

Rámcová dohoda č. Z202119303_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národný ústav detských chorôb
Sídlo: Limbová 1, 83340 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00607231
DIČ: 2020848368
IČ DPH: SK 2020848368
Bankové spojenie: IBAN: SK32 8180 0000 0070 0027 9306
Telefón: +421259371659

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GeneTiCA s.r.o.
Sídlo: Boženy Němcovej 8, 81104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35874791
DIČ: 2021779441
IČ DPH: SK2021779441
Bankové spojenie: IBAN: SK9775000000004001128020
Telefón: +421 907 373 757

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Prenájom vysokokapacitného sekvenátora na princípe novej generácie s dodávkou reagensí a súvisiacimi službami
Kľúčové slová: Vysokokapacitný sekvenátor, reagensie
CPV: 33694000-1 - Diagnostické činidlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel); 38434000-6 - Analyzátory
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Prenájom vysokokapacitného sekvenátora na princípe novej generácie
2. Dodávka reagensí

Položka č. 1: Prenájom vysokokapacitného sekvenátora na princípe novej generácie

Funkcia				
Prenájom vysokokapacitného sekvenátora na princípe novej generácie na obdobie 12 mes.				
Pre každú požadovanú položku vyjadrenú odkazom na konkrétny výrobok platí slovné spojenie "alebo ekvivalent". Presná špecifikácia reagensí je uvedená v technickej špecifikácii predmetu zákazky vrátane požadovaného množstva - balení za zmluvné obdobie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokokapacitný sekvenátor novej generácie (NGS) alebo ekvivalent, so schopnosťou simultánneho sekvenovania veľkého počtu génov u skupiny pacientov.	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Vysokokapacitný stolný sekvenátor založený na technológii masívneho paralelného sekvenovania. Sekvenovanie pomocou unikátnej SBS technológie (sequencing by synthesis), ktorá detekuje fluorescenciu odštepenej značky reverzibilného terminátoru.	áno
V rámci jedného behu možná analýza min. 12 ľudských exómov súčasne.	áno
V rámci jedného behu možná analýza min. 16 ľudských transkriptómov súčasne.	áno
Prístroj umožňujúci celogenómové sekvenovanie ľudského genómu.	áno
Detekcia somatických variant pomocou unikátneho riešenia TruSight Oncology 500, s možnosťou hodnotenia dôležitých biomarkerov TMB i MSI pre potreby imunoterapie.	áno
Okrem sekvenovania taktiež možnosť skenovania čipov, napr. pre potreby onkologických pracovísk, detekcie rôznych metylovaných regiónov pomocou Infinium MethylationEPIC array.	áno
Možnosť čítania „pair-end“ knižníc.	áno
Kapacita prečítaných báz v jednom sekvenačnom behu max. 120 Gb.	áno
Dĺžka sekvenačného čítania s maximom 2 x 150 bp, možnosť sekvenácie kratších fragmentov.	áno
Možnosť dosiahnuť min. 400 miliónov readov.	áno
Maximálna chybovosť: pri dĺžke čítaní 2 x 150 bp min. Q30 > 75 % bází.	áno
Sú požadované: integrovaná klonálna amplifikácia (tvorba sekvenačných klastrov) a vlastné sekvenovanie v rámci jedného prístroja.	áno
Vnútrotný počítač sekvenátora používa operačný systém Windows alebo ekvivalent.	áno
Požadované servisné služby a technická podpora v rozsahu: náhradné diely, práca technika, cestovné náklady, náhrada reagensii pri zlyhaní HW, 1x preventívna prehliadka, vzdialená technická podpora cez TeamViewer software, kontakt do 24 hodín, nástup technika na opravu do 3 dní, ak nie je vyriešený problém, porucha prístroja vzdialenou technickou podporou.	áno

Položka č. 2: Dodávka reagensii

Funkcia				
Špecifikácia reagensii /počet balení testov (pre každú položku uvádzanú platí "alebo ekvivalent"):				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
<p> IlluminaNA Prep with Enrichment, (S) Tagmentation (16 Samples) - kit na rýchlu prípravu targetovaných knižníc, príprava knižnice na princípe tagmentácie na guľičkách, zahŕňa normalizáciu, enrichment a post-enrichment amplifikáciu, doba prípravy knižnice: 6,5 hod., vstupný materiál: sliny, krv, gDNA, FFPE, kit pre 16 vzoriek. </p>	bal.			2
<p> IlluminaNA Prep, (M) Tagmentation (96 Samples) - kit na rýchlu prípravu targetovaných knižníc, príprava knižnice na princípe tagmentácie na guľičkách, neobsahuje reagensie pre krok enrichmentu, doba prípravy knižnice: 6,5 hod., vstupný materiál: sliny, krv, gDNA, FFPE, kit pre 96 vzoriek. </p>	bal.			1

NextSeq500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles) - reagensie na sekvenovanie kompatibilné s vysokokapacitným sekvenátorom NextSeq 500/550 s maximálnou dĺžkou čítaní 300 bp a výstupom 120 Gb, vrátane cartridge s reagensiami, buffer cartridge a flow cell.	bal.			12
Illuminaxome Panel Enrichment Oligos Only (8 enrichment reakcií) (96 vzoriek) - reagensie potrebné pre prípravu celoexomových knižníc, enrichmentový typ, vrátane oligá pre 8 enrichmentových reakcií. Panel pokrýva 45 Mb exónových oblastí. Umožňuje plexovanie až po 12 vzoriek.	bal.			1
IDT for IlluminaNA/RNA UD Indexes Set A, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples) - set 96 unikátnych duálnych indexov o dĺžke 10 bp potrebných pre prípravu sekvenačnej knižnice.	bal.			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Dodanie predmetu nájmu do 8 týždňov od uzatvorenia zmluvy.
Požaduje sa predložiť v elektronickej forme (na adresu kontaktnej osoby zákazky) do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy podrobný aktualizovaný rozpočet, identifikáciu výrobcu a presný typ ponúkaného zariadenia - predmetu plnenia, a podrobné plnenie všetkých požadovaných technických parametrov prístroja. Pri použití ekvivalentného riešenia/riešení aj zoznam použitých ekvivalentných riešenia/riešení.
Požaduje sa predložiť podrobný rozpočet predmetu zákazky podľa technickej špecifikácie do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy, cena bez DPH, výška DPH cena s DPH v štruktúre: A) prenájom analyzátoru za zmluvné obdobie celkom a na mesačnej báze vrátane zabezpečenia servisu predmetného prístroja, B) cena reagensií počas zmluvného obdobia celkom a jednotkové ceny reagensií v sortimente a množstve podľa špecifikácie. V prípade rozdielnej sadzby DPH jednotlivých položiek zákazky je potrebné pri dotknutých položkách uviesť správnu sadzbu DPH.
Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu (súčasťou faktúry bude protokol o dodaní tovaru/vykonaní prác/poskytnutí služieb potvrdený kontaktnou osobou objednávateľa). Faktúra musí obsahovať odvolanie na číslo zmluvy z EKS.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 5 osôb a v rozsahu 2 dní.
Objednávateľ nie je viazaný predpokladaným množstvom reagensií. Skutočne odobraté množstvo môže byť odlišné ako predpokladané množstvo. Množstvo bude spresňované počas platnosti zmluvy, podľa aktuálnych potrieb objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo nevyčerpať celkový finančný limit. Zmluva bude ukončená podľa toho, čo nastane skôr, tzn., buď uplynie čas na, ktorú bola zmluva uzavretá, alebo vyčerpaním hodnoty plnenia. V prípade nevyčerpania hodnoty plnenia je možné trvanie zmluvy predĺžiť do vyčerpania hodnoty, na ktorú bola zmluva uzatvorená.
V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje cena (ďalej tiež ako „nižšia cena“) za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a dodávateľ už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. ešte stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti, dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa zmluvy a nižšou cenou.
Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce zo zmluvy, ktorá bude uzatvorená zadaním tejto zákazky, alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Dodávateľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
Do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy v el. forme na adresu kontaktnej osoby dodávateľ predloží vyhlásenie zhody s doplnujúcimi podkladmi k nemu, alebo certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami ES, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody, v slovenskom alebo českom jazyku.
Dodávateľ tovaru, poskytovateľ služby, resp. zhotoviteľ diela je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, resp. zhotovenie diela najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru, poskytnutí služby, resp. zhotovení diela.

Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov, alebo v prípade, ak objednávateľovi nebudú pridelené finančné prostriedky na realizáciu zákazky zo strany ich poskytovateľa.
Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu tovaru, nekompletného, resp. vadného spotrebného materiálu písomne uplatniť bez zbytočného odkladu po jej zistení. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu.
Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Dodávateľovi e-mailom, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Dodávateľovi.
Ak dodávateľ doručí tovar v kvalite a/alebo v množstve nezodpovedajúcom požiadavkám objednávateľa, alebo ak sa omešká s dodaním tovaru o viac ako 5 pracovných dní, objednávateľ je oprávnený požadovať od dodávateľa nápravu podľa článku XII, bodu 12.5 v 2. časti „Všeobecné zmluvné podmienky“ OPET.
V prípade, ak dodávateľ nevykoná nápravu podľa požiadaviek objednávateľa na základe predchádzajúceho bodu najneskôr do 2 pracovných dní, prípadne ak má doručený tovar iné vlastnosti, ktoré nezodpovedajú požiadavkám zadaným objednávateľom, ide o podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Dodávateľ je povinný dodať originálny, nový – nepoužitý, nie repasovaný, alebo inak renovovaný, alebo testovaný tovar v originálnom balení s príslušnou dokumentáciou bez akýchkoľvek známok poškodenia a funkčných väd a musí byť určený na humánne použitie.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy.
V prípade, že Objednávateľ neuhradí riadne vystavenú a doručенú faktúru v lehote splatnosti, je dodávateľ oprávnený požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny bez DPH za každý deň omeškania.
Pokiaľ sa Dodávateľ dostane do omeškania s poskytnutím technickej podpory a servisu zariadenia, resp. dodaním tovaru, vzniká Objednávateľovi nárok na zľavu z dohodnutej odmeny vo výške 0,05 % z mesačnej odmeny bez DPH a to za každých, čo i len načatých 24 hodín omeškania.
Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť na tovary záručnú dobu v trvaní 2 rokov, ktorá začína plynúť odo dňa jeho prevzatia a podpisu dodacieho listu. V prípade, že má tovar kratšiu expiračnú dobu, tak dodávateľ poskytuje záručnú dobu len po dobu expirácie, ktorá je určená výrobcom. Tá však musí byť minimálne 3 mesiace.

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 III
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Ulica: Limbová 1

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: bal.
Požadované maximálne množstvo: 17,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 212 622,00 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202119303

V Bratislave, dňa 14.10.2021 12:06:01

Objednávateľ:
Národný ústav detských chorôb
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
GeneTiCA s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska