

# Kúpna zmluva č. Z202118483\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky  
Sídlo: Trnavská cesta 52, 82645 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 00607223  
DIČ: 2020878090  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: IBAN: SK0281800000007000135898  
Telefón: 0249284280

### 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  
Telefón: +4210244871050

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Súčasti systému digitálnej PCR a príslušenstvo  
Kľúčové slová: termocyklér deepwell, automatický generátor dropletov, digitálna PCR, multikroková pipeta  
CPV: 38950000-9 - Zariadenie na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR); 38437000-7 - Laboratórne pipety a príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Súčasti systému digitálnej PCR a príslušenstvo.

| Funkcia  |          |         |         |        |
|--|----------|---------|---------|--------|
| Na absolútnu kvantifikáciu je využívaný princíp digitálnej polymerázovej reťazovej reakcie (ddPCR). V súčasnosti ÚVZ SR dispouje systémom ddPCR, ktorý je zložený z manuálneho generátora dropletov, termocykléra s deepwell blokom a reader (čítacie zariadenie pre detekciu mikrovapiek). Automatizovaný generátor oproti manuálnemu minimalizuje chyby pipetovania, redukuje pracovný čas, umožňuje naraz spracovať 12-krát viac vzoriek.   |          |         |         |        |
| Analytická časť prebieha rýchlejšie tým sa redukuje čas práce so vzorkami a minimalizujú sa chyby pri práci. Termocyklér s deepwell blokom je zároveň využívaný pri príprave vzoriek na samotný proces sekvenovania. Multikroková pipeta má široké využitie pri príprave reagentov na PCR či sekvenovanie, rovnako ako pri automatizovanom generátore je pri zvyšujúcom sa počte vzoriek nevyhnutná pre minimalizovanie chyby pri pipetovaní vzhľadom na to, že ddPCR aj sekvenovanie sú citlivé molekulárne metódy. |          |         |         |        |
| Technické vlastnosti   | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Automated Droplet Generator (Automatizovaný generátor mikrovapiek a pipetora)  | -        | -       |         |        |
| Predpokladaný odber  | ks       |         |         | 1      |
| Spracovanie vzoriek v rozsahu 8 – 96 vzoriek v jednom behu v priebehu  | min.     |         | 50      |        |
| Veľkosť dropletov  | nl       |         | 1       |        |
| Schopnosť tvorby dropletov (mikrovapiek) / vzorka  | ks       | 19000   |         |        |

|   |  |    |     |     |
|---|--|----|-----|-----|
| Termocyklér   | -  | -  |     |     |
| Celkový teplotný rozsah   | °C   | 0  | 100 |     |
| Presnosť teploty  | °C   |    |     | 0,2 |
| Teplotná rovnomernosť   | °C   |    |     | 0,4 |
| Teplotný gradient v jednom cykle ( pokrývajúci rozsah)  | °C   | 23 |     |     |
| Predpokladaný odber   | ks   |    |     | 1   |
| Multikroková pipeta   | -  | -  |     |     |
| Predpokladaný odber   | ks   |    |     | 1   |
| <b>Technické vlastnosti</b>   | <b>Hodnota/Charakteristika</b>                                       |    |     |     |
| Automated Droplet Generator (Automatizovaný generátor mikrokvapiek a pipetora)  |  |    |     |     |
| HEPA filter   | áno  |    |     |     |
| Automatická kalkúlia spotrebného materiálu a chemikálii pred spustením behu podľa počtu vzoriek   | áno  |    |     |     |
| Kompatibilita s existujúcim zariadením ddPCR QX200  | áno  |    |     |     |
| Termocyklér   |  |    |     |     |
| 96 jamkový deepwell blok  | áno  |    |     |     |
| Možnosť použiť samostatné PCR skúmavky, stripy alebo 96-jamkové platničky (schopný pojať PCR doštičky, jednotlivé skúmavky s objemom 96 x 0,2 ml a 48 x 0,5 ml) | áno  |    |     |     |
| Nastaviteľná teplota veka   | áno  |    |     |     |
| Modulárny systém s možnosťou jednoduchej výmeny reakčných blokov  | áno  |    |     |     |
| Grafický dotykový displej umožňujúci jednoduché programovanie protokolov  | áno  |    |     |     |
| Rýchlosť zahrievania a chladenia termobloku v rozmedzí 3 - 5°C/sek  | áno  |    |     |     |
| Kompatibilita s existujúcim zariadením ddPCR QX200  | áno  |    |     |     |
| Multikroková pipeta   |  |    |     |     |
| Jednokanálová   | áno  |    |     |     |
| Stojan a nabíjacia stanica / adaptér  | áno  |    |     |     |
| Nastaviteľný objem s rozsahom 1µl - 50 ml   | áno  |    |     |     |
| Zobrazenie a počítanie krokovania, možnosť nastavenia počtu krokov  | áno  |    |     |     |
| Automatické rozpoznanie špičiek a zobrazenie objemu   | áno  |    |     |     |
| Automatické vyhadzovanie špičiek  | áno  |    |     |     |
| Integrovaná funkcia šetrenia energie  | áno  |    |     |     |
| Nastavenie rýchlosti aspirácie a dávkovania   | áno  |    |     |     |
| Dotykový displej  | áno  |    |     |     |
| Uloženie min 3. programov pipetovania   | áno  |    |     |     |
| Funkcia oznamovania blížiacej sa nutnosti kalibrácie  | áno  |    |     |     |
| Podmienkou je dodržanie všetkých parametrov.  | Nedodržanie tejto podmienky sa chápe ako podstatné porušenie zmluvy. |    |     |     |

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Názov</b>                          |
| Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.       |
| Vrátane inštalácie na mieste plnenia. |

|  |
|--|
| Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.  |
| Požadujeme certifikát kvality.   |
| Požadujeme kalibračný list.  |
| Dodacia lehota 4 týždne.   |
| Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od kúpnej zmluvy, ak požadovaný tovar nebude spĺňať požadované parametre a kvalitu.  |
| Tovar bude prevzatý na základe dodacieho listu alebo preberacieho protokolu osobou poverenou na prevzatie.   |
| Faktúra má náležitosti daňového dokladu. Faktúra bude uhrádzaná prevodným príkazom a doručená do miesta sídla odberateľa so splatnosťou 30 dní od doručenia objednávateľovi.   |
| Dodávateľ tovaru je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru.   |
| Cena musí byť uvedená vrátane všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru ( doprava ).  |
| Podmienkou je dodržanie všetkých parametrov. Nedodržanie tejto podmienky sa chápe ako podstatné porušenie zmluvy.  |
| 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 odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..   |
| Ktorákoľvek zo zmluvných strán môže túto zmluvu vypovedať aj bez udania dôvodu, pričom účinky výpovede nastanú dňom uplynutia jednomesačnej výpovednej lehoty, ktorá začína plynúť 1.dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.  |
| Zmluvné strany sa dohodli na zákaze postúpenia pohľadávok veriteľa podľa § 524 a nasl. ustanovení Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov ( ďalej len „Obč. zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky veriteľa v rozpore s dohodou dlžníka podľa predchádzajúceho bodu 1 bude podľa § 39 Obč. zákonníka neplatný.   |
| Poskytovateľ sa zaväzuje, že v prípade styku s osobnými údajmi zamestnancov Odberateľa a pri ich spracovávaní bude postupovať v súlade čl. 28 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov).  |
| V prípade, ak sa po uzatvorení tejto zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu existuje nižšia cena za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v tejto 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 tejto zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa dodávateľ poskytnúť objednávateľovi pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou. |
| Odberateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak v momente uzavretia Zmluvy nemá Dodávateľ v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia Zmluvy.  |
| Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia kúpnej zmluvy.   |
| 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.  |
| Všetky požadované doklady treba predložiť do 7 dní od uzavretia kúpnej zmluvy. Nedodržanie tejto podmienky sa chápe ako podstatné porušenie zmluvy.  |

| 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 II

Obec: Bratislava - mestská časť Ružinov

Ulica: Trnavská cesta 52

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

18.10.2021 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks

Požadované množstvo: 3,0000

3.4 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: 61 325,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 73 590,00 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 Z202118483

V Bratislave, dňa 17.09.2021 10:38:01

Objednávateľ:  
Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky  
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