

ponuku predkladá:		
obchodné meno:	GeneTiCA s.r.o.	dátum vypracovania ponuky: 5.5.2021
sídlo:	Boženy Němcovej 8, Boženy Němcovej 8, Bratislava 811 04	
IČO:	35874791	
platca DPH:	áno	
cena ponúkaného tovaru (EUR bez DPH/celok):		53 135,00 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	50,00 EUR	300,00 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	97,00 EUR	194,00 EUR
	oligonukleotidy na PCR aplikácie (so sekvenciou definovanou objednávatelom pri každej objednávke)	ks	6000	0,80 EUR	4 800,00 EUR
	dNTP Mix - mix deoxynukleotidov (G, C, T, A - 10 mM každý)	bal	5	141,00 EUR	705,00 EUR
	Taq DNA polymerázy na PCR aplikácie - termostabilné, so zvýšenou stabilitou pri ambientných teplotách, s hot-start modifikáciou	bal	10	248,00 EUR	2 480,00 EUR
	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 80-1031 bp	bal	5	153,00 EUR	765,00 EUR
	DNA marker molekulovej hmotnosti na elektroforetické aplikácie s fragmentmi v rozsahu 1500-10 000 bp	bal	5	147,00 EUR	735,00 EUR
	Červená fluorescenčná DNA farbička na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10.000x koncentrovaná vo vode)	bal	5	216,00 EUR	1 080,00 EUR
	Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov	bal	2	550,00 EUR	1 100,00 EUR
	Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 1200 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ	bal	1	1 135,00 EUR	1 135,00 EUR
	Veľkostný štandard k elektroforetickej separácii v genetických analyzátoroch - fragmenty do 500 bp značený fluorescenčnou farbičkou LIZ	bal	1	1 005,00 EUR	1 005,00 EUR
	Sekvenačná chémia - na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov (kompatibilný s analyzátormi Applied Biosystems)	bal	1	17 420,00 EUR	17 420,00 EUR
	Pufor pre sekvenačný kit (kompatibilný s kitom na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov)	bal	2	2 157,50 EUR	4 315,00 EUR
	HidiFormamide na denaturáciu vzoriek pred kapilárovou elektroforézou.	bal	6	78,00 EUR	468,00 EUR
	Polymér pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	8	347,00 EUR	2 776,00 EUR
	Anódový pufor s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	4	200,00 EUR	800,00 EUR

Katódový pufor s nádobou pre kapilárovú elektroforézu kompatibilný s prístrojom ABI 3500 GeneticAnalyzer	bal	4	277,00 EUR	1 108,00 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	3 583,00 EUR	3 583,00 EUR
Indexy pre AmpliSeqamplikonovýsekvenačný panel, kompatibilné s Illumina NGS systémami	bal	1	930,00 EUR	930,00 EUR
Popis: Gél pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb. 20 kusov/balenie)	bal	2	439,00 EUR	878,00 EUR
Magnetické guľičky na purifikáciu NGS knižníc v súlade s protokolmi Illumina	bal	1	5 410,00 EUR	5 410,00 EUR
Mastermix na prípravu PCR	bal	4	287,00 EUR	1 148,00 EUR