

	Název veřejné zakázky			Fakultní Thomayerova nemocnice - Dodávky ZP-IVD - Automatický sekvenátor pro Sangerovo sekvenování a fragmentační analýzu, včetně softwaru, servisu a dodávky reagensů												
	Uchazeč - obchodní firma (název)			Life Technologies Czech Republic s.r.o.												
	Sídlo			V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1												
	IČ			25761307												
	DIČ			CZ25761307												
	Vyšetření	Počet vyšetření /rok	Výrobce a katalogové číslo	Diagnostická souprava (set)	Počet vyšetření v soupravě	Počet souprav/rok	Počet souprav/5 let	Cena bez DPH/souprava	Cena bez DPH/rok	Cena bez DPH/5 let	Cena s DPH/souprava	Cena s DPH/5 let	DPH %	Cena za jedno vyšetření bez DPH	Poznámky	
1	DNA															
	Sekvenování DNA	1 000	Thermo Fisher Scientific k.č. 4337455	BigDye® Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit	250	4	20	32 630,00 Kč	130 520,00 Kč	652 600,00 Kč	39 482,30 Kč	789 646,00 Kč	21,00%	130,52 Kč		
	Fragmentační analýza	200	Thermo Fisher Scientific k.č. 4323151	SNaPshot® Multiplex Kit, with protocol	100	2	10	13 480,00 Kč	26 960,00 Kč	134 800,00 Kč	16 310,80 Kč	163 108,00 Kč	121,00%	134,80 Kč		
	Analýza nestability mikrosatelitů	100	Thermo Fisher Scientific k.č. A45295	TrueMark™ MSI Assay	100	1	5	49 500,00 Kč	49 500,00 Kč	247 500,00 Kč	59 895,00 Kč	299 475,00 Kč	21,00%	495,00 Kč		
2	Kalibrační a purifikační systém															
	Velikostní standard	na 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č.4345827	GeneScan™ 600 LIZ® Size Standard v2.0	800	0,5	2,5	14 160,00 Kč	7 080,00 Kč	35 400,00 Kč	17 133,60 Kč	42 834,00 Kč	21,00%	17,70 Kč		
	Kalibrační kit pro fluorescenční značky (6-FAM, HEX, NED, ROX)	na 1 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. 4408400	DS-30 Matrix Standard Kit	1000	1,3	6,5	5 250,00 Kč	6 825,00 Kč	34 125,00 Kč	6 352,50 Kč	41 291,25 Kč	21,00%	5,25 Kč		
	Kalibrační kit pro fluorescenční značky (FAM, LIZ, NED, PET, VIC)	na 1 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. 4345833	DS-33 Matrix Standard Kit (Dye Set G5)	1000	1,3	6,5	5 250,00 Kč	6 825,00 Kč	34 125,00 Kč	6 352,50 Kč	41 291,25 Kč	21,00%	5,25 Kč		
	Deionizovaný formamid	na 1 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. 4311320	Hi-Di™ Formamide, 20ml	1000	1,3	6,5	5 201,00 Kč	6 761,30 Kč	33 806,50 Kč	6 293,21 Kč	40 905,87 Kč	21,00%	5,20 Kč		
	Čištění PCR produktů (enzymaticky)	na 1 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. 75001.1.ML	ExoSAP-IT Express PCR Product Cleanup	500	2,6	13	10 920,00 Kč	28 392,00 Kč	141 960,00 Kč	13 213,20 Kč	171 771,60 Kč	121,00%	21,84 Kč		
	Purifikační kit na čištění po sekvenační reakci	na 1 300 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. 4376487	BigDye XTerminator® Purification Kit - 20 mL (~1,000 - 20 uL reactions)	1000	1,3	6,5	48 640,00 Kč	63 232,00 Kč	316 160,00 Kč	58 854,40 Kč	382 553,60 Kč	21,00%	48,64 Kč		
3	Provozní spotřební materiál															
	Kapiláry	na 1 500 vyšetření	Thermo Fisher Scientific A41331	SEQSTUDIO CARTRIDGE V2 2 BOXES	600	2,5	12,5	46 370,00 Kč	115 925,00 Kč	579 625,00 Kč	56 107,70 Kč	701 346,25 Kč	21,00%	77,28 Kč	Všechny poplácvané položky jsou zahrnuty v jediné cartdrge a nelze je získat separátně	
	Polymer	na 1 500 vyšetření														
	Pufr anodový	na 1 500 vyšetření														
	Pufr katodový	na 1 500 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. N8010560	SeqStudio Cathode Buffer Container (CBC)	500	3	15	3 145,00 Kč	9 435,00 Kč	47 175,00 Kč	3 805,45 Kč	57 081,75 Kč	21,00%	6,29 Kč		
	96jamkové destičky	na 1 500 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. A33402	MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate	300	5	25	1 882,00 Kč	9 410,00 Kč	47 050,00 Kč	2 277,22 Kč	56 930,50 Kč	21,00%	6,27 Kč		
	Septa pro 96jamkové destičky	na 1 500 vyšetření	Thermo Fisher Scientific k.č. A35641	96 well plate Septa (20 pack)	500	3	15	6 190,00 Kč	18 570,00 Kč	92 850,00 Kč	7 489,90 Kč	112 348,50 Kč	21,00%	12,38 Kč		
Ceny celkem									479 435,30 Kč	2 397 176,50 Kč		2 900 583,57 Kč				

Upřesnění ke spotřebnímu materiálu:

1) Uchazeč musí uvést veškeré položky, které je nutné dodávat pro požadované spektrum a počet vyšetření, a to včetně kalibračních, kontrolních a spotřebních materiálů. Uchazeč může v tabulce přidávat řádky či upravit položkovou specifikaci potřebného materiálu. Materiál (nutný pro provoz analyzátoru a vyšetření), který nebude do provozních nákladů zakalkulován a uveden v této příloze, musí být dodavatelem poskytován bezplatně.

2) Ve spotřebě reagensů za rok či 5 let je nutné kalkulovat s odhadovanou spotřebou na provádění kalibrací. Není tedy možné pouze počet testů v balení dělit počtem odhadovaných vyšetření.