

# Rámcová dohoda č. Z20252024\_Z

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave  
Sídlo: Limbová 12, 83303 Bratislava , Slovenská republika  
ICO: 00165361  
DIČ: 2020341895  
IČ DPH:  
Telefón: +421917496406

### 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: Diagnostické kity  
Kľúčové slová: diagnostické kity, diagnostické činidlá, chemické výrobky  
CPV: 24000000-4 - Chemické výrobky; 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: Diagnostické kity

| Funkcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |         |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|--------|
| Cieľom predmetu zákazky je dodanie spotrebného materiálu do laboratórií pre verejného obstarávateľa podľa aktuálnych potrieb v priebehu dvanástich mesiacov.                                                                                                                                                                                               |          |         |         |        |
| Ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom. Ekvivalentný tovar však musí mať také kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je uvedený tovar určený. |          |         |         |        |
| V prípade ekvivalentných tovarov objednávateľ požaduje predložiť u každej ekvivalentnej položky bezplatnú vzorku, ktorá bude vyskúšaná pracoviskom objednávateľa pri práci v laboratóriu.                                                                                                                                                                  |          |         |         |        |
| Technické vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| 1. BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit - kit pre sekvenovanie generujúci dáta s rovnomernou výškou pík a optimálnou rovnováhou signálov, kompatibilný pre prístroj ABI 3500 Genetic Analyzer. Kapacita 100 reakcií.                                                                                                                                | bal      |         |         | 1      |
| 2. Extrakčný kit QIAquick Gel na gélovú extrakciu až 10 ug DNA (70 bp - 10 kb), výťažok DNA min. 95%, kapacita 50 reakcií                                                                                                                                                                                                                                  | bal      |         |         | 1      |

| 3. iScriptReverse Transcription Supermix - Mix pre syntézu komplementárneho vlákna cDNA, jednoskúmavkový kit umožňujúci rýchle nastavenie reakcie bez variability v pipetovaní, až 15ul RNA v 1 reakcii s celkovým množstvom vstupnej RNA 1pg-1ug, protokol trvajúci do 26min, balenie 4x100ul                                                                                | bal                     |  |  | 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|---|
| 4. Kolónková sada s väzobnou kapacitou min 10 ug, na izoláciu RNA pre potreby RT-PCR, ddPCR a NGS, rýchlosť spracovania vzorky do 25 minút s výťažnosťou viac ako 90 % a elučným objemom min. 5 ul, pre 200 preparácií                                                                                                                                                        | bal                     |  |  | 2 |
| 5. Kolónková sada s väzobnou kapacitou min 5 ug, na izoláciu DNA pre potreby RT-PCR, ddPCR a NGS, rýchlosť spracovania vzorky do 25 minút s výťažnosťou viac ako 90 % a elučným objemom min. 10 ul, pre 50 preparácií                                                                                                                                                         | bal                     |  |  | 1 |
| 6. Kolónková sada s väzobnou kapacitou min 50 ug, na izoláciu RNA a DNA pre potreby RT-PCR, ddPCR a NGS, rýchlosť spracovania vzorky do 25 minút s výťažnosťou viac ako 90 % a elučným objemom min. 50 ul, pre 50 preparácií                                                                                                                                                  | bal                     |  |  | 1 |
| 7. Platinum PCR SuperMix - Mix pre qPCR obsahujúci hot-start PlatinumTaq polymerázu a ostatné reagenty pre použitie s TaqMan sondami. Balenie postačujúce na 100 reakcií.                                                                                                                                                                                                     | bal                     |  |  | 2 |
| 8. PureLink RNA Mini Kit - Kit na rýchlu purifikáciu RNA z rozličných typov buniek a tkanív s netoxickou guanidín-izotiokyanátovou lúžou buniek. Kit obsahujúci kompletnú sadu potrebných reagentov a kolón pre 50 purifikácií.                                                                                                                                               | bal                     |  |  | 4 |
| 9. SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix - qPCR Master Mix fluorescenčného farbiva Sybr Green, obsahujúci Sso7d fúzu polymerázu s optimalizovaným PCR tlmivým roztokom, MgCl2 a dNTP, bez potreby vnútornej spektrálnej kalibrácie, so širokým lineárnym rozsahom kvantifikácie DNA a zvýšenou odolnosťou voči inhibítorom. Balenie 5x1ml postačujúce na 500x20ul reakcií | bal                     |  |  | 1 |
| 10. Supermix pre absolútnu kvantifikáciu cieľovej DNA, pre digitálne PCR systémy, 500x20 ul balenie                                                                                                                                                                                                                                                                           | bal                     |  |  | 1 |
| 11. Supermix pre absolútnu kvantifikáciu cieľovej RNA, jednokraková, s reverznou transkripciou, pre digitálne PCR systémy, 500x20 ul balenie                                                                                                                                                                                                                                  | bal                     |  |  | 1 |
| 12. SuperScript III One-Step RT-PCR System pre detekciu koncových bodov a analýzu RNA, obsahuje Platinum Taq High Fidelity DNA Polymerázu; pre detekciu celkovej RNA v koncentráciách 1 pg až 1 ug, Kapacita 100 reakcií                                                                                                                                                      | bal                     |  |  | 3 |
| Technické vlastnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hodnota/Charakteristika |  |  |   |
| 1. Thermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4337456                 |  |  |   |
| 2. Qiagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28704                   |  |  |   |
| 3. Bio-Rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1725038                 |  |  |   |
| 4. Zymo research                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R1035                   |  |  |   |
| 5. Zymo research                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D3020                   |  |  |   |
| 6. Zymo research                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D7020                   |  |  |   |
| 7. Thermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12532016                |  |  |   |
| 8. Thermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12183018A               |  |  |   |
| 9. Bio-Rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1725271                 |  |  |   |
| 10. Bio-Rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1863024                 |  |  |   |
| 11. Bio-Rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1864022                 |  |  |   |
| 12. Thermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12574035                |  |  |   |

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Vráťane dopravy na miesto plnenia pri každom čiastkovom plnení a vynesenia na určené pracovisko podľa pokynov objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti dodávateľa je považované za podstatné porušenie zmluvných povinností dodávateľa.                                                                                                                                      |
| 2. Plnenie a dodávka predmetu zákazky bude realizovaná priebežne, vždy na základe samostatných objednávok vystavených objednávateľom.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Požaduje sa predložiť podrobný rozpis cien pre jednotlivé položky, rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 5 pracovných dní od uzavretia zmluvy.                                                                                                                                         |
| 4. Dodávateľ doručí e-mailom kontaktnej osobe objednávateľa najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy: položkový rozpočet, rozpis položiek s uvedením obchodného názvu, technickej špecifikácie a výrobcu ponúkaných tovarov, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.                                                                |
| 5. Dodávateľ sa zaväzuje bezplatne predložiť objednávateľovi na požiadanie certifikáty k jednotlivým položkám zákazky.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. Pri rámcovej dohode je lehota plnenia pre dodávateľa od doručenia čiastkovej výzvy na plnenie od objednávateľa dohodnutá do 5 pracovných dní. V odôvodnených prípadoch môže objednávateľ túto lehotu primerane skrátiť. Za čiastkovú výzvu sa považuje aj písomná, elektronická výzva.                                                                                        |
| 7. Pri rámcovej dohode nie je minimálne množstvo plnenia na základe jednotlivej čiastkovej výzvy objednávateľa.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8. Tovar bude objednávaný na základe Čiastkovej výzvy/Objednávky zaslanej elektronicky vždy do 15:00 daného dňa. V čiastkovej výzve Objednávateľ upresní množstvo, ktoré požaduje dodať.                                                                                                                                                                                         |
| 9. Čiastkové výzvy (objednávky) budú odosielané nepravidelne, podľa potreby pracoviska.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. Požaduje sa dodávať nový, nepoužitý, nepoškodený tovar v originálnom balení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13. Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch pondelok - štvrtok a pracovnom čase od 8,00 do 13,00 hodine, v piatok v pracovnom čase 8,00 - 11,00. Oznámenie o termíne plnenia minimálne 1 deň vopred .                                                                                                                                                                             |
| 14. Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom platným na území SR.                                                                                                                     |
| 15. Fakturácia sa uskutoční ku každej objednávke samostatne. Dodávateľ doručí faktúru objednávateľovi so splatnosťou 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.                                                                                                                                                                                                           |
| 16. Dodávateľ je povinný dodať objednaný tovar aj v prípade, ak za predchádzajúce čiastkové plnenia ešte nebola realizovaná úhrada faktúry, ktorej plynie lehota splatnosti.                                                                                                                                                                                                     |
| 17. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať tovar, ktorý je v prvej polovici doby použiteľnosti (doby spotreby). V prípade porušenia tejto povinnosti je dodávateľ povinný tovar vymeniť v lehote do 5 pracovných dní odo dňa uplatnenia požiadavky objednávateľa na výmenu.                                                                                                               |
| 18. V zmysle ustanovení OPET týkajúcich sa rámcovej dohody objednávateľ sa nezaväzuje odobrať tovar v celkovej zmluvnej cene, množstvo odobratého tovaru bude záležať od aktuálnych potrieb objednávateľa.                                                                                                                                                                       |
| 19. Požaduje sa, aby výsledná cena predmetu zákazky ponúknutá dodávateľom po ukončení elektronickej aukcie pozostávala z aktuálne (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk) obvyklých trhových cien jednotlivých položiek predmetu zákazky.                                                                                                                                     |
| 20. Osobitné ustanovenia o určení ceny plnenia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20.1. Požaduje sa, aby dodávateľ v súlade s bodom 16.1.8 II. časti Všeobecných zmluvných podmienok OPETu poskytol súčinnosť objednávateľovi pri prehodnocovaní cien tovaru s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na trhu. Prehodnocovanie ceny sa bude realizovať min. 1x a max. 2x za polrok.                                                                          |
| 20.2. Objednávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať si od dodávateľa, kedykoľvek počas trvania zmluvného vzťahu, dokumentáciu o prehodnotení ceny tovaru na trhu za účelom overenia aktuálnosti ceny.                                                                                                                                                                                |
| 20.3. Požaduje sa, aby v prípade ak dodávateľ alebo objednávateľ zistí, že cena na trhu za položku je nižšia než je určená touto rámcovou dohodou, bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti, dodávateľ na základe výzvy doručí objednávateľovi dodatok, predmetom ktorého bude upravená cena zistená podľa bodu 20.1 tejto rámcovej dohody. |
| 20.4. Objednávateľ si vyhradzuje právo rámcovú dohodu vypovedať v lehote jedného mesiaca, pokiaľ dodávateľ poruší bod 20.1 až 20.3 tejto rámcovej dohody.                                                                                                                                                                                                                        |
| 21. Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, objednávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s preukázateľne identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22. Rovnocenný ekvivalent odberateľ pripúšťa len v prípade preukázania, že sa jedná o plnohodnotný ekvivalent pre identické použitie v zmysle funkčnej špecifikácie a obvyklej praxe použitia špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov odberateľa.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 23. V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje odberateľ do 5 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa požiadavky na ekvivalentný produkt, špecifikované dodávateľom pri zadaní zákazky.                                                         |
| 24. Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, bude sa toto považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25. Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol zrozumiteľne vyšpecifikovaný. Ak niektorý z použitých názvov položiek identifikuje konkrétnu značku výrobku alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené.                            |
| 26. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, alebo v prípade ekvivalentu ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo nedodá tovar v lehote podľa tejto zmluvy, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy, udeliť negatívnu referenciu.                        |
| 27. 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 je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 4 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:  | Bratislavský        |
| Okres: | Bratislava          |
| Obec:  | Bratislava          |
| Ulica: | Limbová 14          |

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

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

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Jednotka:                      | sada   |
| Požadované maximálne množstvo: | 1,0000 |

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. 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 maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 13 990,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 5,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 14 689,50 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 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 19.05.2025 16:12:00

Objednávateľ:

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

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