

Kúpna zmluva č. Z20244392_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline
Sídlo: Vojtech Spanyola 27, 01171 Žilina, Slovenská republika
IČO: 17335876
DIČ: 2020699956
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK67 8180 0000 0070 0013 5601
Telefón: 0417233846

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, BIC: TATRSKBX
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Atómový absorpčný spektrofotometer
Kľúčové slová: Atómový absorpčný spektrofotometer
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 38433000-9 - Spektrometre; 33114000-2 - Spektroskopické prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 51430000-5 - Inštalácia laboratórnych zariadení; 80511000-9 - Školenie pracovníkov
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Atómový absorpčný spektrofotometer

Funkcia				
Prístroj na analýzu kovov, pracujúci simultánne v režimoch elektrotermická atomizácia v grafitovej kyvete a atomizácia v plameni bez nutnosti manuálnej prestavby. Plnoautomatický atómový absorpčný spektrofotometer s korekciou pozadia deutériovou lampou so Zeemanovou korekciou pozadia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Atómový absorpčný spektrofotometer	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Optický systém	vyžaduje sa			
Optický systém musí umožňovať riadenie z externého vyhodnocovacieho počítača a súčasnú prácu s plameňovou a grafitovou technikou. Oddelený optický systém pre plameň a grafitovú kyvetu spolu s oddeleným atomizačným priestorom pre grafitovú kyvetu a pre plameň s hydridom				
Rozsah vlnových dĺžok	189 - 900 nm			

Rýchly monochromátor	min. 250 mm s meniteľnou štrbinou (pre výber pracovného rozsahu vlnových dĺžok) s holografickou mriežkou s min. 1 200 vrypami na mm.
Počet súčasne inštalovaných HC lúčov	> 15 (automatické vyhľadanie, zapnutie, nastavenie lúčov)
Automatické vyhľadanie, zapnutie, nastavenie	vyžaduje sa
Rýchlosť zmeny vlnovej dĺžky	min. 2000 nm/min
2. Plameňová časť systému	
Korekcia pozadia	Deutériová lampa
Horák – nastaviteľný a odolný voči korózii	druh plameňa: acetylén - vzduch, acetylén – oxid dusný
Možnosť pracovať v režime absorpcie a emisie	Vyžaduje sa
Stanovenie viacerých prvkov v jednej vzorke použitím rýchlej sekvenčnej analýzy	Vyžaduje sa
Softvérové riadenie prietoku plynov	vyžaduje sa
Rýchly výber lampy na meranie pohyblivým zrkadlom	vyžaduje sa
Automatické zapálenie plameňa	vyžaduje sa
Citlivosť	Odozva plameňovej techniky lepšia ako 0,75 absorbančných jednotiek pre 5 mg/l medi
Nastavenie vertikálnej a horizontálnej polohy horáku vrátane otáčania	vyžaduje sa
Bezpečnostné prvky	Tlakové senzory na vstupné plyny, senzor zapálenia a horenia plameňa, kryt atomizačného priestoru pre plameň
3. Generátor hydridov	
Generátor hydridov s ohrevom kremennej kvety v plameni, s peristaltickou pumpou s kanálmi pre 2 reagenty, vzorku a odpad	vyžaduje sa
Stanovenie arzenu, antimónu a selénu	vyžaduje sa
4. Časť grafitovej kvety	
Korekcia pozadia	Zeeman v celom vlnovom rozsahu
Počítačom riadená intenzita magnetického poľa v rozsahu 0,1 - 0,8 T	vyžaduje sa
Integrovaná kamera na sledovanie dejov v grafitovej kvete	vyžaduje sa
Pozdĺžne vyhrievaná grafitová piecka so zónou s konštantnou teplotou	vyžaduje sa
Programovanie teploty v rozsahu 40 - 2900 °C	vyžaduje sa
Jednoduchá výmena kviet a rýchle nastavenie	vyžaduje sa
Sledovanie životnosti kviet	vyžaduje sa
Softvérové riadenie prietoku plynov	vyžaduje sa
Mriežka s rozlíšením min. 2 pm pri 200 nm	vyžaduje sa
Možnosť použiť samostatné plyny pre interný a externý oplach kvety	vyžaduje sa
Autosampler pre grafitovú piecku	
systém grafitovej techniky musí umožňovať programovateľný prídavok vzorky, viacerých modifikátorov (min- troch) a prídavok roztoku štandardu	vyžaduje sa
Počet pozícií pre vzorku	min. 50 pozícií
Nástrek vzorky	od 5-50 µl v 1 µl krokoch
Presnosť nástreku	pri 20 µl menšia ako 0,5%
Spotreba nosných plynov	minimálna
Autosampler pre grafitovú piecku pracujúci aj počas teplotného programu v kvete	Vyžaduje sa
Možnosť automatickej prípravy kalibračnej krivky a automatického (inteligentného) riadenia vzoriek	Vyžaduje sa

opakovateľnosť dávkovania: < 2%	Vyžaduje sa
5. Softvér a PC	
Systém musí umožňovať súčasnú prácu na oboch atomizačných technikách. Možnosť optimalizácie parametrov a databáza nastavení prístroja pre všetky prvky a spôsoby atomizácie (cookbook), vhodný pre tvorbu metód. Podpora rôznych druhov kalibrácie, možnosť sledovania životnosti lámp, možnosť automatického zapnutia a vypnutia lampy, predhriatie lampy pred analýzou. Možnosť štandardného prídavku. Výpočet základných validačných charakteristík. Čistiaci program pre grafitovú kyvetu. Automatické riadenie vzoriek	vyžaduje sa
Požaduje sa počítač pracujúci min. pod OS Windows 10 a lepším, s výkonom dostatočným pre plynulé ovládanie zariadenia a vyhodnocovanie dát, monitor, monochromatická tlačiareň	vyžaduje sa
6. Ostatné príslušenstvo	
Kompresor s dostatočným výkonom s odlučovačom vlhkosti	vyžaduje sa
Recirkulačný chladič chladiacej vody	vyžaduje sa
Lampy: 19 - podľa vlastného výberu	vyžaduje sa
Grafitové kyvety - 1 balenie s predĺženou dobou životnosti musia vydržať min. 3 000 odpalov s min zmenou absorpcie (smerodajná odchylka do 5%)	vyžaduje sa
Jednoduchý transfer zavedených metód	vyžaduje sa

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím tejto zmluvy riadne oboznámil s funkčnou a technickou špecifikáciou predmetu zákazky a osobitnými požiadavkami na plnenie predmetu zákazky.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky. Objednávateľ prevezme tovar nový, originálny, nerepasovaný, nepoužívaný v nepoškodených obaloch. Tovar, ktorý nesplňa technické požiadavky resp. je poškodený, objednávateľ neprevezme. Vrátený tovar je možné nahradiť novým tovarom spĺňajúcim požiadavky do 3 pracovných dní od jeho vrátenia.
Vrátane dopravy, dodania, vyloženia, inštalácie a odskúšania prevádzkyschopnosti dodaného prístroja na mieste dodania.
Súčasťou dodávky musí byť kompletne laboratórne zariadenie (so zabudovaným hardvérovým a softvérovým vybavením), celá dokumentácia s návodom pre použitie a spotrebný materiál pre prvotnú inštaláciu.
Vyžaduje sa inštalácia prístroja kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa na mieste dodania.
Úvodné odborné zaškolenie personálu najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa dodania a inštalácie prístroja. V prípade, že nie je možné dodržať uvedený časový limit, dodávateľ a objednávateľ sa môžu dohodnúť na inom časovom intervale.
Vyžaduje sa súčinnosť pri riešení prípadných technických a aplikačných problémov.
Dodávateľ musí vedieť zabezpečiť záručný servis na predmet zákazky, a to najneskôr do 48 hodín od obdržania objednávky, riadne zaškoleným servisným technikom na daný systém.
Technická a aplikačná podpora po dobu najmenej 10 rokov od uskutočnenia dodávky.
Záručná doba minimálne 24 mesiacov od uskutočnenia dodávky.
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 5 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky: technický opis predmetu zákazky.
Dodávateľ doručí e-mailom kontaktnej osobe Objednávateľa do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy názov tovaru, typ, obchodné meno, resp. obchodnú značku, funkčnú a technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru, prípadne odkaz na webovú stránku, kde je možné požadované informácie získať, tak, aby objednávateľ mohol jasne a jednoznačne identifikovať ponúkaný tovar a posúdiť/vyhodnotiť, či spĺňa ním požadované špecifikácie.
Požaduje sa dodať návod na obsluhu a údržbu v slovenskom resp. v českom jazyku. Požaduje sa dodať výbavu a príslušenstvo v rozsahu podľa technickej špecifikácie a platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

V prípade, ak predložené dokumenty nepreukazujú splnenie všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, resp. ak márne uplynula lehota na predloženie požadovaných dokumentov tejto zmluvy alebo ak dodávateľ oznámi objednávateľovi, že tovar podľa požadovanej špecifikácie nie je možné dodať, objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k špecifikácii a ten nebude zodpovedať špecifikácii, dodávateľ sa zaväzuje do 30 pracovných dní bezplatne vymeniť tovar za tovar plne zodpovedajúci špecifikácii.
Objednávateľ posúdi dodávateľom doručené dokumenty tejto zmluvy a do 3 pracovných dní odo dňa ich doručenia kontaktná osoba objednávateľa oznámi dodávateľovi elektronicky prostredníctvom e-mailovej správy, či:
a) predložené dokumenty preukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve; v takom prípade tovar ponúkaný dodávateľom akceptuje alebo
b) predložené dokumenty nepreukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve; v takom prípade tovar ponúkaný dodávateľom neakceptuje.
Objednávateľ nie je platcom DPH
Objednávateľ zálohu neposkytuje.
Splatnosť faktúry: 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi
Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári a v zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.
Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto zmluvy s úspešným uchádzačom v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak Objednávateľovi ako verejnému obstarávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.
Zakazuje sa postúpenie pohľadávok veriteľa podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v zmysle neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka. Súhlas dlžníka je zároveň platný len za predpokladu, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky veriteľa v rozpore s dohodou dlžníka podľa predchádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia 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: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: V. Spanyola 27

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

21.06.2024 08:38:00 - 19.07.2024 08:38:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
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: 91 250,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 109 500,00 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 14.06.2024 09:18:01

Objednávateľ:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Hermes LabSystems, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska