

CENOVÁ PONUKA - Spotrebný materiál pre projekt LISPER

Názov spoločnosti: GeneTICA s.r.o.  
Sídlo spoločnosti: Boženy Němcovej 8, 811 04, Bratislava  
IČO: 35874791

P.č.	Názov položky	Požadované parametre	Počet balení	Jednotková cena bez DPH	Sazba DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1	Qiagen GeneRead DNA FFPE Kit alebo ekvivalent	kit na izoláciu DNA špeciálne z FFPE vzoriek s optimalizovanou lyzou špeciálne pre účely ich sekvenovania, s enzymatickým odstránením deamnačných artefaktov s možnosťou automatizácie	4	513,90 €	10%	2 055,60 €	2 261,16 €
2	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na báze silikátových kolóniek na izoláciu a purifikáciu vysokokvalitnej DNA (kit pre 250 vzoriek) z krvi	6	1 057,68 €	10%	6 346,08 €	6 980,69 €
3	Zymo Research DNA Clean & Concentrator-5 - Capped Columns 200 preps alebo ekvivalent	kitu (200 vzorkového variantu) na čistenie a koncentrovanie DNA do výťažku 5 mikrogramov na špeciálnych kolónkach s viečkami	4	375,61 €	10%	1 502,44 €	1 652,68 €
4	Qiagen RNeasy Plus Mini Kit (250) alebo ekvivalent	kit na izoláciu vysokokvalitnej RNA z krvi pre (kit na 250 vzoriek) celkovo najmenej na 2000 vzoriek získaných v projekte	1	1 982,59 €	10%	1 982,59 €	2 180,85 €
5	ThermoFisher Scientific Qubit dsDNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 500 esejí) na meranie koncentrácie DNA s vysokou citlivosťou pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	6	428,35 €	10%	2 570,10 €	2 827,11 €
6	ThermoFisher Scientific Qubit RNA HS Assay Kit alebo ekvivalent	kit (pre 100 esejí) na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	2	146,23 €	10%	292,46 €	321,71 €
7	ThermoFisher Scientific Qubit Assay Tubes (500 pcs) alebo ekvivalent	skúmanky na meranie koncentrácie RNA pomocou fluorescenčnej esej na prístroji ThermoFisher Scientific Qubit	14	110,32 €	20%	1 544,48 €	1 853,38 €
8	Agilent High Sensitivity DNA Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie veľkostného profilu DNA a koncentrácie s vysokou citlivosťou na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 pre najmenej 2000 vzoriek	8	794,59 €	20%	6 356,72 €	7 628,06 €
9	Agilent RNA 6000 Nano Kit alebo ekvivalent	kit na stanovenie integrity RNA na prístroji Agilent Bioanalyzer 2100 najmenej 2000 vzoriek	2	1 138,82 €	20%	2 277,64 €	2 733,17 €
10	Sigma-Aldrich - Ethanol Bioultra, for molecular biology, ≥99,8%, (absolute alcohol, without additive, A15 o1) 1L alebo ekvivalent	99,9% etanol vysokej čistoty pre molekulárnu biológiu (1L)	5	47,88 €	20%	239,40 €	287,28 €
11	Eppendorf Research® plus 3-pack, single-channel, variable, incl. ePT.i.P.S.* Box or sample bag and bailpoint pen, Option 1: 0.5 – 10 µL, 10 – 100 µL, 100 – 1,000 µL alebo ekvivalent	Set kvalitných digitálnych nastaviteľných pipiet v objemových rozsahoch 1-10, 10-100, 100-1000 µL	1	816,59 €	20%	816,59 €	979,91 €
12	Eppendorf ePT.i.P.S.* LoRetention Reloads, PCR clean, 0.1 – 10 µL 5, 34 mm, dark gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 0,1 – 10 µL, 34 mm, dark grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	40	243,50 €	20%	9 740,00 €	11 688,00 €
13	ePT.i.P.S.* LoRetention Reloads, PCR clean, 0.5 – 20 µL L, 46 mm, light gray, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté, v objeme 0,5 – 20 µL, 46 mm, light grey v stojanoch po 96 špičiek v jednom	2	103,14 €	20%	206,28 €	247,54 €
14	Eppendorf ePT.i.P.S.* LoRetention Reloads, PCR clean, 2 – 200 µL, 53 mm, yellow, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 2 – 200 µL, 53 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30	232,94 €	20%	6 988,20 €	8 385,84 €
15	Eppendorf ePT.i.P.S.* LoRetention Reloads, PCR clean, 50 – 1000 µL, 71 mm, blue, 960 tips (10 trays x 96 tips) alebo ekvivalent	Špičky so zníženou afinitou k nukleovým kyselinám, PCR čisté a sterilné, v objeme 50 – 1000 µL, 76 mm, v stojanoch po 96 špičiek v jednom	30	252,35 €	20%	7 570,50 €	9 084,60 €
16	ePT.i.P.S.* Standard, Eppendorf Quality™, 0.5 – 10 mL, 165 mm, turquoise, 200 tips (2 bags x 100 tips) alebo ekvivalent	Špičky, štandardné, sterilizovateľné, v objeme 1-10ml	1	66,13 €	20%	66,13 €	79,36 €
17	BrandTech™ Thin Wall 0.2mL PCR Tubes with Attached Caps alebo ekvivalent	Uzatvárateľné skúmanky na PCR, RNase, DNase a DNA free	2	64,19 €	20%	128,38 €	154,06 €
18	Eppendorf DNA Lobind Tubes, DNA Lobind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes) alebo ekvivalent	DNA Lobind skúmanky, 1,5 mL, PCR čisté, balené po 5 sáčkov x 50 ks	21	18,38 €	20%	385,98 €	463,18 €

47	GeRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water alebo ekvivalent	Červená fluorescenčná DNA farbivka na farbenie a vizualizáciu DNA fragmentov v agarózových géloch - nekarcinogénna, zdravotne nezávadná (10,000x koncentrovaná vo vode)	1	166,94 €	10%	166,94 €	183,63 €
48	SeaKem LE Agarose alebo ekvivalent	Agaróza na prípravu agarózových elektroforetických gélov	1	355,88 €	20%	355,88 €	427,06 €
49	Isopropanol, Molecular Biology Grade, Fisher BioReagents (1L) alebo ekvivalent	Izopropanol pre izoláciu nukleových kyselín	2	116,22 €	20%	232,44 €	278,93 €
50	E-Gel™ EX Agarose Gels, 2% alebo ekvivalent	Gél pre elektroforetickú separáciu DNA v rozsahu 50 bp - 2 kb	2	340,35 €	20%	680,70 €	816,84 €
51	SmartPak® DQ3 Purification Pack alebo ekvivalent	Kit s kazetou na purifikáciu vody pre systém Direct Q	1	860,59 €	20%	860,59 €	1 032,71 €
52	HotStartaq Master Mix Kit 250 U alebo ekvivalent	Mastermix na prípravu PCR	5	277,20 €	10%	1 386,00 €	1 524,60 €
53	Nextera XT DNA Library Preparation Kit (96 samples) alebo ekvivalent	Kit na prípravu knžnic	3	4 517,00 €	10%	13 551,00 €	14 906,10 €
54	Chloroform analytical standard alebo ekvivalent	Chloroform pre izolácie nukleových kyselín	1	133,74 €	20%	133,74 €	160,49 €
			Spolu:			331 540,14 €	369 520,48 €

V Bratislave, dňa 16.3.2022