

Kúpna zmluva č. Z20227507_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: Hermes LabSystems, s.r.o.
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35693487
DIČ: SK2020310083
IČ DPH: 2020310083
Bankové spojenie: IBAN: SK911100000002626040775
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Gel documentation system
Kľúčové slová: Analýza DNA a proteínov, denzitometria DNA, dokumentácia gélov
CPV: 38434500-1 - Biochemické analyzátory; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: **Systém pre analýzu a dokumentáciu gélov- pracovné stanica**

Funkcia
1. Integrovaný zobrazovací systém pre analýzu DNA, proteínov a dokumentáciu gélov.
- Kompaktná pracovná stanica.
- Komplet so zabudovaným procesorom, dotykovou obrazovkou a softwarom.
- Motorizovaný objektív so zoomom.
- S možnosťmi UV a modrého osvetlenia môže tvoriť a upravovať obrázky DNA gélov farbených ethidiumbromidom, SYBR® Safe alebo GelGreen™ farbičkami a proteínových gélov farbených striebrom a Coomassie Blue.
2. Hlavné funkcie prístroja so zabudovaným softvérom, ktoré musia umožňovať:
- Pásová analýza/denzitometria. Ideálny pre 1D analýzu, softvér má automatickú detekciu pásov DNA a ich vrcholov. Softvér automaticky kompenzuje skreslené pásma. Hodnoty molekulovej hmotnosti alebo páru báz možno vypočítať pomocou štandardov z jednej alebo viacerých sŕp. Kvantifikácia môže byť tiež automaticky vypočítaná z noriem/štandardov mnohými spôsobmi. Podrobné výsledky je možné okamžite vytlačiť alebo preniesť do Wordu alebo Excelu.
- Zhoda pásiem. Porovnanie pásiem sa môže uskutočniť podľa polohy, definovanej Rf alebo kalibrovanej hodnoty molekulovej hmotnosti/základného páru.
- Automatické výpočty molekulovej hmotnosti pre pásy vzoriek založené na štandardoch z jednej alebo viacerých dráh. Softvér obsahuje knižnicu značiek na automatické alebo manuálne priradenie, ktoré sú užívateľsky konfigurovateľné.

- Viacvrstvová analýza pre vysokovýkonný skrining. Obzvlášť užitočné na analýzu vysoko výkonných gélov. Softvér poskytuje viacjankové funkcie vedenia s automatickým zarovnaním stopy.				
- Manuálna kvalifikácia pásma. Používateľ môže manuálne kvantifikovať pásy, škrvny alebo iné objekty na vzorke. Všetky údaje je možné okamžite exportovať do programu Microsoft Excel				
- Spot blot analýza. Automatická detekcia škvŕn pomocou bodovej mriežky, kvantitatívna analýza. Softvér môže tiež vykonávať viacero metód odčítania na pozadí.				
- Počítanie kolónií. Automatické počítanie dvoch farebných kolónií s možnosťou spočítať svetlé a tmavé kolónie na tej istej platni.				
- Export výsledkov do programov Microsoft Excel a Word. Prispôsobené tabuľky výsledkov možno exportovať do programu Microsoft Word alebo Excel.				
- Generovanie správ. Ukladá správy s prispôsobenými protokolmi navrhnutými používateľom.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kamera	Min. 5 MP, 12/16 bit CCD, Zoom			
Dynamický rozsah	Min. 3,6/4,8 (rozšírený)			
Filtry	UV032			
Plocha snímku	Min. 200×240 mm			
Šošovky	Min. 8 - 48 mm f/1,2			
Software	zabudovaný			
Hmotnosť	15-20 kg			
Displej	Min. 7" (17,8 cm) dotyková obrazovka, plne ovládateľný			
Transiluminátor	zabudovaný/požadovaný kompatibilný ku prístroju			
UV + modré osvetlenie	požadované			
Dátový výstup	16-bit/8-bit: SCN, TIFF, JPEG image files, export dát do Word/Excel			
Voltage	100–240 VAC, 50–60 Hz			
Operačná teplota	10–28°C			
Operačná vlhkosť	20–80% relatívna vlhkosť 1 ks			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia

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, Farmaceutická fakulta, Odbojárov 10, 832 32, Bratislava

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

04.08.2022 08:00:00 - 19.08.2022 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: 7 399,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 8 878,80 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 Z20227507

V Bratislave, dňa 29.07.2022 11:38:01

Objednávateľ:

Univerzita Komenského v Bratislave

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:

Hermes LabSystems, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy