Приложение № 1 към Решение №РД-11- 73 /27.02.2019

Класиране на участниците в обществена поръчка с предмет:"Доставка на китове, реактиви и консумативи за дейности по Наредба № 26/2007 г., за предоставяне на акушерска помощ на здравно неосигурени жени и за извършване на изследвания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване на деца и бременни жени", включваща 227 обособени позиции

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
А	**Диагностични набори (китове)**					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Кит за количествено флуоресцентно определяне на фенилаланин от кръв върху филтърна бланка - (реактиви, стандарти, контроли, консумативи) за НАЛИЧЕН АПАРАТ Victor^2 D И ВАЛИДИРАН МЕТОД С НИНХИДРИН И ПРЕДВАРИТЕЛНА ЕКСТРАКЦИЯ С ЕТАНОЛ-ЦИНКОВ СУЛФАТ и отчитане в бели плаки - **4800 теста** в кит - масов скрининг за ФКУ	кит	6 610,00	14	92 540,00							6 610,00					
	Класиране:											I-во място					
2	Кит **с дериватизация** за MS/MS анализ на аминокиселини, ацилкарнитини и сукцинилацетон от филтърна бланка (реактиви, стандарти със стабилни изотопи, контроли, консумативи и СМЕС ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА СУКЦИНИЛАЦЕТОН) - минимум 960 анализа - селективен скрининг за 30 ВГО едновременно	кит	7 830,00	2	15 660,00				7 830,00								
	Класиране:								I-во място								
3	Кит за **изолиране** на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна и вирусна ДНК. Китът да включва следните минимални компоненти: 50 бр. центрофужни колонки; Протеиназа К; Събирателни епруветки от по 2 мл-150 бр.; Два лизиращи буфера; Два промиващи буфера; Елуиращ буфер. Изолирането на ДНК да бъде на базата на технологията със силициева мембрана. Да позволява ръчна обработка на пробите чрез центрофугиране или вакуум; времето за изолиране да бъде не повече от 20 мин. Без фенол-хлороформна екстракция. Да осигурява ензимно лизиране на тъканите. Да бъде съвместим със следните изходен материали: тъкани (вкл. мускулна, чернодробна, сърдечна, мозъчна, костен мозък и др.), памучни тампони, цереброспинална течност, цяла кръв, телесни течности, отмити от урина клетки, семенна течност, нокти и коса. Стартово количество на пробния материал: кръв-200 µl/ ; тъкани-25 mg; клетки – 5x106. Изолираната ДНК да бъде подходяща за последващи приложения като end-point PCR, количествен PCR в реално време, SNP и STR генотипиране, Southern blotting. Елуационният обем да бъде в рамките на 50–200 µl; Очакван добив: 4–12 µg. Получената ДНК да бъде с размер до 50 kb. 50 реакции/опаковка	кит	310,00	2	620,00					261,00							
	Класиране:									I-во място							
4	Кит за бърза (до 30 минути) **екстракция на ДНК** от цяла кръв, серум, плазма, телесни течности, амниоцити, хорион, букална лигавица и вирусна ДНК - за проби в обем **до 200 ul**, работещ с колонка. В комплект с всички реагенти и консумативи. Опаковка **250** проби.	кит	703,00	7	4 921,00										598,80		
	Класиране:														I-во място		
7	Кит за **изолиране на ДНК** от човешка кръв с обем до 10 мл., подходящ за Chemagic MSM I -12 Rod Head, време за изолиране до 60мин., добив 150 - 300 µg ДНК, за 250 проби	кит	7 590,00	2	15 180,00										7 585,05		
	Класиране:														I-во място		
8	Кит за **ензимно пречистване** на PCR продукт за секвениране, съдържащ екзонуклеаза 1 и скаридена алкална фосфатаза, за **500** проби	кит	820,00	9	7 380,00					619,00					685,00		
	Класиране:									I-во място					II-ро място		
9	Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤15Kb)и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800µl, M13 (-21) праймер (0.8pmol/ µL) - 10 µL, pGEM Control DNA(200ng/ µL) - 10 µL и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуера и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	кит	1 593,00	14	22 302,00					1 271,00					1 592,85		
	Класиране:									I-во място					II-ро място		
10	Кит за диагностика на анеуплоидии с STR маркери, съдържащ не по- малко от 35 маркера за 21, 18, 13 и половите хромозоми, включително 4 псевдоавтозомни маркера за половите хромозоми с включена термостабилна ДНК полимераза (в комплект с антитяло за активиране при висока температура (Hot start)). С възможност за анализ с ABI 3130/3130xl, комплект за 50 проби	кит	4 950,00	17	84 150,00				4 950,00								
	Класиране:								I-во място								

