

KÚPNA ZMLUVA č. 20241101

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

Čl. 1.

Zmluvné strany

1.1. Kupujúci:

(ďalej v texte aj ako „Objednávateľ“)

Názov:	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Miesto a sídlo:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
Štatutárny zástupca:	Ing. Ladislav Roller, PhD., riaditeľ
IČO:	00679097
DIČ:	2020919417
IČDPH:	-
Email:	ladislav.roller@savba.sk
Telefón/fax:	02/5930 2640

1.2. Predávajúci:

(ďalej v texte aj ako „Dodávateľ“)

Obchodný názov firmy	: LABO – SK, s.r.o.
Miesto a sídlo	: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava
Poštová adresa	: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
V zastúpení štatutárneho orgánu	: Ing. Ján Garai, konateľ spoločnosti
Oprávnený rokovať vo veciach zmluvných a technických	: Ing. Ján Garai, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie	: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu	: SK18 0900 0000 0051 9971 1936
IČO	: 36 365 556
DIČ	: 2022195142
IČ pre DPH	: SK2022195142
Tel.	: 02/ 4487 1050
Zápis v OR	: OR Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka č. 40878/B

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu na dodávku tovaru, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania podlimitnej zákazky podľa § 108 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) v rámci zákazky s názvom **Laboratórne prístrojové vybavenie – časť 1**, ktorá bude financovaná z Plánu obnovy a odolnosti SR, v rámci projektu s názvom: *Získanie pravdivých informácií o kliešťoch*, Kód projektu: 09I03-03-V06-00007.

Čl. 2

Predmet zmluvy

2.1 Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu **tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy vrátane dovozu na miesto určenia, prípadne nainštalovanie predmetných zariadení, ich sprevádzkovanie a predvedenie ich funkčnosti a obsluhy zodpovednému personálu/osobám (ak sa vyžaduje)** (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „tovar“) a kupujúci sa zaväzuje ho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu v dohodnutej výške a spôsobom uvedeným v tejto zmluve.

- 2.2 Predávajúci prehlasuje, že predmet zmluvy je jeho výlučným vlastníctvom a je oprávnený s ním zmluvne nakladať. Predávajúci taktiež prehlasuje, že na predmete zmluvy neviazu žiadne dlhy, záložné práva, vecné bremená alebo iné práva tretích osôb, ktoré by bránili prevodu vlastníckeho práva.

Čl. 3 **Čas plnenia**

- 3.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia uvedeného v čl. 5 bodu 5.1. tejto zmluvy a to do 30 dní od vystavenia objednávky zo strany kupujúceho. Objednávka bude vystavená až po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.

Čl. 4 **Cena predmetu zmluvy**

- 4.1 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy, ktorá bola stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková kúpna cena predmetu zákazky bez DPH	33 300,00 €
DPH 20 % celkom	6 660,00 €
Celková cena predmetu zákazky s DPH	39 960,00 €

- 4.2 Celková kúpna cena je konečná a nemenná. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle tejto zmluvy.

Čl. 5 **Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky**

- 5.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy je: **Ústav zoológie SAV, v. v. i., Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava**
- 5.2 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia podľa bodu 5.1 v množstvách uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy, vrátane dovozu na miesto plnenia, prípadne nainštalovanie predmetných zariadení, ich sprevádzkovanie a predvedenie ich funkčnosti a obsluhy zodpovednému personálu/osobám (ak sa vyžaduje), v termíne podľa bodu 3.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho na dodacom liste a preberacom protokole. Po dodaní začína plynúť záručná doba.
- 5.4 Preberacieho konania predmetu zmluvy sa zúčastnia osoby oprávnené konať v mene zmluvných strán, alebo splnomocnení zástupcovia zmluvných strán. Výsledkom preberacieho konania bude podpis preberacieho protokolu, v ktorom kupujúci potvrdí dodanie predmetu zmluvy v dohodnutom rozsahu.
- 5.5 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím a podpisom prevzatia na dodacom liste a preberacom protokole. Okamihom prevzatia predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho aj nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy.
- 5.6 V zmysle Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. 09I03-03-V06 a Zmluvy o PPM č. 09I03-03-V06-00007/2024/VA musí byť projekt realizovaný so zásadou „výrazne nenarušiť“ / DNSH a aby spĺňal všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia a všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Nakoľko dodávka predmetu zákazky súvisí s realizáciou projektu, dávame dodávateľovi do pozornosti, že všetky činnosti a projekty musia byť realizované v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia a v súlade s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021XC0218%2801%29>

Čl. 6

Povinnosti predávajúceho a záručný servis

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať objednaný tovar v dohodnutom rozsahu, v akosti a vyhotovení, ktoré zodpovedá účelu použitia a spĺňa kvalitatívne parametre podľa príslušných platných noriem, technických noriem, všeobecne záväzných právnych predpisov a požiadaviek kupujúceho.
- 6.2 Predávajúci je povinný odovzdať príjemcovi tovaru doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru ako sú: záručné listy, dodacie listy, návody na obsluhu, prípadne iné potrebné dokumenty.
- 6.3 Predávajúci poskytuje kupujúcemu na dodaný predmet zmluvy záruku v trvaní **24 mesiacov** odo dňa prevzatia predmetu zmluvy v zmysle preberacieho protokolu (pokiaľ v prílohe č. 1 tejto zmluvy nie je uvedené inak). Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na predmete zmluvy v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.
- 6.4 Tovar má vady, ak nie je v súlade s podmienkami stanovenými v bode 6.1. tejto zmluvy.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru.
- 6.6 Kupujúci je povinný písomne oznámiť predávajúcemu vady tovaru bez zbytočného odkladu, najneskôr do 3 dní odo dňa ich zistenia.
- 6.7 Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu tejto zmluvy do 24 hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúcim a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
- 6.8 Predávajúci je povinný vyslať do 24 hod. zodpovedného pracovníka na odstránenie nahlásených porúch Kupujúcim.
- 6.9 Vady tovaru, ktoré sú zjavné už pri odovzdaní a preberaní tovaru, je kupujúci povinný uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí a predávajúci je povinný ich odstrániť vo vzájomne dohodnutej lehote.
- 6.10 Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany kupujúceho.
- 6.11 Dodávateľ zodpovedá za vady ním poskytnutého plnenia, ktoré vznikli pričinením jeho zamestnancov alebo subdodávateľov.
- 6.12 Dodávateľ má povinnosť, aby v tejto zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresu pobytu, dátum narodenia, ak existujú, čiže na plnení predmetu zmluvy sa subdodávateľa budú využívať.

- 6.13 Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah ich subdodávok sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, podiel predmetu zmluvy, predmet subdodávky a tiež údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 6.14 Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa predchádzajúceho odseku.
- 6.15 Pri plnení predmetu zmluvy subdodávateľom má Dodávateľ zodpovednosť akoby predmet zmluvy plnil sám.
- 6.16 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom Dodávateľa v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora, ak sa táto povinnosť na nich vzťahuje.

Čl. 7

Platobné podmienky

- 7.1 Predávajúci vystaví Kupujúcemu faktúru za dodaný tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy spolu s dodacím listom.
- 7.2 Faktúra musí byť spracovaná v súlade s platnou legislatívou (zákonom č.431/2002 Z.z. o účtovníctve, zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení) a odovzdaná v troch originálnych výtlačkoch, bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- 7.2.1 Označenie predávajúceho a kupujúceho, peňažný ústav, číslo účtu,
 - 7.2.2 IČO, DIČ, IČ pre DPH predávajúceho a IČO , DIČ, IČ DPH kupujúceho
 - 7.2.3 Názvy, jednotkové množstvá, jednotkové ceny bez DPH, ceny celkom bez DPH, DPH celkom, celková cena s DPH
 - 7.2.4 Číslo zmluvy a objednávky
 - 7.2.5 Celková fakturovaná suma
 - 7.2.6 Doklad o odovzdaní predmetu plnenia kupujúcemu v sídle prevádzky kupujúceho uvedený v bode 5.1.
 - 7.2.7 Názov zákazky, názov a kód projektu
- 7.3 Splatnosť faktúry je do **60 dní**.
- 7.4 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
- 7.5 Vystavenie faktúry vylučuje dodatočné nároky predávajúceho na úpravu ceny.
- 7.6 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť cenu dodávky tovaru podľa fakturácie na účet predávajúceho v termíne splatnosti.
- 7.7 Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok.

Čl. 8

Povinnosti kupujúceho

- 8.1 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dodávateľovi kúpnu cenu uvedenú v bode 4.1 za dodaný tovar uvedený v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorý je dodaný riadne a včas na miesto plnenia na základe vystavenej faktúry dodávateľom.
- 8.2 Vady akosti reklamuje kupujúci písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo tieto vady zistil, najneskôr však do konca záručnej lehoty. Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na predmete kúpy v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a kupujúci nemôže predmet kúpy používať.
- 8.3 Všetky vady dodávky je povinný kupujúci reklamovať písomne.

Čl. 9

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 9.1 V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v tejto zmluve, predávajúci je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 100,- € za každý deň omeškania.
- 9.2 V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v tejto zmluve v dohodnutej lehote, predávajúci je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 300,- € za každý i začatý deň omeškania.

Čl. 10

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1 Zmluva môže byť ukončená na základe písomného súhlasu oboch zmluvných strán. Od zmluvy môže odstúpiť účastník, ak druhý účastník závažným spôsobom porušuje dohodnuté zmluvné podmienky a bol na možnosť odstúpenia od zmluvy písomne upozornený. V prípade akejkoľvek právnej vady na predmete kúpy je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy okamžite odstúpiť. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, pričom odstúpením od zmluvy nie je nijak dotknutý nárok na náhradu škody, zmluvnú pokutu alebo úrok z omeškania.

Čl. 11

Zmena zmluvy

- 11.1 Zmluvu, ktorá bola uzatvorená ako výsledok postupu verejného obstarávania možno meniť počas jej trvania bez nového obstarávania v súlade s §18 zákona.
- 11.2 Zmenou sa nesmie meniť charakter zmluvy a zmena zmluvy musí byť riadne zdôvodnená.
- 11.3 Zmena zmluvy musí byť písomná.

Čl. 12

Záverečné ustanovenia

- 12.1. Pokiaľ v kúpnej zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ďalšie platné právne predpisy Slovenskej republiky
- 12.2. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom.

- Za predávajúceho

Za kupujúceho

V B

.....
Ing.
riadi

logie SAV, v. v. i.
vská cesta 9
6 Bratislava
I

CENOVÁ PONUKA

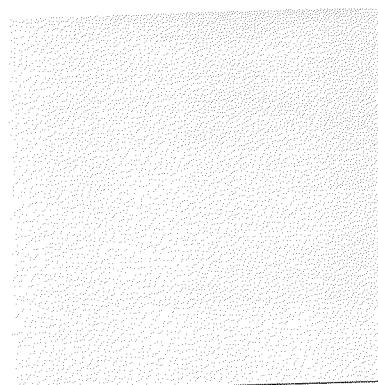
Laboratórne prístrojové vybavenie - časť 1

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Verejný obstarávateľ:	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Sídlo/adresa:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO:	00679097
Identifikácia predkladateľa ponuky	
Obchodné meno uchádzača:	LABO - SK, s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava
IČO uchádzača:	36365556
DIČ:	2022195142
IČ DPH:	SK2022195142
Kontaktná osoba – predkladateľ ponuky:	Ing. Ján Garai
Tel. číslo na predkladateľa ponuky:	421 902 902 020
Som platca DPH na SR: áno/nie	áno
Dátum vypracovania cenovej ponuky:	28.10.2024
Real-time PCR cyklér BIORAD alebo ekvivalent	
Real-time PCR System s výkonným, presným a flexibilným detekčným systémom PCR, ktorý zaznamenáva generované dáta v reálnom čase.	
CPV kód: 38951000-6 Zariadenie na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) v reálnom čase	
Požadované technické parametre / špecifikácie	Uchádzač uvedie: Konkrétny parameter ponúkaného prístroja. V prípade, ak je tech. parameter v zadaní uvedený ako min/max, je potrebné uviesť konkrétny tech. parameter. Tam, kde to zadanie umožňuje, uviesť ÁNO (splňa) / NIE (nesplňa)
PCR blok s vyhrievacím a chladiacim systémom na princípe Peltier technológie	áno
Ovládanie cez dotykový display	áno
Možnosť prevádzky prístroja aj bez pripojeného PC s možnosťou uloženia min. 700 behov	800 behov
Možnosť detekcie 1.3 násobnej zmeny v expresii génov	áno
formát 96-jamkovej doštičky	áno
vyhrievanie vrchného krytu v rozsahu min. 30-110°C	v rozsahu 30-110 °C
termálny blok s teplotnou presnosťou max. 0,2°C	0,2 °C
termálny blok, umožňujúci po dosiahnutí 90°C do 10 sekúnd teplotnú homogenitu bloku do ±0,3°C medzi jamkami navzájom	áno
otvorený systém pre používané plasty a reagenty	áno
reakčný objem od 1 do 50µl	reakčný objem 1-50 ul
celkový teplotný rozsah od 4 do 100°C s možnosťou chladenia po ukončení analýzy	v rozsahu 4-100 °C
nastaviteľný teplotný gradient v rozhraní od 30 do 100°C	nastaviteľný 30-100 °C
termálny gradient s možnosťou optimalizácie reakcie v jednom PCR behu v rozsahu min. 24 °C v jednom stĺpci	v rozsahu 1-24 °C
najvyššia rýchlosť zahrievania a chladenia termálneho bloku 5°C/sekundu	rýchlosť zahrievania a chladenia 5 °C/sek.
možnosť multiplexného merania	áno
detekcia cez päť farebných kanálov plus jeden FRET kanál s minimálnym prekrytím farebných spektier	áno
rýchlosť čítania 96 jamiek pre všetky farebné kanále do 12 sekúnd	do 12 sekúnd
LED diódový zdroj svetla, 6 LED diód	6 LED diód
excitačné rozhranie 450/680 nm	rozhranie 450/684 nm
detekčné rozhranie 520/730 nm	rozhranie 515/730 nm
detekčný limit 1 kópií genomickej nukleovej kyseliny	áno

detekčný limit fluoresceínu menej ako 15 fmol	menej ako 15 fmol
dynamický rozsah 10 rádo	10 rádo
systém nevyžadujúci fluorescenčnú pasívnu referenciu, vďaka fixnej optickej vzdialenosti nad každou jamkou	áno
súčasťou dodávky sa požaduje PC s vyhodnocovacím softvérom	áno
súčasťou dodávky sa požaduje systém na elimináciu prúdových výkyvov v elektrickej sieti	áno
Požiadavka na aplikačný a vyhodnocovací software:	
Autokalibrácia farebných spektier a pozadia	áno
Integrovaný softvér na záznam a archiváciu dát	áno
Možnosť porovnania min. 5000 Cq hodnôt z rozličných súborov pre analýzu génovej expresie	5000 Cq
Možnosť ukladania dát na pamäťový čip v prístroji	áno
Ovládanie a nastavovanie prístroja aj cez dotykovú obrazovku prístroja	áno
Požiadavka na rýchle a jednoduché nastavenie aplikačného softvéru	áno
Vyhodnocovací softvér s možnosťou inštalácie aj na iných PC paralelne a neobmedzene	áno
Softvér zariadenia s automatickým algoritmom pre korekciu optimalizovanej základnej krivky pre každú jamku a farbičku	áno
Možnosť nastavenia merania fluorescencie „real-time“ v rôznych krokoch amplifikácie	áno
Možnosť zobrazenia amplifikačných kriviek a zároveň tabuľkových výsledkov súčasne na obrazovke, bez nutnosti prepínania aktívnych okien softvéru z dôvodu efektívnej a rýchlej kontroly amplifikačných kriviek veľkého počtu vyšetovaných vzoriek	áno
Softvér zariadenia musí poskytovať možnosť exportu dát priamo do *.ppt, *.bmp, *.txt, *.xls, *.xml formátov	áno
Softvér umožňujúci analýzu exportovaných dát externe	áno
Prepojitelnosť s LIMS systémom	áno
Notifikácia o ukončení real-time PCR po ukončení každého PCR behu	áno

Názov a typové označenie	Obchodné meno výrobcu	MJ	počet MJ	cena celkom bez DPH	sadzba DPH v %	suma DPH	cena celkom s DPH
CFX Opus 96	Bio-Rad	ks	1	29 800,00 €	20%	5 960,00 €	35 760,00 €

<https://www.bio-rad.com/en-sk/product/cfx-opus-real-time-pcr-systems?ID=QBJBMKRT8IG9>



LABO - SK, s.r.o.
Slávičie údolie 102/A
811 02 Bratislava
IČO: 36 365 556
IČ DPH: SK20221951142
1

CENOVÁ PONUKA

Laboratórne prístrojové vybavenie - časť 1

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Verejný obstarávateľ:	Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia
Sídlo/adresa:	Dúbravská cesta 5792/9, 845 06 Bratislava – mestská časť Karlova Ves
IČO:	00679097
Identifikácia predkladateľa ponuky	
Obchodné meno uchádzača:	LABO - SK, s.r.o.
Sídlo uchádzača:	Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava
IČO uchádzača:	36365556
DIČ:	2022195142
IČ DPH:	SK2022195142
Kontaktná osoba – predkladateľ ponuky:	Ing. Ján Garai
Tel. číslo na predkladateľa ponuky:	421 902 902 020
Som platca DPH na SR: áno/nie	áno
Dátum vypracovania cenovej ponuky:	28.10.2024

PCR cyklér BIORAD alebo ekvivalent

CPV kód: 38950000-9 Zariadenie na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR)

Požadované technické parametre / špecifikácie	Uchádzač uvedie: Konkrétny parameter ponúkaného prístroja. V prípade, ak je tech. parameter v zadaní uvedený ako min/max, je potrebné uviesť konkrétny tech. parameter. Tam, kde to zadanie umožňuje, uviesť ÁNO (splňa) / NIE (nesplňa)
Minimálne technické požiadavky:	
termocyklér s 96 jamkovým blokom s Peltierovým ohrevom/chladením	áno
Možnosť používania samostatných PCR skúmaviek, stripov alebo 96-jamkovej platničky	áno
Možnosť používanie deepwell platničiek	áno
Nastaviteľná teplota a prítlak veka zabezpečujúci rovnomernú prítláčnú silu vyhrievaného veka pre všetky používané typy skúmaviek bez ich deformácie	áno
Celkový teplotný rozsah v rozmedzí 4-100°C s možnosťou chladenia po skončení analýzy	v rozsahu 4-100 °C
PCR prístroj s presnosťou teploty max. 0,5 stupňa a tepelnou rovnomernosťou max.0,5 stupňa	presnosť 0,5 °C
Systém musí byť osadený grafickým dotykovým displejom umožňujúcim jednoduché programovanie protokolov	áno
Systém musí umožňovať vykonávať lineárny teplotný gradient pokrývajúci najmenej 24 stupňov v jednom cykle pri teplotnom rozsahu 30 – 100°C	teplotný gradient v rozsahu 1-25 °C pri teplotnom rozsahu 30-100 °C
Rýchlosť zahrievania a chladenia termobloku min. 4°C/sek	4 °C/sekunda
Pamäť na uloženie min. 500 programov	500 programov
Možnosť definovania teplotného režimu podľa vypočítaného protokolu alebo podľa reálnej teploty bloku	áno

Názov a typové označenie	Obchodné meno výrobcu	MJ	počet MJ	cena celkom bez DPH	sadzba DPH v %	suma DPH	cena celkom s DPH
Termocycler T100	Bio-Rad	ks	1	3 500,00 €	20%	700,00 €	4 200,00 €

<https://www.bio-rad.com/en-sk/product/t100-thermal-cycler?ID=LGTWGIE8Z>

LABO - SK, s.r.o.
 Slávičie údolie 102/A
 811 02 Bratislava
 IČO: 36 365 556
 DIČ: SK20221951142
 1

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii predmetu zákazky **Laboratórne prístrojové vybavenie – časť 1**

☒ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami.

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno/názov, sídlo/adresa subdodávateľa Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, adresa, kontakt	IČO	% alebo finančný podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1	/			
2	/			
3	/			

V Bratislave, dňa 13.11.2021

..
I
k

BO - SK, s.r.o.
lávičie údolie 102/A
841 02 Bratislava
IČO: 36 365 556
DPH: SK20221951142
1