

# Kúpna zmluva č. Z202124372\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná transplantčná organizácia  
Sídlo: Limbová 14, 83303 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 42267617  
DIČ: 2023686489  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: IBAN: SK378180000000700046613  
Telefón: 0903244471

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Roche Slovensko, s.r.o.  
Sídlo: Pribinova 7828/19, 81109 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35887117  
DIČ: 2021832087  
IČ DPH: SK2021832087  
Bankové spojenie: IBAN: DE56 1207 0070 0010 0700 00, BIC: DEUTDEFFVAC  
IBAN: DE07 1207 0070 0010 0800 00, BIC: DEUTDEFFVAC  
Telefón: 0257103680

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laboratórne prístroje - LightCycler 480 Instrument II systém alebo ekvivalent  
Kľúčové slová: prístroj, laboratórium  
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel);  
60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Laboratórne prístroje - LightCycler 480 Instrument II systém alebo ekvivalent

Funkcia				
prístroj určený na kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu nukleových kyselín v reálnom čase				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
LightCycler 480 Instrument II systém alebo ekvivalent	ks			2
Hlučnosť	dB (A)		65	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
systém určený na rýchlu a presnú PCR v reálnom čase	áno			
absolútna alebo relatívna kvantifikácia cieľových nukleových kyselín a post-PCR analýzy mplifikovaných nukleových kyselín prostredníctvom kriviek topenia	áno			
poskytované analýzy :				
Absolútna kvantifikácia NK (analytické moduly: „Fit points“, „2nd derivative max“, „yes/no detekcia“)	áno			

Relatívna kvantifikácia NK (komparatívna kvantifikácia: automatické a manuálne nastavenie analytických modulov „ $\Delta\Delta Ct$ a E-method“)	áno
Melting analýza NK: použitie detekčných formátov (interkalačných fl. ako aj hybridizačných prób) a ich detekcia pri viacerých vlnových dĺžkach: genotypizácia - melting curve	áno
Genotypizácia známych variácií SNP a bodových mutácií („End point“ alebo alelická diskriminácia – s využitím „TaqMan“ prób)	áno
„Melt curve“ genotypizácia – s využitím „HybProbe“ prób (analytické moduly: „Melt curves“, „Tm Calling“)	áno
Genotypizácia neznámych variácií (High Resolution Melting, HRM)	áno
Ovládacia jednotka	Stolný PC Intel, Operačný systém: Windows 10, klávesnica, myš
Rozhranie	LIMS pripojiteľnosť, zdieľanie dát, IEEE1394: rozhranie pre CCD kameru(pre servis); PS/2: Externá čítačka čiarového kódu; LAN 10/100 Base T: spojenie skontrolnou jednotkou pre riadenie a transfer dát
Porty a mechaniky	USB, LAN, CD mechanika
Ovládací softvér	LC 480 software v. 1.5.1
Firemná softvérová podpora a „upgrade“	Bezplatne , počet licencií neobmedzený
Export dát	Možnosť exportu dát do Excel, PDF, PowerPoint, HTML a txt formátov
Výkon	96 vzoriek (10 - 100 $\mu$ l ) / 384 vzoriek (5 – 20 $\mu$ l)
Podporované detekčné formáty	Interkalačné fluorofory, značené próby: TaqMan, HybProbe – aj pre „meltinganalýzy“, SimpleProbe, neznačené próby
Počet excitačných kanálov (nm)	5 (440, 465, 498, 533, 618)
Počet emisných kanálov (nm)	6 (488, 510, 580, 610, 640, 660)
Podporované fluorochrómy	Interkalačné fl.: SYBR Green I, ResoLight, LC Green, SYTO 9, EVA Green.Značené próby: FAM, JOE, HEX, VIC, ROX, Yellow 555, Cy 5, Cy 5.5, LC Red610, 640, Cyan 500, TAMRA, BHQ, BBQ
Formáty nosičov vzoriek	8-jamkové stripy (biele, priehľadné), 96- jamkové platničky (biele, priehľadné),384-jamkové platničky (biele, priehľadné)
Vyhrievanie	Peltierove články vyhrievanie/chladenie 20 - 95 °C
Reakčné bloky	96 jamkový (bez potreby kalibrácie, ROX); 384-jamkový (bez potreby kalibrácie,ROX)
Rýchlosť zmeny teploty vyhrievania	4,4 °C/s (96 blok); 4,8 °C/s (384 blok)
Rýchlosť zmeny teploty chladenie	2,2 °C/s (96 blok); 2,5 °C/s (384 blok)
Vysoká teplotná uniformita	„Thermabase technology“ – zaručujúca maximálnu teplotnú homogenitu $\leq 0,06$ °C
Optický systém	Nepohyblivý (fixovaný optický systém)
Nastavenia optického systému	Možnosť nezávislého nastavenia excitačných a emisných parametrov
Excitácia	Vysokosvietivá širokospektrálna LED (430-630 nm)
Detekcia	Chladená monochromatická CCD kamera
Čiarové kódy	Code 39 (250 — 500 $\mu$ m; Code with Checkdigit, min. code length = 2) Code 2 of 5 (250 — 500 $\mu$ m; Code with Checkdigit, min. code length = 2) Code 128 (250 — 500 $\mu$ m; min. code length = 2)
Pripojenie do elektrickej siete	200 — 240 Vac 50/60 Hz 1500 VA
Pracovné podmienky	+15°C to +32°C; Relatívna vlhkosť: Max. 80% pri 32°C, bez kondenzácie, aleboMin. 30% od +15°C do +32°C; Nadm. výška/tlak: 0 — 2000 m.n.m, 80 — 106 kPa

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy a inštalácie na mieste plnenia.	
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny	
Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii.	
Požadujeme dodať nový, nepoužívaný tovar, nerepasovaný v originálnom obale.	
Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a vlastností tovaru, značku a typ, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.	
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti presne uvedené v špecifikácii kvôli kompatibilitite s diagnostickými setmi na stanovenie HLA.	
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.	
Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie negatívnej referencie.	
Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, obstarávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s deklarovateľnou úplne identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.	
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.	
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje odberateľ do 2 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.	
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od kúpnej zmluvy.	
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.	
Splnosť faktúry je 30 dní od doručenia objednávateľovi.	
Dodanie tovaru so záručným listom a preberacím protokolom.	
Požaduje sa dodať návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, výbavu a príslušenstvo v rozsahu podľa technickej špecifikácie a platných všeobecne záväzných právnych predpisov.	
Záruka na tovar je min. 24 mesiacov.	
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, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy a udeliť negatívnu referenciu.	
Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru, poskytnutie služby, do 5 dní odo dňa jeho riadneho dodania, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol dodaný tovar, resp. poskytnutá služba.	
V prípade servisného zásahu je požadovaná doba nástupu servisného technika do 5 dní od nahlásenia poruchy	
Dodávateľ je povinný predložiť aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky do 7 dní od uzatvorenia zmluvy.	
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nepostúpi pohľadávku z toho zmluvného vzťahu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Kupujúci je oprávnený udeliť písomný súhlas len s predchádzajúcim písomným súhlasom Ministerstva zdravotníctva SR. Písomná zmluva o postúpení pohľadávky dodávateľa inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatná.	

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 14

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

20.12.2021 10:55:00 - 10.01.2022 10:56:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 2,0000

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: 69 600,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 83 520,00 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 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 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 Z202124372

V Bratislave, dňa 15.12.2021 11:34:01

Objednávateľ:

Národná transplantčná organizácia

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Roche Slovensko, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska