

# CENOVÁ PONUKA - Chemikálie, spotrebný materiál a pomôcky pre výskum v projekte SMARTFARM

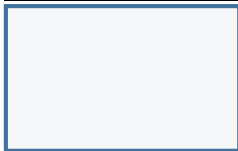
Názov spoločnosti: LABO - SK, s.r.o.  
 Sídlo spoločnosti: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava  
 IČO: 36 365 556

P.č.	Názov položky	Požadované parametre	Merná jednotka	Počet balení	Jednotková cena bez DPH	Sadzbá DPH	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
1	Univerzálne špičky, 2-200 uL, žlté	balenie 1x1000 ks (bulk)	bal	1500	11,53 €	20%	17 295,00 €	20 754,00 €
2	Špičky do automatickej pipety	Univerzálnne špičky, 50-1000 uL, modré, balenie 2x500 ks (bulk)	bal	500	11,78 €	20%	5 890,00 €	7 068,00 €
3	Špičky žlté, typ A, 1000 ks bag	Špičky žlté, typ A, 1000 ks bag	1000 ks	20	10,87 €	20%	217,40 €	260,88 €
4	Filter tip, 2 - 200 µl, neutral	FILTER TIP 200µl LOW RETENTION STER.	1000 ks	20	161,89 €	20%	3 237,80 €	3 885,36 €
5	Filter tip, 2 - 200 µl, neutral	FILTER TIP 200µl LOW RETENTION STER.	1000 ks	10	161,89 €	20%	1 618,90 €	1 942,68 €
6	špičky modré, typ B, bag 1000 ks	špičky modré, typ B, bag 1000 ks	1000 ks	10	11,09 €	20%	110,90 €	133,08 €
7	Filter tip, 1000 µl	FILTER TIP 1000µl LOW RETENTION STER.	1000 ks	10	166,01 €	20%	1 660,10 €	1 992,12 €
8	Jenorazové mikroskúmavky	1,5 mL mikrocentrifugačné skúmavky	500 ks	400	16,75 €	20%	6 700,00 €	8 040,00 €
9	Jenorazové mikroskúmavky	Eppendorfy 5 ml	200	10	41,00 €	20%	410,00 €	492,00 €
10	Jenorazové mikroskúmavky	0,5 mL mikrocentrifugačné skúmavky s nízkou retenciou, s vrchnáčikom, sterilné, neutrálna farba	500 ks	20	23,40 €	20%	468,00 €	561,60 €
11	Mikroskúmavky s nízkou priľnavosťou DNA k povrchu pre protokoly prípravy knižnice	DNA LoBind Tubes, DNA LoBind, 1.5 mL, PCR clean, colorless, 250 tubes (5 bags x 50 tubes), Ependorfove skúmavky s nízkou priľnavosťou DNA k povrchu pre protokoly prípravy knižnice	250 ks	50	14,90 €	20%	745,00 €	894,00 €
12	Mikroskúmavky s šróbovacím vrchnákom	Mikroskúmavky s šróbovacím vrchnákom	1000 ks	10	215,89 €	20%	2 158,90 €	2 590,68 €
13	Taf	Eppendorf Conical Tubes, 15 mL, sterilné, bez pyrogénov, bez RNasy a DNasy, bez DNA, bezfarebná, 500 skúmavky (10 vrecká x 50 skúmavky)	500 ks	10	106,71 €	20%	1 067,10 €	1 280,52 €
14	Kónické jednorazové skúmavky 50 ml	Eppendorf Conical Tubes, 50 mL, sterilné, bez pyrogénov, bez RNasy a DNasy, bez DNA, bezfarebná, 500 skúmavky (20 vrecká x 25 skúmavky)	500 ks	10	119,51 €	20%	1 195,10 €	1 434,12 €
15	PCR skúmavky 0.2 ml	Eppendorf PCR Tubes, 0.2 mL, PCR čisté, bezfarebná, 1 000 ks v balení	bal	20	66,38 €	20%	1 327,60 €	1 593,12 €
16	PCR stripy	PCR stripy, 8X, PCR stripy (8 jamkové) s pripevnenými vrchnákmi, 120 ks v balení	bal	20	151,00 €	20%	3 020,00 €	3 624,00 €
17	PCR platničky	96 PCR Plate without skirt, PCR platničky (96 jamkové), jednoducho strihateľné, 25 ks v balení	bal	40	125,38 €	20%	5 015,20 €	6 018,24 €
18	Petriho misky	Petriho misky, 90x14 mm, Sterilné (nie aseptické), balené v rukáve po 30 ks, 1 balenie obsahuje 24 rukávov s PM, materiál: Polystyrén, 720 ks v balení	bal	42	192,75 €	20%	8 095,50 €	9 714,60 €
19	Hranaté Petriho misky	Hranaté Petriho misky, Sterilné Petriho misky s rozmerom 120x120 mm na kultiváciu a selekciu bakteriálnych buniek	24x10	20	173,75 €	20%	3 475,00 €	4 170,00 €
20	Serologické pipety (10 ml)	Thermo Scientific™ Nunc™ serologické pipety 10 ml (bal-200k)	200 ks	40	51,25 €	20%	2 050,00 €	2 460,00 €
21	Alumíniová fólia na PCR platničky	AluminaSeal™ na PCR 96-miestne platničky, 100ks/bal	100 ks	10	86,10 €	20%	861,00 €	1 033,20 €
22	Platničky na qPCR	Platničky na qPCR	100 ks	10	458,72 €	20%	4 587,20 €	5 504,64 €
23	Priesvitná fólia na qPCR platničky	Fólia na qPCR platničky, PCR fólia (na 96 jamk. Platn.) - termostabilná (neodliepajúca sa ani pri vysokých teplotách), priesvitná, 100 ks v balení	bal	10	150,00 €	20%	1 500,00 €	1 800,00 €
24	Striekačkové filtre	Nylon, 25mm, 0,2um	100 ks	10	116,45 €	20%	1 164,50 €	1 397,40 €
25	Striekačkové filtre	Nylon, 25mm, 0,45um	100 ks	10	116,45 €	20%	1 164,50 €	1 397,40 €

26	Mikrotitračné platničky	BRANDplates, 96 well, pureGrade, Non-Sterile, Transparent, U-bot	100 ks	40	109,00 €	20%	4 360,00 €	5 232,00 €
27	Parafilmová fólia na uzatváranie vzoriek	Sealing film for manual application, Parafilm® M, 75 m x 5cm	1 rolka	5	48,90 €	20%	244,50 €	293,40 €
28	Kit na izoláciu chromozomálnej DNA	DNeasy Blood & Tissue Kits, Kit na izoáciu chromozomálnej DNA v kvalite pre molekulárnu biológiu	250 rx	5	1 295,00 €	10%	6 475,00 €	7 122,50 €
29	Kit na izoláciu nukleových kyselín	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250), Kit na rýchlu izoláciu chromozomálnej DNA v kvalite pre molekulárnu biológiu	250 rx	5	1 108,63 €	10%	5 543,15 €	6 097,47 €
30	DNA purifikačný kit	ReadyAmp™ Genomic DNA Purification system	100	6	179,78 €	10%	1 078,68 €	1 186,55 €
31	Kit na izoláciu plazmidovej DNA	QIAprep Spin Miniprep Kit, Kit na purifikáciu až 20 µg plazmidovej DNA v kvalite pre molekulárnu biológiu	250 rx	5	565,37 €	10%	2 826,85 €	3 109,54 €
32	Kit na izoláciu plazmidovej DNA	Midi, izolácia plazmidovej DNA zo 25 až 100 ml kultúry	100 rx	2	876,35 €	20%	1 752,70 €	2 103,24 €
33	Kit na izoláciu plazmidovej DNA	Maxi, izolácia plazmidovej DNA zo 100 až 250 ml kultúry	25 rx	2	560,69 €	20%	1 121,38 €	1 345,66 €
34	Kit na izoláciu DNA z agarózových gélov	GeneJET Gel Extraction Kit - Life Technologies, Kit na extrakciu DNA z gélu alebo purifikáciu DNA po enzýmových reakciách na 10 µg DNA (70 bp to 10 kb)	50 rx	5	118,50 €	10%	592,50 €	651,75 €
35	PCR purifikačný kit	QIAquick PCR Purification Kit (250)	250	6	680,50 €	10%	4 083,00 €	4 491,30 €
36	purifikačný kit	QIAamp UltraSens Virus Kit (50)	50	1	605,75 €	10%	605,75 €	666,33 €
37	Kit na izoláciu DNA z bakteriofágov	Phage isolation kit Norgen	50 rx	5	311,00 €	10%	1 555,00 €	1 710,50 €
38	Kit na izoláciu RNA	RNeasy Mini Kit (50) Kit na rýchlu izoláciu RNA z rôznych typov biologického materiálu v kvalite pre molekulárnu biológiu	50x	20	411,87 €	10%	8 237,40 €	9 061,14 €
39	RNA protektívny roztok	RNAprotect Bacteria Reagent (2 x 100 ml), Roztok na stabilizáciu RNA pred izoláciou	2x100 ml	9	345,25 €	10%	3 107,25 €	3 417,98 €
40	Kit na odstránenie DNA zo vzoriek RNA	RNase-Free Dnase Set (50)	50x	20	122,62 €	20%	2 452,40 €	2 942,88 €
41	Kit (variant pre 200 vz.) na čistenie a koncentrovanie DNA do výťažku 5 µg na špeciálnych kolónkach s viečkami	DNA Clean & Concentrator-5 Kit	200	8	294,00 €	10%	2 352,00 €	2 587,20 €
42	Kit na fluorescenčnú kvantifikáciu DNA po izolácii s vysokou citlivosťou	Qubit dsDNA HS Assay Kit	500	5	462,82 €	10%	2 314,10 €	2 545,51 €
43	Skumavky pre prístroj Qubit na fluorescenčné eseje	Thermofisher Scientific Qubit Assay Tubes (500 pcs)	500	5	115,06 €	20%	575,30 €	690,36 €
44	Kit na vysokocitlivú analýzu veľkosti a kvantity DNA na báze elektroforézy	Agilent High Sensitivity DNA Kit, 110 samples	kit	20	896,66 €	20%	17 933,20 €	21 519,84 €
45	Kit na vysokocitlivú analýzu veľkosti a kvantity RNA na báze elektroforézy v nanoškále, stanovenie RIN čísla	Agilent RNA 6000 Nano Kit, 300 samples	kit	6	1 297,56 €	20%	7 785,36 €	9 342,43 €
46	Kit na prípravu NG knižnice na báze transpozónovej adície adaptérov pre ultranízke množstvá DNA	Nextera XT DNA Library Preparation Kit (96 samples)	kit	10	5 018,90 €	10%	50 189,00 €	55 207,90 €
47	Kit na prípravu NGS knižnice s využitím enzýmu ligáza s nízkym vstupným množstvom DNA	Nano DNA High Throughput Library Prep Kit (96 samples)	kit	8	4 151,10 €	10%	33 208,80 €	36 529,68 €
48	Indexy pre knižnice typu Nextera XT	Nextera XT Index Kit v2 Set B (96 indexes, 384 samples)	kit	3	1 765,65 €	10%	5 296,95 €	5 826,65 €
49	Kit na purifikačné kroky pri príprave NGS knižníc	Agencourt AMPure XP XP - 60 ML	kit	10	897,44 €	10%	8 974,40 €	9 871,84 €
50	Sekvenačný kit určený na použitie na prístroji MiSeq Illumina	Sekvenačný kit určený na použitie na prístroji MiSeq Illumina, 600 cyklov (MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle)	bal	20	2 491,00 €	10%	49 820,00 €	54 802,00 €
51	Sekvenačný kit pre Illumina NextSeq500, 300 cyklov	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	kit	10	7 402,20 €	10%	74 022,00 €	81 424,20 €

52	Sekvenačný kit - kit na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov (kompatibilný s analyzátormi Applied Biosystems)	Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit (1000 reactions)	1000 rx	1	15 925,00 €	10%	15 925,00 €	17 517,50 €
53	Pufor pre sekvenačný kit (kompatibilný s kitom na stanovenie primárnej štruktúry DNA Sangerovou metódou pomocou automatických genetických analyzátorov)	Terminator v3.1 5X Sequencing Buffer (28 ml)	28 ml	1	1 983,33 €	10%	1 983,33 €	2 181,66 €
54	Kapiláry (8-kapilácorvý formát) pre kapilárovú elektroforézu kompatibilné s prístrojom ABI 3500 Genetic Analyzer, 36 cm	3500 Genetic Analyzer 8-Capillary Array, 36 cm	ks	2	2 181,33 €	20%	4 362,66 €	5 235,19 €
55	Kapiláry (8-kapilácorvý formát) pre kapilárovú elektroforézu kompatibilné s prístrojom ABI 3500 Genetic Analyzer, 50 cm	3500 Genetic Analyzer 8-Capillary Array, 50 cm 1 array	ks	3	2 164,00 €	20%	6 492,00 €	7 790,40 €
56	MinION Starter Pack	MinION Starter Pack (sekvenátor+čip)	ks	1	1 125,00 €	20%	1 125,00 €	1 350,00 €
57	Rapid Sequencing Kit	Rapid Sequencing Kit	ks	12	682,75 €	10%	8 193,00 €	9 012,30 €
58	Single Flow cell	Single Flow cell	ks	12	1 017,53 €	20%	12 210,36 €	14 652,43 €
59	Náhradný filter do Millipore DirectQ 3 systému na ultračistú vodu	DQ3 Purification Pack	ks	4	849,40 €	20%	3 397,60 €	4 077,12 €
60	Náhradná UV lampa do Millipore DirectQ 3 systému na ultračistú vodu	Photooxidation UV Lamp	ks	4	562,35 €	20%	2 249,40 €	2 699,28 €
61	rukavice Nitrilové L	Rukavice - Nitrilové, vyšetrovacie (Purple Nitril), nesterilné, nepudrované, veľkosť L-stredné, 100ks/balenie	bal	100	14,75 €	20%	1 475,00 €	1 770,00 €
62	rukavice Nitrilové M	Rukavice - Nitrilové, vyšetrovacie (Purple Nitril), nesterilné, nepudrované, veľkosť M-stredné, 100ks/balenie	bal	300	14,75 €	20%	4 425,00 €	5 310,00 €
63	Laboratórne nitrilové pracovné rukavice S	Nitrilové rukavice vyšetrovacie, veľkosť S, 100 ks v balení	bal	200	14,75 €	20%	2 950,00 €	3 540,00 €
<b>Spolu:</b>							<b>436 329,72 €</b>	<b>494 957,35 €</b>

V Bratislave, dňa 28.06.2022



LABO - SK, s.r.o.  
Sídlo: Šoltis 102/A  
811 02 Bratislava  
IČO: 36 365 536  
ID DPH: SK202195142  
1

Ing. Ján Garai, konateľ