

Kúpna zmluva č. Z2023532_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: SK9111000000002626040775
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Plynový chromatograf s plameňovo ionizačným detektorom (GC-FID)
Kľúčové slová: Plynový chromatograf s plameňovo ionizačným detektorom (GC-FID)
CPV: 38432210-7 - Plynové chromatografy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Plynový chromatograf - minimálne požiadavky:
2. Dávkovacie módy - minimálne požiadavky:
3. Automatický dávkovač vzoriek (dávkovanie vzorky v kvapalnom stave) - minimálne požiadavky:
4. Softvér - minimálne požiadavky:
5. Detektor - minimálne požiadavky:
6. Požadované súčasti dodávky - minimálne požiadavky:

Položka č. 1: Plynový chromatograf - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Plynový chromatograf s plameňovo ionizačným detektorom (GC-FID) pre analýzu plynov, kvapalín a vhodne upravených tuhých látok. Vhodný na detekciu organických zlúčenín. Analytické využitie pri stanovení ukazovateľov kvality potravín, kvality vody a kvality pracovného prostredia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Plynový chromatograf	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- opakovateľnosť retenčného času, max.:	< 0,01% alebo < 0,001 min.			
- rozlíšenie teploty, max.:	0.1°C/krok			

- regulovanie teploty, max.:	0.1°C/krok
- nastaviteľný a regulovaný tlak:	< 10 Pa a výslednou presnosťou regulácie lepšou ako 10 Pa
- ochrana kolóny pred znečistením:	áno (Predpríprava na mikrofluidické vymývanie kolóny (celej alebo jej časti) s plnou softvérovou podporou)

Položka č. 2: Dávkovacie módy - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- Split/splitless, teplotný rozsah:	min. do 400°C			
- Opakovateľnosť plochy chromatografického píku:	< 0,5 %RSD pri dávkovanom množstve 2 ng tetradekánu.			
- Automatická diagnostika:	netesnosť			
- On-line korekcia nosného plynu:	na teplotu a tlak okolia			
- Elektronická, automatická a kontinuálna regulácia tlakov				

Položka č. 3: Automatický dávkovač vzoriek (dávkovanie vzorky v kvapalnom stave) - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- Použitie striekačiek s objemom:	min.od 0.5 µl do 100 µl			
- Počet dávkovaných vzoriek, min:	15 ks			
- Reprodukovateľnosť plochy:	lepšia ako 0.3%			

Položka č. 4: Softvér - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- Softvér na kvantitatívne aj kvalitatívne vyhodnocovanie dát:	s funkciou zamykania retenčných časov analytov			
- Vytváranie vlastných knižníc:	zamknutých retenčných časov			
- Import komerčne dostupných knižníc zamknutých retenčných časov:	s plnou softvérovou podporou			
- Export reportov:	do formátu txt, csv, pdf, MS Word, MS Excel alebo ekvív			

Položka č. 5: Detektor - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- Rýchlosť zberu dát detektora, až do::	1 000 Hz			
- Detegovateľná hladina tridekánu, max:	1.2 pg C/s			
- Dynamický rozsah, minimálne do:	7 rádov/poriadkov			
- Operačná teplota, minimálne do:	do 450°C			

Položka č. 6: Požadované súčasti dodávky - minimálne požiadavky:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
- rozpúšťadlové 4 mL vialky s otvoreným vrchnáčikom:	1 sada (min. 8 ks)			
- sklenené vialky 2 ml na vzorky:	1 sada (min. 200 ks)			
- Sklenený liner:	(min. 2 ks)			
- Sklenená mikro-striekačka na manuálne dávkovanie:	10 µL (min. 1 ks)			
- Kapilárna kolóna				
- Low bleed septa:	11MM, 5 ks			
- Grafitové ferrule:	(min. 10 ks)			
- Sada kľúčov na inštaláciu kolóny:	1/4 inch to 5/16 inch			
- Turn-top kľúč:	na inlet			
- Čistiaca sada:	na FID detektor			
- Keramický rezač:	na kapilárne kolóny- 4 ks			
- Nut driver:	1/4in na FID trysku			
- Vzorková sada:	typov vialiek a insertov			
- Dávkovacia ihla k autosampleru:	objem 10 µL			
- Gumený nástavec:	na manuálne dávkovanie autosamplerovou ihlou			
- Medené kapilárové rozvody:	zo zásobných tlakových nádob v postačujúcej dĺžke			
- Redukčné ventily:	na tlakové nádoby, výstupná regulácia do 10 bar a koncovka NPT 1/8 pre plyny (He, H2,vzduch)			
- Datastanica s príslušenstvom:	na riadenie chromatografu, zber, vyhodnocovanie a archiváciu dát s dostatočnou kapacitou			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
V zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady na dodanie predmetu zmluvy, vrátane dopravy na miesto dodania, inštalácie zariadenia, uvedenia do plnej prevádzky, zaškolenia min. v rozsahu 3 x 8 hodín, sprievodnej dokumentácie (manuál zariadenia v slovenskom alebo českom jazyku) a záručného servisu.
Požaduje sa inštalačná kvalifikácia (IQ) zariadenia otestovaním štandardom od výrobcu.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar, nerepasovaný. Predmet zmluvy musí spĺňať verejným obstarávateľom zadefinované minimálne požiadavky funkčnej špecifikácie.
V prípade, že v špecifikácii predmetu zákazky môže súhrn niektorých z uvedených parametrov alebo rozpätie parametrov identifikovať výrobok konkrétneho výrobcu, umožňuje verejný obstarávateľ predložiť v ponuke ekvivalent pod podmienkou, že také zariadenie/prístroj bude spĺňať požiadavky na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je zariadenie určené. Dôkazné bremeno identifikácie výrobku konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane uchádzača.
Objednávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby vyžiadať od Dodávateľa technickú špecifikáciu ponúkaného produktu, za účelom posúdenia, či je ponúkaný produkt v zhode so zmluvnými požiadavkami Objednávateľa. Dodávateľ je v tomto prípade povinný predložiť tieto dokumenty do 3 pracovných dní odo dňa vyžiadania Objednávateľom.
Predložená technická špecifikácia musí byť minimálne v takom rozsahu, aby bolo možné posúdiť, či je predmet plnenia, ktorý chce Dodávateľ dodať, v zhode s požiadavkami Objednávateľa.
Objednávateľ je oprávnený neodobrať produkt, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa Funkčnej a Technickej špecifikácie predmetu zákazky alebo nebude v súlade s predloženou požadovanou dokumentáciou.
Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím Zmluvy riadne oboznámil s Funkčnou špecifikáciou a Technickou špecifikáciou predmetu zákazky a Osobitnými požiadavkami pre plnenie predmetu zákazky.
Nedodržanie ktorejkoľvek požiadavky Objednávateľa uvedenej vo Funkčnej a Technickej špecifikácii predmetu zákazky a v Osobitných požiadavkách na plnenie sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a môže viesť k ukončeniu zmluvného vzťahu.
Fakturačné údaje Objednávateľa budú poskytnuté Dodávateľovi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti Zmluvy.

Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi.
Fakturácia v slovenskom alebo českom jazyku (prílohou je dodací list potvrdený oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Dodávateľa).
Úhrada plnenia bude uskutočnená po kompletnom poskytnutí predmetu zmluvy na základe doručenej faktúry prostredníctvom bezhotovostného platobného styku.
Preddavok sa neposkytuje.
Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ak táto nespĺňa náležitosti daňového dokladu.
Protikorupčná doložka Zmluvy:a) Zmluvné strany sa zaväzujú pri plnení predmetu tejto Zmluvy striktnie dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie;
b) Dodávateľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe tejto zmluvy, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné oceneľné hodnoty;
alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení predmetu tejto zmluvy v prospech Dodávateľa;
c) Dodávateľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tejto časti zmluvy a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia;
d) Akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Dodávateľa alebo porušenie povinností podľa bodov a), b), c) tejto časti zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Martin
Obec: Martin
Ulica: Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Malá Hora 4A, 036 01 Martin

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.02.2023 08:00:00 - 10.05.2023 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: 31 200,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 37 440,00 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 doplňať 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 Z2023532

V Bratislave, dňa 06.02.2023 11:24:00

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