

Kúpna zmluva č. Z20243691_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: PRAGOLAB s.r.o.
Sídlo: Drieňová 34, 82102 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31352839
DIČ: 2020325142
IČ DPH: SK2020325142
Bankové spojenie: IBAN: SK3602000000003600545112
Telefón: 00421 2 4328605

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Automatický robotický systém na predúpravu vzoriek s technikou μ SPE pre analýzy pesticídov rastlinného a živočíšneho pôvodu
Kľúčové slová: automatický robotický systém, predúprava vzoriek
CPV: 39300000-5 - Rôzne zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 80511000-9 - Školenie pracovníkov; 51430000-5 - Inštalácia laboratórných zariadení
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Automatický robotický systém na predúpravu vzoriek PAL3-uSPE CTC Analytics

| Funkcia | | | | |
|--|-------------------------|---------|---------|--------|
| Plne automatický robotický systém v prevedení „stand-alone“, t.j. bez on-line spojenia s analytickým separačným systémom, umožňujúci použitie rôznych techník na úpravu a spracovanie vzoriek pred ich následnou separáciou, identifikáciou a kvantifikáciou rôznymi separačnými technikami GC-MS/MS a LC-MS/MS. | | | | |
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Automatický robotický systém na predúpravu vzoriek PAL3- μ SPE CTC Analytics | ks | | | 1 |
| Technické vlastnosti | Hodnota/Charakteristika | | | |
| Automatický robotický systém na predúpravu vzoriek PAL3- μ SPE v prevedení „stand-alone“ | vyžaduje sa | | | |
| Systém musí umožňovať automatickú mikroextráciu využívajúcu princíp QuEChERS (QuEChERS je metóda disperznej extrakcie tuhú fázou najčastejšie používanou predúpravnou technikou pred detekciou reziduí biocídov v potravinách) pre vzorky rôzneho charakteru resp. tzv. „raw“ extrakty | vyžaduje sa | | | |
| Systém musí umožňovať automatické riedenie vzoriek | vyžaduje sa | | | |

| | |
|--|------------------|
| Systém musí umožňovať miešanie vzoriek | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať inkubáciu pri rôznych teplotách | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať derivatizáciu, vrátane derivatizácie aj pre malé objemy vzoriek | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať pridávanie kvapalín, riedenie vzorky pomocou roboticky riadených striekačiek s veľmi presným dávkovaním zvolených objemov, s rýchlym dávkovaním kratším ako 100 ms aj z ultra malých objemov (10-100 µl), a to až minimálne 4 rozpúšťadlami | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať extrakciu kvapalina kvapalina | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať zakoncentrovanie vzoriek | vyžaduje sa |
| Systém musí umožňovať automatickú mikroextrakciu robotického systému - systém musí využívať pre µSPE kazetky naplnené sorbentom, špeciálne upravené tak, aby vonkajšia časť poskytovala vyššiu kapacitu a flexibilný objem pre filtračné disky a sorbčný materiál, pričom spodný výstup µSPE kazetky musí byť navrhnutý tak, aby prenikal do vopred rozrezaných sept, tak aby plne vyhovoval štandardom pre úpravu vzorky pre analýzu potravinových pesticídov | vyžaduje sa |
| Súčasťou dodávky musí byť µSPE separačná náplň so stacionárnou fázou - sorbent 45 mg: C18 EC (12 mg), PSA (12 mg), MgSO ₄ (20 mg), GCB (1 mg) | minimálne 500 ks |
| Súčasťou dodávky musí byť µSPE separačná náplň so stacionárnou fázou - sorbent 44 mg: C18 EC (12 mg), PSA (12 mg), MgSO ₄ (20 mg) | minimálne 500 ks |
| Súčasťou dodávky musí byť µSPE separačná náplň so stacionárnou fázou - sorbent 30 mg: C18 EC (21 mg), Z-Sep (8 mg), MgSO ₄ (20 mg) | minimálne 100 ks |
| Súčasťou dodávky musí byť µSPE separačná náplň so stacionárnou fázou - sorbent 50 mg: Strong Anion Exchange (SAX), pre silne polárne až aniónové pesticídy | minimálne 100 ks |
| Zariadenie musí obsahovať agitátor (miešanie) pre 6 vialiek v objemom 2 ml resp. 10 ml s teplotou nastaviteľnou min. v rozsahu 30°C–200°C | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí spĺňať možnosť voľby dávkovacích striekačiek 1.2-100 µl, 250-1000 µl, 5 ml, 10 ml, pričom každá musí mať možnosť oplachu ihly min. 2 rozpúšťadlami | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí obsahovať vortexové miešanie pre 2 ml vialky a pre 10 ml vialky v rozsahu min. 250 do 2000 rpm | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí obsahovať systém pre automatickú výmenu dávkovacích striekačiek pre riedenie resp. manipuláciu so vzorkou | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí obsahovať zásobník na vzorky s reguláciou teploty peltierovým článkom v rozsahu 4-40°C pre 2 ml vialky s min. 108 pozíciami | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí obsahovať samostatný modul pre rozpúšťadlá | vyžaduje sa |
| Súčasťou dodávky musia byť vialky so šroubovacími vrchnáčikmi (magnetické) a septami s objemom 1,5 ml plne kompatibilné s robotickým systémom | minimálne 500 ks |
| Zariadenie musí obsahovať programové vybavenie pre vypracovanie štandardných postupov predúpravy vzorky µSPE používaných v medzinárodných laboratóriách pre kontrolu pesticídov v potravinách a krmivách | vyžaduje sa |
| Zariadenie musí obsahovať datastanicu s výkonom dostatočným na riadenie systému a software pre riadenie systému, zber údajov, vyhodnocovanie, reportovanie výsledkov meraní | 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, inštaláčne reagentie 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 8 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:

24.06.2024 13:00:00 - 16.09.2024 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: 95 791,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 114 950,00 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 Z20243691

V Bratislave, dňa 24.05.2024 10:46:01

Objednávateľ:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:

PRAGOLAB s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy