

Kúpna zmluva č. Z202116429_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: MED - solutions s. r. o.
Sídlo: Remeslnícka 24, 83106 Bratislava - mestská časť Rača, Slovenská republika
IČO: 50434900
DIČ: 2120325317
IČ DPH: SK2120325317
Bankové spojenie: IBAN: SK4109000000005117926360
Telefón: +421244880743

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Hmotnostný spektrometer MALDI-TOF systém pre identifikáciu mikroorganizmov
Kľúčové slová: Hmotnostný spektrometer, spektrometer
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 38434000-6 - Analyzátory; 38540000-2 - Testovacie a meracie stroje a prístroje; 38430000-8 - Prístroje na detekciu a rozbor; 51430000-5 - Inštalácia laboratórných zariadení; 80511000-9 - Školenie pracovníkov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 50433000-9 - Kalibrovanie; 50430000-8 - Opravy a údržba presných zariadení
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Hmotnostný spektrometer MALDI-TOF systém pre identifikáciu mikroorganizmov

Funkcia				
Hmotnostný spektrometer MALDI-TOF je automatický systém pre rýchlu identifikáciu mikrobiálnych izolátov z klinických a environmentálnych vzoriek jednotlivých druhov mikroorganizmov s možnosťou využitia na confirmáciu citlivosti na antimikrobiálne látky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hmotnostný spektrometer MALDI-TOF systém pre identifikáciu mikroorganizmov	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Systém umožňuje	rýchlu identifikáciu mikrobiálnych agens pomocou Matrix Assisted Laser Desorption/ Ionisation Time-Of-Flight (MALDI-TOF) hmotnostnej spektrometrie – lineárny detektor			
Systém pre jednoduchú inštaláciu	v klinickom laboratóriu, stolné prevedenie s umiestnením na štandardný laboratórny stôl bez ďalších požiadaviek na úpravu laboratória alebo iného vybavenia miestnosti			

IVD-CE softvér	na využitie zariadenia v klinickej diagnostike
Generovanie vákuu pomocou	vákuovej pumpy s vysokým výkonom, s nízkou hlučnosťou bez produkcie spodín, ktoré by mohli kontaminovať prostredie laboratória, uvedenie systému do vákuu maximálne do 3 hod.
Generovanie vákuu	pomocou vákuovej pumpy s vysokým výkonom, s nízkou hlučnosťou, bez produkcie spodín, ktoré by mohli kontaminovať prostredie laboratória, uvedenie systému do vákuu max. do 3 hodín
Ionizačný zdroj MALDI so zabudovaným laserom	frekvencia lasera 200Hz, minimálna životnosť lasera 500 miliónov pulzov (nástrelov), automatizované čistenie bez nutnosti manuálneho zásahu obsluhy (riadené softvérom)
Kompletný softvér pre ovládanie MALDI-TOF hmotnostného spektrometra, získanie dát a ich následnú analýzu v databáze referenčných spektier a hodnotenie meraní	vyžadujeme
Rodová a druhová identifikácia bude prebiehať	automaticky na báze porovnania zmeraného spektra charakteristických ribozomálnych proteínov skúmaného mikroorganizmu s referenčnými spektrami obsiahnutými v jedinečnej a otvorenej referenčnej databáze
Kompletné počítačové príslušenstvo MALDI-TOF hmotnostného spektrometra	so softvérovým vybavením v najnovšej verzii (ovládaci softvér, aktuálna referenčná knižnica, pokročilý vyhodnocovací systém, štatistický systém)
Kompletná ovládacia PC stanica	na správu systému a analýzu dát s dostatočným hardvérovým vybavením odpovedajúcim zamýšľajúcemu účelu, LCD monitor s uhlopriečkou minimálne 24", laserovou tlačiarňou, čítačkou čiarových kódov
UPS záložný zdroj s kapacitou odpovedajúcou dodávanému zariadeniu, ktorého doba zálohy je	minimálne 20 minút pri plnom zaťažení, musí zaistiť bezpečné dokončenie práve prebiehajúcej identifikácie a to vrátane uloženia výsledkov
Príslušenstvo	potrebne na preanalytickú fázu a vlastnú identifikáciu vzorky
Možnosť identifikácie	priamo zo zmesi kultúr
Doštičky	s možnosťou jednorazového alebo opakovaného použitia
Štandardný postup	založený na využití doštičiek pre opakované použitie
Rozsah referenčnej databázy musí byť dostatočný pre potreby mikrobiologického laboratória	minimálne 8400 referenčných kmeňov odpovedajúcich minimálne 2900 jedinečným druhom a cca 500 mikrobiálnym rodom
Otvorená referenčná databáza	s možnosťou vkladať vlastné zmerané spektrá
Knižnica musí obsahovať	referenčné spektrá z klinických, veterinárnych a environmentálnych izolátov
Identifikácia vysoko patogénnych mikroorganizmov	zahrnutými právnymi predpismi do skupiny „Biosafety level 3“
Štartovacia sada chemikálií	na vykonanie prvotných minimálne 2000 identifikácií
Možnosť jednoduchého exportu	jednoduchého elektronického zdieľania vlastných vytvorených referenčných spektier so spolupracujúcimi pracoviskami napr. prostredníctvom emailu
Možnosť identifikácie v oblasti mykobaktérií	špeciálna knižnica, pracovné protokoly a zaškolenie pre pokročilé analýzy mykobaktérií
Možnosť identifikácie v oblasti mykológie	špeciálna knižnica pre identifikáciu kvasiniek a vláknitých húb, pracovné protokoly a zaškolenie pre pokročilé analýzy
Možnosť detekcie mikrobiálnej rezistencie, detekcia cefalosporináz a karbapenemáz	vyžadujeme
Možnosť vzdialeného prístupu	na servis a diagnostiku
Napojenie	na LabSys (laboratórny informačný systém) a prenos výsledkov
Zákaznícky servis	vyžadujeme

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Nový, doposiaľ nepoužitý prístroj.

Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Inštalácia prístroja kvalifikovaným personálom na mieste plnenia.
Odborné zaškolenie personálu u verejného obstarávateľa v slovenskom alebo českom jazyku. V prípade potreby zabezpečenie školenia v školiacom stredisku alebo na pracovisku, kde je rovnaký prístroj inštalovaný a rutinne sa používa.
Dodanie pracovného manuálu v slovenskom alebo českom jazyku.
Technická a aplikačná podpora po dobu najmenej piatich rokov od uskutočnenia dodávky.
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.
Na základe servisnej zmluvy pravidelná aktualizácia zakúpených knižníc.
Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím tejto zmluvy riadne oboznámil s funkčnou a technickou špecifikáciou predmetu zákazky a osobitnými požiadavkami na plnenie predmetu zákazky.
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 je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky týkajúcej sa technickej špecifikácie alebo osobitných požiadaviek na plnenie uvedených v zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, 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. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 a § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.

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: Dolný Kubín
Obec: Dolný Kubín
Ulica: Jánoškova 1611/58

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

27.09.2021 08:00:00 - 09.11.2021 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 183 333,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 220 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 06.08.2021 13:42:01

Objednávateľ:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

MED - solutions s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska