

Súťaž: Chemikálie a spotrebný materiál pre projekty UK
 Predávajúci: Lambda Life a.s., Levočská 3, 851 01 Bratislava
 Príloha č. 1 - Zoznam objednaného tovaru

Por. číslo z rámcovej dohody	Názov produktu	Špecifikácia produktu	Veľkosť balenia	Počet balení	Jednotková cena bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Jednotková cena s DPH	Cena bez DPH za počet balení	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena s DPH za počet balení
312	Kit na analýzu CGH a SNP variantov	Kit na analýzu SNP a CGH variantov pomocou využitia microarray technológie. Jednotlivé čipy umožňujúce porovnávať vzorku voči kontrole (dvojfarebný systém) s rozlíšením 400 000 cieľových sekvencií detegovaných u jednej vzorky, z ktorých 100 000 sú sekvencie určujúce SNP varianty. Kit obsahujúci všetky potrebné reagencie a materiál na microarray analýzu. Analýza sklíčiek je kompatibilná so skenerom a softvérom na vyhodnotenie platformy Agilent.	50 vzoriek	3	36 190,00	10	3 619,00	39 809,00	108 570,00	10	10 857,00	119 427,00
313	Kit na priame značenie vzoriek pre microarray analýzu	Kit na značenie degradovaných DNA vzoriek neenzymatickou priamou metódou pre prípravu vzorky na microarray analýzu. Kit obsahujúci všetky komponenty a materiál na značenie a prečistenie vzorky.	50 vzoriek	1	770,70	10	77,07	847,77	770,70	10	77,07	847,77
314	Kit na premývanie spracovaných microarray sklíčok	Kit obsahujúci premývacie pufre na odstránenie nezabudovaných fragmentov po hybridizácii na CGH+SNP microarray. Obsahujúci 2 rôzne kity s postupným stringentným odmyvaním fragmentov.	12 L	1	400,00	10	40,00	440,00	400,00	10	40,00	440,00
315	Krycie sklíčka formát 4 polia	Krycie sklíčka so zabezpečením proti vytečeniu vzorky a s pevným uchytením krycieho sklíčka k microarray sklíčku, čo umožňuje ich rotáciu počas hybridizácie bez vytečenia vzorky. Formát krycieho sklíčka umožňujúci analýzu štyroch vzoriek na jednom microarray sklíčku. Veľkosť polí je kompatibilná aj s Agilent microarray formátom pre analýzu 4 vzoriek na 1 čipe.	100 ks	1	3 517,30	20	703,46	4 220,76	3 517,30	20	703,46	4 220,76
316	Krycie sklíčka formát 8 polí	Krycie sklíčka so zabezpečením proti vytečeniu vzorky a s pevným uchytením krycieho sklíčka k microarray sklíčku, čo umožňuje ich rotáciu počas hybridizácie bez vytečenia vzorky. Formát krycieho sklíčka umožňujúci analýzu ôsmich vzoriek na jednom microarray sklíčku. Veľkosť polí je kompatibilná aj s Agilent microarray formátom pre analýzu 8 vzoriek na 1 čipe.	20 ks	1	768,00	20	153,60	921,60	768,00	20	153,60	921,60
317	Hybridizačná komôrka pre microarray hybridizáciu	Hybridizačná komôrka z vode odolného a nekorozívneho materiálu na hybridizáciu 1 sklíčka pre microarray analýzu rôzneho formátu, kompatibilná aj s Agilent hybridizačnou pecou.	1 kit	3	536,00	20	107,20	643,20	1 608,00	20	321,60	1 929,60
318	Kit na obohatenie cieľových sekvencií pre masívne paralelné sekvenovanie	Kit umožňujúci účinnú analýzu užívateľom špecifikovaných genomických oblastí. Rozsah celkovej veľkosti oblastí od 2.6Mb-5Mb na spracovanie 48 vzoriek súčasne s možnosťou spracovania aj menšieho počtu vzoriek v danom čase. Kit je kompatibilný aj s platformou Illumina Miseq.	48 vzoriek	4	24 497,00	20	4 899,40	29 396,40	97 988,00	20	19 597,60	117 585,60

319	Vysokoprocésivná polymeráza s vysokou fidelitou	Vysokoprocésivná polymeráza s vysokou fidelitou umožňujúca amplifikáciu GC bohatých oblastí s rýchlosťou 15s na kb. Chybovosť polymerázy je max. 1 chyba na 777000bp. Polymeráza slúžiaca na amplifikáciu špecifických sekvencií pri metódach sekvenovania druhej generácie. Kompatibilná s využitím Agilent Haloplex. Dodávaná so 100mM dNTP.	200 reakcií	1	260,00	10	26,00	286,00	260,00	10	26,00	286,00
320	PCR purifikačný systém	PCR purifikačný systém umožňujúci prečistenie vzorky bez nečistôt solí s využitím magnetických častôčiek. Určený pre purifikáciu vzorky pre NGS aplikácie	60 ml	1	923,10	10	92,31	1 015,41	923,10	10	92,31	1 015,41
321	Kit na presné stanovenie koncentrácie a kvality DNA vzoriek	Kit na presné stanovenie koncentrácie a kvality DNA vzoriek pomocou Qubit® 2.0 Fluorometra. Vysoko selektívny pre väzbu na dsDNA oproti väzbe na RNA a tým umožňuje presné stanovenie koncentrácie v rozsahu 100pg/ul-1000ng/ul. Kit obsahuje všetky potrebné reagenty pre meranie.	500 reakcií	1	280,30	10	28,03	308,33	280,30	10	28,03	308,33
Celková suma									215 085,40	31 896,67		246 982,07

Výška DPH 10% 11 120,41
Výška DPH 20% 20 776,26

V Bratislave

Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva Lambda Life a.s.