodávateľa i objednávateľa.   |
| 12. Záruka na tovar je najmenej 24 mesiacov. Záruka zahŕňa všetky náklady spojené so záručným servisom, vrátane nákladov súvisiacich s odovzdaním, prevzatím a dopravou reklamovaného tovaru. Lehota na prevzatie reklamovaného tovaru je 5 pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľom, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodli inak.  |
| 13. Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, obstarávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s deklarovateľnou úplne identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.  |
| 14. Rovnocenný ekvivalent odberateľ pripúšťa len v prípade preukázania, že sa jedná o plnohodnotný ekvivalent pre identické použitie v zmysle funkčnej špecifikácie a požadovaného účelu špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov odberateľa.  |
| 15. V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje odberateľ do 2 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa požiadavky na ekvivalentný produkt.  |
| 16. Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od kúpnej zmluvy.  |
| 17. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov, alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, alebo ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje technickým požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo nedodá tovar v zmysle technickej špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy.   |
| 18. Nedodaním predmetu zákazky v lehote plnenia v zmysle tejto zmluvy dôjde k vzniku škody pre objednávateľa, a preto si objednávateľ nárok na náhradu škody uplatní v zmysle ustanovení OPEPu.  |
| 19. Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. V prípade nedodržania uvedenej podmienky to bude považované za podstatné porušenie zmluvy s nárokom na jej odstúpenie. Objednávateľ je zdaniiteľnou osobou a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z. |

| Názov | Upresnenie |
|-------|------------|
|-------|------------|

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

| Popis | Názov súboru |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika

Kraj: Košický  
Okres: Košice I  
Obec: Košice - mestská časť Sever  
Ulica: Komenského 73

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.10.2024 08:00:00 - 15.11.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 12 735,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 15 282,00 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Veďajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 25.10.2024 15:24:01

Objednávateľ:  
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
Lambda Life a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy