

Kúpna zmluva č. Z20242488_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Státny veterinárny a potravinový ústav
Sídlo: Jánoškova 1611/58, 02601 Dolný Kubín, Slovenská republika
IČO: 42355613
DIČ: 2023979441
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK98818000000070000499181
Telefón: +421905811397

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 spektrometer duálny
Kľúčové slová: Atómový absorpčný spektrometer duálny
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 laboratórných zariadení; 80511000-9 - Školenie pracovníkov
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Atómový absorpčný spektrometer duálny

Funkcia				
Prístroj na analýzu kovov, pracujúci v režimoch elektrotermická atomizácia v grafitovej kyvete a atomizácia v plameni.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Atómový absorpčný spektrometer duálny	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Optický systém				
Optický systém	duálny optický systém pre plameň a grafitovú kyvetu alebo samostatné prístroje: ETA AAS a F-AAS s hydridom, s oddeleným priestorom pre grafitovú kyvetu a pre plameň			
Rozsah vlnových dĺžok	min. 185 - 900 nm			
Monochromátor	typ Czerny-Turner			
Počet HCL lúčok	4 a viac			
Automatické vyhľadanie, zapnutie, nastavenie	vyžaduje sa			

Možnosť použitia kódovaných, nekódovaných, jednoprvkových a viacprvkových lúčiar	vyžaduje sa
2. Plameň	
Korekcia pozadia	Deutériová lampa, do 2 AU s menej ako 2% chybou
Horák kompatibilný s hydridovou jednotkou	druh plameňa: acetylén - vzduch
Horák kompatibilný s hydridovou jednotkou	vertikálna a horizontálna poloha vrátane otáčania
Horák kompatibilný s hydridovou jednotkou	bezpečnostné prvky - tlakové senzory na vstupné plyny, senzor zapálenia a horenia plameňa, kryt atomizačného priestoru pre plameň
Softvérové riadenie prietoku plynov	vyžaduje sa
Automatické zohrievanie lúčiar počas sekvencie	vyžaduje sa
Automatické zapálenie plameňa	vyžaduje sa
Citlivosť	viac ako 0,9 absorpčnej jednotky s presnosťou menej ako 0,5% pre štandard Cu s koncentráciou 5 mg/L
Možnosť merania absorbancie a emisie v plameni	vyžaduje sa
3. Generátor hydridov	
Generátor hydridov s ohrevom kremennej kyvety v plameni, s peristaltickou pumpou s kanálmi pre 2 reagenty, vzorku a odpad a separátorm fáz	vyžaduje sa
4. Atomizácia v grafitovej kyvete	
Korekcia pozadia	Zeeman v celom vlnovom rozsahu
Počítačom riadená intenzita magnetického poľa v rozsahu 0,1 - 0,8 T	vyžaduje sa
Kamera pre pohľad do kyvety pre optimalizáciu metód	vyžaduje sa
Grafitová piecka so zónou s konštantnou teplotou	vyžaduje sa
Programovanie teploty v rozsahu 40 - 3000 °C	vyžaduje sa
Jednoduchá výmena kyviet a rýchle nastavenie	vyžaduje sa
Sledovanie životnosti kyviet	vyžaduje sa
Softvérové riadenie prietoku plynov	vyžaduje sa
Autosampler pre grafitovú piecku: pracujúci aj počas teplotného programu v kyvete, s min. 50 pozíciami pre vzorky a 5 pre reagenty, automatické pridávanie min. 2 modifikátorov, možnosť automatickej prípravy kalibračnej krivky a automatického (inteligentného) riedenia vzoriek, opakovateľnosť dávkovania: < 1%, plne ovládateľný softvérom	vyžaduje sa
5. Softvér a PC	
Softvér vhodný pre tvorbu metód a optimalizáciu parametrov, databáza nastavení prístroja pre všetky prvky a spôsoby atomizácie (cookbook), možnosť sledovania životnosti lúčiar, možnosť automatického zapnutia a vypnutia lampy, predhriatie lampy pred analýzou, podpora rôznych druhov kalibrácie, prepočet koncentrácie v závislosti od hmotnosti a objemu vzorky	vyžaduje sa
Požaduje sa počítač s operačným systémom a parametrami potrebnými a dostatočnými pre ovládanie požadovaných zariadení, monitor, tlačiareň, softvérový balíček Microsoft Office so softvérmi Word, Excel	vyžaduje sa
6. Ostatné príslušenstvo	
Recirkulačný chladič chladiacej vody	vyžaduje sa
Balík 6 kódovaných 6 nekódovaných lúčiar podľa vlastného výberu (Pb, Cd, Cr, Ni, Sn, As, Se, Zn, Fe, Cu, Mn, Ca, Mg, Co, Sb)	vyžaduje sa
Grafitové kyvety 1 balenie	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.
Dodanie nového nepoužívaného zariadenia a nových nepoužívaných komponentov.
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 a pozáručný 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.
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 zálohu neposkytuje.
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.
V elektronickej aukcii určujúcim kritériom účastníkov je cena s DPH, ktorá platí v Slovenskej republike podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

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: Botanická ulica č. 15

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

04.07.2024 13:00:00 - 18.07.2024 13:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (podľa technickej špecifikácie)
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: 46 249,17 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 55 499,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 Z20242488

V Bratislave, dňa 24.04.2024 14:14:00

Objednávateľ:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

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