

Kúpna zmluva č. Z202312635_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: LABO - SK, s.r.o.
Sídlo: Slávičie údolie 102/A, 81102 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 36365556
DIČ: 2022195142
IČ DPH: SK2022195142
Bankové spojenie: IBAN: SK4511000000002626029672
IBAN: SK1809000000005199711936
Telefón: +4210244871050

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Real-time PCR detekčné systémy kompatibilné s robotickým systémom CFX II
Kľúčové slová: Real-time PCR detekčný systém
CPV: 38951000-6 - Zariadenie na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) v reálnom čase; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 51430000-5 - Inštalácia laboratórnych zariadení
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Real-time PCR detekčné systémy kompatibilné s robotickým systémom CFX II

Funkcia				
Real-time PCR detekčný systém je laboratórny prístroj (cycler/cyklér), ktorý vykonáva cyklické inkubácie polymerázovej reťazovej reakcie (PCR), podľa vopred nastavených parametrov a zároveň v aktuálnom čase (in real-time) monitoruje priebeh PCR.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Real-time PCR detekčný systém kompatibilný s robotickým systémom CFX II	ks			3
PC (notebook)	ks			3
PC optická myš	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Real-time PCR detekčný systém (cycler/cyklér), kompatibilný s robotickým systémom CFX II	vyžaduje sa			
Možnosť prevádzkovať 4 prístroje s 1 notebookom	vyžaduje sa			
Možnosť prevádzkovať prístroj bez notebooku	vyžaduje sa			

Nové prístroje	vyžaduje sa
PCR Peltier fast blok s vyhrievaným vekom	vyžaduje sa
Kapacita PCR bloku 96 jamkového formátu	vyžaduje sa
Otvorený systém pre používané plasty a reagenty	vyžaduje sa
Možnosť používať platničku aj samostatné stripy s vrchnáčikmi	vyžaduje sa
Celkový teplotný rozsah v rozmedzí 0-100°C s možnosťou chladenia po skončení analýzy	vyžaduje sa
Presnosť teplotných hraníc $\pm 0,2$ od požadovanej teploty	vyžaduje sa
Homogenita teplotného rozsahu v amplifikačnej doštičke $\pm 0,4$ medzi jamkami v priebehu 10 sekúnd	vyžaduje sa
Reakčný objem v rozmedzí 5-50 ul	vyžaduje sa
Termálny gradient s možnosťou optimalizácie protokolu v rozmedzí 30-100°C	vyžaduje sa
Rýchlosť zahrievania a chladenia termobloku	v rozmedzí 3-5°C/sek
Možnosť multiplexného merania, prostredníctvom piatich nezávislých optických kanálov	vyžaduje sa
Samostatný optický kanál pre FRET technológiu	vyžaduje sa
Excitačné rozmedzie prostredníctvom 6 filtrovaných LED diód	minimálne 450-680 nm
Detekčné rozmedzie prostredníctvom 6 filtrovaných fotodiód	minimálne 515-730 nm
Detekčný limit 1 kópia cieľovej sekvencie v ľudskej genomickej DNA	vyžaduje sa
Dynamický rozsah	minimálne 10 rádov
Integrovaný softvér na záznam a archiváciu dát	vyžaduje sa
Archivácia dát na pamäťový chip v prístroji	vyžaduje sa
Ovládanie a programovanie cez dotykovú obrazovku prístroja	vyžaduje sa
Obslužný personálny notebook s vyhodnocovacím softvérom a optickou myšou	vyžaduje sa 3x
Obslužný softvér zariadenia pre automatický algoritmus korekcie optimalizovanej farebnej krivky pozadia pre každú jamku a farbičku	vyžaduje sa
Obslužný softvér zariadenia s aplikáciami pre relatívnu kvantifikačnú analýzu, analýza topenia amlikónov, absolútnu kvantifikáciu s paralelnou analýzou štandardných kalibračných kriviek, SNP a genotypizáciu	vyžaduje sa
Obslužný softvér zariadenia pre export dát priamo do *.ppt, *.bmp, *.txt, *.xls, *.xml formátov	vyžaduje sa
Obslužný softvér zariadenia pre analýzu exportovaných dát externe	vyžaduje sa
Obslužný softvér zariadenia pre zobrazenie amplifikačných kriviek a zároveň tabuľkových výsledkov súčasne na obrazovke, bez nutnosti prepínania aktívnych okien softvéru z dôvodu efektívnej a rýchlej kontroly amplifikačných kriviek veľkého počtu vyšetovaných vzoriek	vyžaduje sa
Obslužný softvér zariadenia (vrátane inovovaných verzií) možný inštalovať na viac personálnych počítačov bez dodatkových finančných nákladov	vyžaduje sa
Prepojiteľnosť s LIMS systémom	vyžaduje sa
Notifikácia o ukončených real-time PCR po ukončení každého PCR behu	vyžaduje sa
PC (notebook) operačný systém	Windows 7 / 8 / 10

Inštalácia prístrojov kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky	vyžaduje sa
Technická a aplikačná podpora, technický personál pre validáciu, opravy prístrojov po dobu najmenej 6 rokov od uskutočnenia dodávky	vyžaduje sa

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
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.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári 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 iná osoba registrovaná pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z. z. a je povinný odvieť DPH v SR.
Požaduje sa predložiť aktuálna autorizácia dodávateľa, že je schopný poskytovať školených špecializovaných expertov pre 24 hodinový technický a aplikačný servis, pre validačný servis real-time PCR detekčných systémov z dôvodu zabezpečenia nepretržitej prevádzky v laboratóriách
Súčasťou dodávky musí byť kompletne, nové a nepoužívané laboratórne zariadenie, hardvérové vybavenie, softvérové vybavenie, celá dokumentácia s návodom pre použitie, požadovaný inštalačný materiál ako sú reagencie a spotrebný materiál.
Inštalácia prístrojov kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Banskobystrický
Okres: Zvolen
Obec: Zvolen
Ulica: Pod Dráhami 918

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

22.12.2023 14:00:00 - 29.12.2023 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (podľa technickej špecifikácie)
Požadované množstvo: 3,0000

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: 70 833,33 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 85 000,00 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 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 Z202312635

V Bratislave, dňa 23.11.2023 10:16:01

Objednávateľ:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

LABO - SK, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska