

Kúpna zmluva č. Z20227810_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: PRAGOLAB s.r.o.
Sídlo: Drieňová 34, 82102 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31352839
DIČ: 2020325142
IČ DPH: SK2020325142
Bankové spojenie: IBAN: SK3602000000003600545112
Telefón: 00421 2 4328605

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Optický vzpriamený bádateľský mikroskop
Kľúčové slová: optický mikroskop
CPV: 38518200-1 - Stereomikroskopy alebo mikroskopy pracujúce s rozloženým svetlom; 38519320-5 - Videoprislušenstvo pre mikroskopy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

- Optický vzpriamený bádateľský mikroskop (vzpriamený rutinný mikroskop)
- Kamera ku optickému mikroskopu pre snímanie jeho obrazu (s alebo bez PC)

Položka č. 1: Optický vzpriamený bádateľský mikroskop (vzpriamený rutinný mikroskop)

Funkcia
1. Optický vzpriamený bádateľský mikroskop s kompatibilnou kamerou, s prípadnou možnosťou jej wifi prenosu snímok, pre vyhodnocovanie a zaznamenanie rutinných parafínových vzoriek.
2. Motorizovaný objektívový revolver s min. 6-timi pozíciami pre objektívy.
3. Trinokulárny tubus s nastaviteľnou medziodčnou (interpupillárnou) vzdialenosťou a výstupom (portom) pre kameru s delením optickej trasy 50%/50% (kamera/okuláre).
4. Okuláre so zväčšením 10x a minimálnym zorným poľom 22 mm, oba s nastaviteľnými dioptriami, vhodné aj pre použitie s okuliarmi.
5. Odnímateľné, pevné plastové očnice okulárov, umožňujúce jednoduché umývanie a dezinfekciu.
6. Sada 6-tich plan-achromatických objektívov (zväčšenie/min. numerická apertúra): 2.5x/0.07, 5x/0.12, 10x/0.25, 20x/0.40, 40x/0.65, 63x/0.80.
7. 3 krokové koaxiálne ostrenie (hrubé, stredné, jemné) s nastaviteľnou tuhosťou.
8. Výškovo nastaviteľné zaostrovacie skrutky s pogumovaným povrchom.

9. Možnosť nastavenia STOP pozície, zabraňujúca poškodeniu preparátu a objektívu.				
10. Teleskopický ovládač krížového posunu stolíka v úrovni zaostrovacích skrutiek (možnosť ovládania jednou rukou).				
11. Možnosť nastavenia ľavostranného alebo pravostranného ovládania stolíka užívateľom.				
12. Držiak preparátov s možnosťou vloženia vzorky jednou rukou.				
13. Automatizovaný kondenzor s výklopnou kondenzorovou hlavou.				
14. Integrované LED transmísne osvetlenie (životnosť min. 25 000 hodín).				
15. Automatické ukladanie hodnôt nastavenia intenzity svetla pre jednotlivé objektívy s ich opätovným vyvolaním.				
16. 6 tlačidiel pre jednotlivé objektívy v prednej časti mikroskopu s možnosťou preprogramovania.				
17. „Toggle“ tlačidlo na prepínanie medzi dvoma zvolenými objektívmi.				
18. Min. dve programovateľné tlačidlá prednastavené pre posun revolvera v smere a proti smeru hod. ručičiek.				
19. C-mount adaptér 0.55x pre digitalizáciu obrazu.				
20. Softvér umožňujúci ovládanie motorizovaných častí mikroskopu a nastavenie tlačidiel mikroskopu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Kamera ku optickému mikroskopu pre snímání jeho obrazu (s alebo bez PC)

Funkcia				
1. Rozlíšenie min. 12 MPIX.				
2. Rýchlosť živého obrazu min. 60 fps (4K).				
3. Rýchlosť záznamu min. 30 fps (1080p).				
4. Veľkosť pixelov min. 1,55x1,55 µm.				
5. Typ senzora: CMOS.				
6. Veľkosť snímača min. 1/ 2,3".				
7. Farebná hĺbka: 24 bitov.				
8. Možnosť priameho pripojenia k monitoru bez potreby PC.				
9. Možnosť pripojenia periférií potrebných k snímání (myš, klávesnica) bez potreby PC.				
10. Integrovaný SW kamery pre skenovanie, popis snímok a meranie bez potreby PC.				
11. Možnosť automatického odosielania snímok do poštového alebo cieľového adresára v sieti.				
12. Min. 1x HDMI port.				
13. Min. 1x USB port 3.1 typ C.				
14. Min. 4x USB port 2.0.				
15. Min. 1x ethernetový port RJ45.				
16. Možnosť pripojiť 5 GHZ WIFI USB kľúč na odosielanie snímok cez WIFI.				
17. Vypínač umiestnený na tele kamery.				
18. Možnosť konvenčného pripojenia k PC a práce so snímacím softvérom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Cena zahŕňa dodanie predmetu zákazky v požadovanom rozsahu a kvalite I. triedy. Dodaný tovar, bude nový a nepoužitý. Objednávateľ požaduje, aby dodávateľ bol autorizovaným obchodným zástupcom dodávanej značky a s vlastným autorizovaným servisom.

Úhrada plnenia bude uskutočnená po dodaní objednaného tovaru na základe doručenej faktúry s uvedením jednotkových cien, DPH a celkovej ceny s DPH. 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 nedodržania technických parametrov na predmet zákazky, uvedených v technickej špecifikácii a požiadaviek objednávateľa, bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy a verejný obstarávateľ má právo odstúpiť od zmluvy a to bez akýchkoľvek ďalších nárokov zmluvných strán.

Cena je maximálna vrátane všetkých ekonomicky oprávnených nákladov úspešného uchádzača vynaložených v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia kúpnej zmluvy, napr. obaly na prepravu tovaru, doprava na miesto vyložením tovaru na konkrétne miesto ako aj inštalácia a zaškolenie zamestnancov.

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:

12.08.2022 08:00:00 - 19.09.2022 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 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 12 458,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 14 949,60 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, 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 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20227810

V Bratislave, dňa 08.08.2022 11:24:00

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

PRAGOLAB s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu