

# Kúpna zmluva č. Z20236818\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Komenského v Bratislave  
Sídlo: Safárikovo nám. 6, 81499 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00397865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332  
Telefón: 0259244617

### 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: Mikroskopy  
Kľúčové slová: mikroskopy  
CPV: 38510000-3 - Mikroskopy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Vedecký mikroskop s fluorescenciou
2. Rutinný mikroskop na bežné používanie a výuku

#### **Položka č. 1: Vedecký mikroskop s fluorescenciou**

<b>Funkcia</b>
1. Vzpriamený rutinný optický mikroskop s fluorescenciou.
2. Motorizovaný revolver s minimálne 6-timi pozíciami pre objektívy, V prípade motorizovaného LED fluorescenčného excitačného zdroja s multibandpass filtermi nie je nutný motorizovaný revolver filtrov.
3. Trinokulárny tubus s nastaviteľnou medziočnou vzdialenosťou a portom pre kameru s min. trojpozičným delením svetla 100%/0%, 0%/100%, 50%/50% (eventuálne 20%/80% alebo vhodná alternatíva vhodná pre súčasné pozorovanie v okulári a digitalizačnom zariadení).
4. Ergonomicky upravený mikroskop, ktorý umožňuje nastavenie výšky/sklonu statívu a je vhodný na dlhodobé používanie histopatológom (prípustné je alternatívne riešenie ergonomie mikroskopu).
5. Okuláry so zväčšením 10x a zorným poľom min. 22 mm, obidva s nastaviteľnými dioptriami a plastovými odnímateľnými očnicami, resp. vhodná alternatíva.
6. Objektívy na úrovni vhodnej na fluorescenčnú mikroskopiu (min., 1-2,5x, 4-5x, 10x, 20x, 40x, 60x-63x resp. alternatíva poskytovaná výrobcom): - objektív 10x, 20x, 40x semiapochromat Plan Fluor alebo zodpovedajúca alternatíva, - prehľadový objektív 1-2,5x, 4-5x, a 60-63x Achromat s vyrovnaným zorným poľom aspoň 22 mm alebo zodpovedajúca alternatíva, ale musí byť vhodný aj na fluorescenčnú mikroskopiu.

7. Hrubé/jemné strenie s nastaviteľnou tuhosťou.				
8. Ovládač pre posun stolíka v ose so zaostrovacími skrutkami a s nastaviteľnou tuhosťou pohybu.				
9. Držiak preparátov s možnosťou vloženia 2 vzoriek jednou rukou.				
10. Kondenzor s výklopnou hlavou.				
11. Pozorovanie vo svetlom poli a v polarizovanom svetle.				
12. Integrované LED transmisné osvetlenie (s pamäťou na nastavenie osvetlenia pre jednotlivé objektívy)Riešenie ktoré umožní zablokovať vlastú fluorescenciu LED zdroja (transmisného svetlenia) pri použití vo fluorescencii				
13. LED Zdroj fluorescencie vhodný na 1. DAPI, 2. FITC, 3. TRITC (alternatíva Cy3/Cy5).				
14. Fluorescenčné filtre s možnosťou sledovania preparátov farbených 1. DAPI, 2. FITC, 3. TRITC (alternatíva Cy3/Cy5) s možnosťou výmeny resp. doplnenia filtra v budúcnosti.				
15. Kvalitná farebná HD kamera určená na kvalitné snímanie obrazu vo viditeľnom svetle s možnosťou snímania fluorescenčných záberov (rozlíšenie min. 6 MPiX, veľkosť pixelu min. 2,4x2.4 um, farebná hĺbka min. 3x12 bit).				
16. Hardware (vhodná počítačová jednotka s monitorom) + a software vybavenie (dostatočne jednoduchý na používanie, vhodný na morfometriu, software umožňujúci snímanie preparátov do zvoleného adresára, nastavenie atribútov snímania, jednoduché vrátenie do pôvodného nastavenia, anotácia a meranie veľkosti a vzdialenosti, podpora fluorescencie a spájanie fluorescenčných obrazov, podpora pre software v budúcnosti vrátane upgrade).				
17. Možnosť prezentácie obrazu real-time na monitore.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vedecký mikroskop s fluorescenciou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

## Položka č. 2: Rutinný mikroskop na bežné používanie a výuku

Funkcia				
1. Vzpriamený rutinný optický mikroskop.				
2. Manuálny revolver s minimálne 4 pozíciami pre objektívy.				
3. Okuláry so zväčšením 10x a zorným polom min. 20 mm, obidva s nastaviteľnými dioptriami a plastovými odnímateľnými očnicami, resp. vhodná alternatíva.				
4. Objektívy na úrovni plan achromat (2,5-4x, 10x, 20x, 40x).				
5. Držiak preparátov s možnosťou vloženia vzoriek jednou rukou.				
6. Ergonomicky upravený mikroskop, ktorý umožňuje nastavenie výšky/sklonu a je vhodný na dlhodobé používanie histopatológom (príklad riešenia: maximálny náklon 30 stupňov s možnosťou dvoch polôh náhľadu pre ergonomické pozorovanie; prípustné je alternatívne riešenie ergonomie mikroskopu).				
7. Abbeho kondenzor s plynule nastaviteľnou a kódovanou apertúrnou clonou s možnosťou použitia s imerzným olejom.				
8. LED transmisné osvetlenie.				
9. Konštrukcia umožňujúca prenášanie a ukladanie mikroskopu.				
10. Kovové prevody ostriaceho mechanizmu.				
11. Kovový stabilný statív.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Rutinný mikroskop na bežné používanie a výuku	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia, inštalácia, zaškolenie osôb na mieste plnenia.
Záručný servis a dlhodobá garancia pozáručného servisu.
K dispozícii referencia na použitie v certifikovanom histologickom laboratóriu. Na požiadanie k dispozícii referencia na použitie prístroja v akreditovaných histopatologických laboratóriách, garancia funkčnosti a kompatibility dielov (garancia že jednotlivé komponenty sú vyskúšané a budú plne funkčné v ponúkanej konfigurácii)

Dodanie: 8 týždňov (najneskôr august 2023).
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar a nerepasovaného prístroja.
Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ bol autorizovaným obchodným zástupcom dodávanej značky.
Certifikovaný záručný servis a dlhodobá garancia pozáručného servisu vyškoleným servisným technikom.
Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku.
Požaduje sa predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presného názvu (obchodnej značky) predmetu zákazky do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k špecifikácii a ten nebude zodpovedať špecifikácii, dodávateľ sa zaväzuje do 3 pracovných dní bezplatne vymeniť tovar za tovar plne zodpovedajúci špecifikácii.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a verejný obstarávateľ má právo odstúpiť od zmluvy a to bez akýchkoľvek ďalších nárokov zmluvných strán.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
 Kraj: Bratislavský  
 Okres: Bratislava  
 Obec: Bratislava  
 Ulica: Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, Špitálska 24, 813 72 Bratislava

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.08.2023 08:00:00 - 31.08.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kompletný predmet zákazky  
 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: 24 150,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 28 980,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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. Vedľajšie 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 dopĺňať 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 10.07.2023 11:40:01

Objednávateľ:  
Univerzita Komenského v Bratislave  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Lambda Life a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska