

Kúpna zmluva č. Z202312397_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, BIC: TATRSKBX
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Preparatívny LC MSD systém
Kľúčové slová: HPLC, UV, MS, preparatívny systém, preparatívna pumpa, preparácie, hmotnostný detektor, UV detektor, príprava vzoriek syntetických molekúl, frakčný kolektor, datastanica
CPV: 38433100-0 - Hmotnostné spektrometre; 42123000-7 - Kompresory; 42980000-9 - Generátory plynu; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Preparatívny LC MSD systém

Funkcia				
1. Semianalyticko-preparatívne zariadenie na prípravu vzoriek syntetických molekúl a konfirmáciu látok analýzou hmotnostného spektra a inou detekčnou metódou.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Preparatívny LC MSD systém	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Preparatívna pumpa s prietokom v rozsahu 0,01 až 50mL/min, s tlakovou odolnosťou do 420 barov, termostatovaný automatický dávkovač vzoriek pre dávkovanie v rozsahu 0,1 až 900µL vzorky, kapacita pre aspoň 120x 2mL vialiek.				
2. Termostat kolón s ventilom a kapacitou 4 kolóny s dĺžkou 30 cm a rôznymi šírkami, UV detektor pre zber dát aspoň 2ch vlnových dĺžok súčasne.				
3. Hmotnostný detektor zbierajúci dáta v rozsahu 10-3000m/z, s citlivosťou ESI pre 1 pg rezerpínu vyjadreným pomerom signál šum:	RMS >300:1			

4. Frakčný kolektor pre zber frakcií s ventilom prepínaný automaticky na základe signálu z detektora s kapacitou aspoň 120 14mL skúmaviek.	
5. Vyžaduje sa aktívna modulácia prietoku pre rozdelenie prietoku medzi detektormi, s aktívnym riadením.	
6. Datastanica spolu so softvérom pre ovládanie celého systému z jedného bodu, zber a kvantitatívne aj kvalitatívne vyhodnocovanie dát.	
Preparatívna pumpa:	prietok v rozsahu 0,01 až 50mL/min, tlaková odolnosťou do 420 barov, správnosť prietoku ≤0,3% RSD
Automatický dávkovač vzoriek vzoriek:	dávkovanie v rozsahu 0,1 až 900μL vzorky, musí podporovať rozšírenie až na 2000 μL, kapacita pre aspoň 120x 2mL vialiek, krížová kontaminácia pod 0,005%, termostat vzoriek v rozsahu 4 až 40°C
Termostat kolón:	kapacita 4 kolóny s dĺžkou 30 cm a rôznymi šírkami, dve nezávislé teplotné zóny pre termostatovanie, teplotný rozsah 10°C pod teplotu okolia až do 85°C, flexibilný ventilový systém;
Termostat kolón:	ventil aspoň 2 pozičný 10 cestný, vymontovateľný užívateľom, umiestnený blízko kolón pre redukciu dĺžky kapilár.
UV detektor:	zber dát aspoň dvoch vlnových dĺžok súčasne, rýchlosť zberu dát 120Hz, rozsah 200-600nm.
Hmotnostný detektor:	rozsahu 10-3000m/z, citlivosť ESI pre 1 pg rezerpínu vyjadreným pomerom signál šum: RMS >300:1, rýchlosť prepínania polarít do 30ms,rýchlosť zberu dát aspoň 10 000 u /s.
Frakčný kolektor:	zber frakcií s ventilom prepínaným automaticky na základe signálu z detektora, kapacita aspoň 120x14mL skúmaviek;
Frakčný kolektor:	Vyžaduje sa aktívna modulácia prietoku pre rozdelenie prietoku medzi detektormi, s aktívnym riadením prietoku a možnosťou splitovania v pomere od 100:1 až do 100 000:1;
Frakčný kolektor:	Datastanica spolu so softvérom pre ovládanie celého systému z jedného bodu, zber a kvantitatívne aj kvalitatívne vyhodnocovanie dát.

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia a vynášky na miesto realizácie predmetu zákazky.
Vrátane kompletnej inštalácie systému a zaškolenia užívateľa o používaní, údržbe a riešení potenciálnych problémov.
Vrátane minimálne 12-mesačnej záruky.
Servisná odpoveď zabezpečená do 24 hod. od oznámenia problému emailom a praktický servisný zásah do 48 hod. v pracovných dňoch.

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:

14.11.2023 08:00:00 - 06.12.2023 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: 133 200,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 159 840,00 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. 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/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202312397

V Bratislave, dňa 08.11.2023 11:08:01

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