

Kúpna zmluva č. Z20232269_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: CHROMSPEC - SLOVAKIA, spol. s r.o.
Sídlo: Janošiková 1827/65, 927 01 Šaľa, Slovenská republika
IČO: 31436820
DIČ: 2020405970
IČ DPH: SK2020405970
Bankové spojenie: IBAN: SK80 0200 0000 0014 9114 2162
Telefón: +421 31 788 6211

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Systém pre výrobu ultračistej vody
Kľúčové slová: úprava vody, čistenie, filtrácia, ultračistá voda
CPV: 42912300-5 - Stroje a prístroje na filtráciu alebo čistenie vody; 42912330-4 - Prístroje na čistenie vody; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Systém pre výrobu ultračistej vody

Funkcia				
Kompletný systém pre čistenie vody so vstavanou UV lampou a príslušnými komponentmi a filtrami, ktorý produkuje čistú (typ III) a ultračistú vodu (typ I) priamo z vodovodného kohútika.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Kompletný systém Direct-Q® 3 UV alebo ekvivalent 1 ks, s filtrami do zásoby:	napojením na vodovodný kohútik priamo z pitnej vody, nepredupravenej, umožňuje prípravu čistej vody typ III s výkonom minimálne 3l/hod. a zároveň ultračistej vody typ I s nasledovnými parametrami:			
a) Prietok -	0,5 l/min.			
b) Konduktivita -	0,055 µS/cm			
c) Rezistivita pri 25°C -	18,2 MΩ.cm			
d) TOC -	< 5 ppb			
e) Pyrogény -	< 0,001 eu/ml			
f) Častice > 0,22 µm -	< 1 častica/ml			
g) Baktérie -	< 0,1 cfu/ml			

2. Produkovaná voda je vhodná pre aplikácie v HPLC, GC a podobné analýzy.	
3. Vráťane integrovaného zásobníku pre čistú vodu o objeme minimálne (min.) 6 l, s možnosťou budúceho rozšírenia o externý zásobník napr. o objeme min. 30 l.	
4. Vráťane farebného a nastaviteľného displeja pre kontrolu a získanie parametrov kvality vody.	
5. Vráťane vstavanej duálnej UV lampy s vlnovou dĺžkou 185/254 nm s kombinovaným baktericídnym a fotooxidačným účinkom so životnosťou lampy min. 2 roky.	
6. Vráťane kombinovanej čistiacej patróny typu SmartPak DQ3 alebo ekvivalent, ktorá obsahuje kombináciu čistiacich náplní s aktívnym uhlím, hĺbkovým filtrom s reverznou osmózou pre predúpravu vodovodnej vody a iónomeničový systém, a umožňuje tým prípravu čistej vody typ III a ultračistej vody typ I + totožný samostatný 1 ks navyše do zásoby pre budúcu údržbu.	
7. Vráťane certifikovaného koncového membránového filtra typu Millipak Express 20 alebo ekvivalent, nasadeného priamo na systém, s parametrami:	- polyethersulfónová asymetrická membrána s pórmí 0,22 µm, diskového tvaru s plochou maximálne (max.);
-	- 100 cm ² , ktorý umožňuje zachytenie častíc a mikroorganizmov nad 0,22 µm + totožný samostatný 1 ks navyše do zásoby pre budúcu údržbu.
8. Koncový filter môže byť nahradený inými koncovými filtermi pre iné aplikácie (napr. LC-MS, zachytenie RNáz, DNáz, molekulárna biológia, a pod.).	
9. Produkcia min. 20 l ultračistej výstupnej vody za deň (pri min. 8-hod prevádzke).	
10. Možnosť nastavenia dávkovaného objemu výstupnej vody: od 250 ml do 9,75 l, po častiach 250 ml.	
11. Elektrické požiadavky:	100-250 V; 50-60 Hz
12. Rozmery systému so zásobníkom:	výška max. 55 cm; x šírka max. 30 cm; x hĺbka max.45 cm
13. Hmotnosť systému:	max. 20 kg
14. Umiestnenie systému na laboratórny stôl	
15. Podmienky údržby:	- jednoduchá údržba, výmena filtrov, UV lampy, ako aj kontrola systému užívateľom;
-	- možnosť výmeny čistiacej patróny bez dezinfekcie systému za podmienok zachovania vyššie uvedených parametrov výstupnej vody (raz/dvakrát ročne).

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vráťane dopravy na miesto plnenia, vrátane kompletnej inštalácie systému a zaškolenia užívateľa o používaní, údržbe a riešení potenciálnych problémov.
Vráťane minimálne 12-mesačnej záruky.
Servisná odpoveď zabezpečená do 24 hod. od nahlásenia problému emailom.

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:

05.04.2023 08:00:00 - 14.04.2023 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: 4 560,00 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 5 472,00 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/>

V Bratislave, dňa 30.03.2023 13:24:01

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

Dodávateľ:
CHROMSPEC - SLOVAKIA, spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska