

Kúpna zmluva č. Z20242855_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo: Ul. 17. novembra 15, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 17070775
DIČ:
IČ DPH: SK2020980082
Telefón: 0517563109

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ProScience Tech s. r. o.
Sídlo: Dobšinského 20, 81105 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45868212
DIČ: 2023111706
IČ DPH: SK2023111706
Bankové spojenie: IBAN: SK78 1100 0000 0029 2390 9676
Telefón: +421 2 20721099

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laboratórne prístroje a vybavenie
Kľúčové slová: Laboratórne prístroje a vybavenie, sekvenátor
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie; 38434000-6 - Analyzátory; 33694000-1 - Diagnostické činidlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Prenosný nanoporový sekvenátor+ stanica+štartovací balíček

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prenosný nanopórový sekvenátor fungujúci na princípe sekvenovania tretej generácie, umožňujúci sekvenovanie DNA aj RNA a poskytujúci sekvenačné údaje v reálnom čase. Sekvenátor musí mať hmotnosť do 400 g a umožniť jednoduchý a pohodlný prenos a použitie aj v teréne. Zariadenie musí umožniť sekvenovanie fragmentov nukleových kyselín s ľubovoľnou dĺžkou od krátkych (niekoľko desiatok báz) až po ultra-dlhé (niekoľko stoviek kilobáz). Zariadenie musí mať maximálnu kapacitu čítania v jednom behu aspoň 48 Gb, musí tiež umožniť dosiahnutie presnosti čítania minimálne 99% báz v kvalite Q20 a vyššej.				

Súčasťou dodávky zariadenia musí byť prenosná ovládacia a vyhodnocovacia stanica vrátane potrebného softvéru/softvérov, umožňujúca „basecalling“ a následnú analýzu vygenerovaných údajov. Ovládacia stanica musí disponovať nasledujúcimi, alebo lepšími komponentmi a parametrami: dvadsaťštyri jadrový procesor Intel Core i9 14900HX Raptor Lake Refresh, NVIDIA GeForce RTX 4080 12GB 150 W, 32GB DDR5 RAM, SSD 2000GB, 16" LED displej s rozlíšením 2560×1600 IPS 250 Hz, operačný systém Windows 11 (alebo ekvivalent), 2x USB-C, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x USB 3.2 Gen 1, Bluetooth v5.3, WiFi 802.11be, klávesnica,	
numerická klávesnica, touchpad, hmotnosť do 3 kg. Súčasťou dodávky musí byť štartovací balík umožňujúci inštaláciu zariadenia a otestovanie jeho funkčnosti. Požaduje sa dodanie štartovacieho balíka minimálne v rozsahu umožňujúcom prípravu jednej fragmentovej knižnice a uskutočnenie 4 samostatných sekvenačných behov: - 1x ligačný kit na prípravu knižnice (Kit musí obsahovať minimálne nasledujúce komponenty: kontrolnú DNA, ligačný adaptér, magnetické častice na selekciu fragmentov podľa veľkosti, ligačný pufo, pufo pre krátne fragmenty, pufo pre dlhé fragmenty, sekvenačný pufo,	
častice a pufo na naniesenie knižnice na čip, reagencie na priming čipov a naniesenie dodatočného objemu knižnice na čip. Kit musí umožniť spracovanie aspoň 1 µg genomickej DNA v jednej reakcii. Kit musí obsahovať dostatočné množstvo uvedených reagencií na uskutočnenie minimálne 6 reakcií.)- 4x sekvenačný čip (Čipy musia v súčinnosti s použitou chémiou umožniť dosiahnutie presnosti čítania minimálne 99% báz v kvalite Q20 a vyššej.)- 1x kit určený na premytie a umožnenie opätovného použitia sekvenačných čipov (Kit musí obsahovať dostatočné množstvo reagencií na uskutočnenie minimálne 6 premytí.)	
- 1x kontrolná DNA s dostatočnou dĺžkou na plnohodnotné otestovanie funkčnosti zariadenia (Např. Lambda DNA alebo ekvivalent. Dostatočné množstvo kontrolnej DNA na uskutočnenie minimálne 6 testov.)	
Na sekvenačné zariadenie požadujeme aspoň 60 mesačnú záruku, na prenosnú ovládaciu/vyhodnocovaciu stanicu požadujeme aspoň 12 mesačnú záruku.	

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia a vynesenia na príslušné oddelenie - v cene zákazky.
Predmet zmluvy musí byť zabalený spôsobom vhodným na prepravu a manipuláciu, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
Cena obsahuje všetky náklady od nákupu až po dodanie. Zmena ceny je možná len v prípade zmeny DPH.
Na dodací list a faktúru uviesť číslo zmluvy z EKS. Požaduje sa 30 dňová splatnosť na faktúru.
Tovar musí byť nový (nie repasovaný alebo inak renovovaný, testovaný), v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami, nepoužitý, v originálnom balení s príslušnou dokumentáciou (záručný list, manuál) v slovenskom alebo českom jazyku.
Na tovar sa požaduje pri dodaní objednávateľovi expirácia chemikálií najmenej 6 mesiacov od dátumu dodania. Nedodržanie týchto podmienok sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Dodávateľ do 1 dňa odo dňa uzatvorenia zmluvy predloží záväznú ponuku s presnou špecifikáciou a uvedie značku a číslo tovaru.
Objednávateľ – kontaktná osoba do 1 pracovného dňa odo dňa obdržania ponuky, ponuku odsúhlasí, alebo odmietne, pokiaľ nebude spĺňať parametre uvedené v technickej špecifikácii predmetu zákazky.
V prípade potreby odstránenia vady/poruchy tovaru (v záručnej dobe) mimo sídla objednávateľa, dodávateľ znáša všetky náklady s tým spojené (např. doprava).

Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať tovar, ak nezodpovedá kvalite a opisu. V prípade zistenia závady na dodanom tovare do 14 dní od prevzatia, má dodávateľ povinnosť vymeniť závadný tovar za nový a rovnakých parametrov.
Dopravu tovaru na miesto plnenia oznámiť najmenej 1 deň vopred kontaktnej osobe.
Ak sa v opisnom formulári (špecifikácii) uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami.
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. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
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..
Nedodržanie akejkoľvek požiadavky podľa tejto zmluvy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok
Ostatné sa riadi Obchodnými podmienkami elektronického trhu.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Prešov
Ulica: ul. 17.novembra č.1, FHPV, katedra biológie

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

31.05.2024 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celá sada
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: 5 780,00 EUR

4.2 Sazba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 6 936,00 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/>

V Bratislave, dňa 25.04.2024 10:14:00

Objednávateľ:

Prešovská univerzita v Prešove

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

ProScience Tech s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska