

ponuku predkladá:

 obchodné meno: **LABO - SK, s.r.o.**

dátum vypracovania ponuky: 4.5.2021

sídlo: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava

IČO: 36365556

platca DPH: áno

cena ponúkaného tovaru (EUR bez DPH/celok):

54 059,00 EUR bez DPH

časť 1 predmetu zákazky:

 názov: **Základná laboratórna chémia**

celok	technický parameter	MJ	počet	cena za MJ (EUR bez DPH)	cena celkom (EUR bez DPH)
Základná laboratórna chémia	Etylalkohol 99,8%, absolútny / absolute, CAS číslo 64-17-5, min. 99,9%	bal	6	51,50 EUR	309,00 EUR
	Stabilizačná tekutina umožňujúca stabilizáciu DNA/RNA vo vzorkách tkanív pri izbovej teplote kompatibilný s DNA/RNA izolačným kitom umožňujúcim simultánnu izoláciu DNA a RNA v odlišných frakciách počas procesu ich izolácie	bal	2	80,00 EUR	160,00 EUR
	oligonukleotidy na PCR aplikácie (so sekvenciou definovanou objednávatelom pri každej objednávke)	ks	6000	0,90 EUR	5 400,00 EUR
	dNTP Mix - mix deoxynukleotidov (G, C, T, A - 10 mM každý)	bal	5	144,00 EUR	720,00 EUR
	Taq DNA polymerázy na PCR aplikácie - termostabilné, so zvýšenou stabilitou pri ambientných teplotách, s hot-start modifikáciou	bal	10	255,00 EUR	2 550,00 EUR
	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 80-1031 bp	bal	5	155,00 EUR	775,00 EUR
	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 1500-10 000 bp	bal	5	151,00 EUR	755,00 EUR
	Červená fluorescenčná DNA farbička na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10.000x koncentrovaná vo vode)	bal	5	223,00 EUR	1 115,00 EUR
	Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov	bal	2	558,00 EUR	1 116,00 EUR
	Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 1200 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ	bal	1	1 142,00 EUR	1 142,00 EUR
	Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 500 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ	bal	1	1 015,00 EUR	1 015,00 EUR
	Sekvenačná chémia - na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov (kompatibilný s analyzátormi AppliedBiosystems)	bal	1	17 430,00 EUR	17 430,00 EUR
	Pufoz pre sekvenačný kit (kompatibilný s kitom na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov)	bal	2	2 161,00 EUR	4 322,00 EUR
	HidiFormamide na denaturáciu vzoriek pred kapilárovou elektroforézou.	bal	6	80,00 EUR	480,00 EUR
	Polymér pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	8	352,00 EUR	2 816,00 EUR
	Anódový pufoz s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	4	203,00 EUR	812,00 EUR

Katódový pufo s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	4	282,00 EUR	1 128,00 EUR
Sekvenačný panel - amplikonový typu Ampliseq kompatibilný s Illumina prístrojmi, na NGS analýzu vybraných génov - Lynch panel, gény pre nádorovú susceptibilitu, 96 vzoriek	bal	1	3 590,00 EUR	3 590,00 EUR
Indexy pre AmpliSeqamplikonovýsekvenačný panel, kompatibilné s Illumina NGS systémami	bal	1	938,00 EUR	938,00 EUR
Popis: Gél pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb. 20 kusov/balenie)	bal	2	452,00 EUR	904,00 EUR
Magnetické guľičky na purifikáciu NGS knižníc v súlade s protokolmi Illumina	bal	1	5 422,00 EUR	5 422,00 EUR
Mastermix na prípravu PCR	bal	4	290,00 EUR	1 160,00 EUR