	ВИДОВЕ	Мярка	единична без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
11	Кит за диагностика на **анеуплоидии** с STR маркери, съдържащ не по- малко от 13 маркера за **15,16,22 хромозоми** с възможност за анализ с ABI 3130/3130xl, комплект за **25** проби	кит	3 360,00	2	6 720,00			1 256,00	1 600,00								
	Класиране:							I-во място	II-ро място								
12	Кит за изследване на молекулни дефекти при **мускулна дистрофия Дюшен/Бекер** с **MLPA** метод С възможност за определяне на дупликации и делеции в целият дистрофинов ген, както и хетерозиготно носителство при жени – за пълен анализ на **50** проби	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
13	Кит за определяне на носителство за брой генни копия и единични нуклеотидни замени в **SMN1 и SMN2** гена, с **MLPA** метод, за **50** проби	кит	2 300,00	2	4 600,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
14	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в хромозомни райони с картирани **микроделеционни / микродупликационни** синдроми с **MLPA** метод, за **100** проби	кит	2 300,00	3	6 900,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
15	Кит за определяне на носителство, брой генни копия в **субтеломерни** хромозомни райони с **MLPA** метод за **100** проби	кит	2 300,00	3	6 900,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
16	Кит за определяне на делеции и дупликации в **CFTR** гена на пациенти с муковисцидоза с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
17	Кит за определяне на делеции и дупликации в **ATP7B** гена на пациенти с болест на Уилсън с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
18	Кит за определяне на делеции и дупликации в гените **PMP22, GJB1** и **MPZ** с **MLPA** метод, за **50** проби	брой	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
19	Кит за определяне с **MLPA** метод на делеции и дупликации в гени **NR0B1 (DAX1), SOX9, SRY, ZFY, WNT4, NR5A1,** с включени специфични сонди за хромозоми **X и У**, за пациенти с междинно-полови **(интерсекс)** състояния, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
20	Кит за определяне с **MLPA** метод на делеции и дупликации в гените **DMRT1, CYP17A1, SRD5A2 and HSD17B3** на пациенти с **нарушение в гонадното развитие**, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
21	Кит за определяне на големи делеции в **CYP21A2**. Допълнително определяне на мутации в CYP21A2P, TNXB и ATF6B гени с MLPA метод - за **100** проби	кит	2 400,00	1	2 400,00				2 400,00								
	Класиране:								I-во място								
22	Кит за определяне на делеции и дупликации в **NF1** гена на 17q11.2 с MLPA метод, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
23	Кит за определяне на делеции и дупликации в **NF2** гена на 22q12.2 с MLPA метод, за **25** проби	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
24	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони **1p36, 3p22/3p21.3 и 11q23** а с MLPA метод, за **25** реакции	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
25	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозомни региони **2p24.1/MYCN, 2q33 и 17p13/TP53 и 17q** с MLPA метод, за **50** реакции	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								
26	Кит за откриване на делеции и дупликации в хромозоми **4, 7, 9, 12 и 14** с MLPA метод, за **25** реакции	кит	1 380,00	1	1 380,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
27	Кит за детекция на загуба на хромозомни рамена **1p и 19q** в ДНК проби , както и варианти с промяна в броя на копията в гените CDKN2A и CDKN2B чрез MLPA метод. В допълнение този кит съдържа специфични проби за откриване на най-честите мутации в гена IDH1 като R132C и R132H, и в IDH2 гена като R172K and R172M, за **50** проби	кит	2 300,00	1	2 300,00				2 300,00								
	Класиране:								I-во място								

	ВИДОВЕ	Мярка	Единична цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елтак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Дапс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диалиед	ФОТ
28	Кит за откриване на делеции и дупликации в IGF1R, IGFBP3, IGFALS, IGFBP3, IGFALS с MLPA метод , за 25 реакции	кит	1 380,00	2	2 760,00				1 380,00								
	Класиране:								I-во място								
29	Кит със стандартни разтвори (PEG 400, PPG1000, reserpine, sodium iodide, secium iodide) за калибрация на Неонатална система Тандем Масспектрометър Waters Acquity TQD - (Waters SQD Standards kit (Rev C)	кит	1 150,00	2	2 300,00												1 150,00
	Класиране:																I-во място
31	Кит за проверка на точността на апарат DelfiaXpress (DelfiaXpress Precision Test -1 com. Run) кит за 1 тест	кит	780,00	2	1 560,00							780,00					
	Класиране:											I-во място					
32	Кит **uE3,** флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress;** 96 проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	635,00	50	31 750,00							635,00					
	Класиране:											I-во място					
33	Кит **uE3**, флуориметрично определяне в серум, II триместър, за 96 проби/опаковка, за наличен апарат **Delfia**	кит	450,00	58	26 100,00							450,00					
	Класиране:											I-во място					
34	Кит **fhCGb**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **DelfiaXpress; 96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00	230	188 600,00							820,00					
	Класиране:											I-во място					
35	Кит **FhCG,** флуориметрично определяне в серум за **96** проби, (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **Delfia;**	кит	740,00	95	70 300,00							740,00					
	Класиране:											I-во място					
36	Кит **PAPP-A,** флуориметрично определяне в серум за 96 проби (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress; 96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	820,00	180	147 600,00							820,00					
	Класиране:											I-во място					
37	Кит **PAPP-A**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, I триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за наличен апарат **Delfia;**	кит	720,00	95	68 400,00							720,00					
	Класиране:											I-во място					
38	Кит за флуориметрично определяне на **hAFP/hCG** за серумен скрининг, **96** проби/опаковка, за наличен апарат **Delfia**	кит	880,00	58	51 040,00							880,00					
	Класиране:											I-во място					
39	Кит **AFP**, флуориметрично определяне в серум за 96 проби, II триместър (калибратори, всички задължителни и допълнителни реактиви и консумативи) за апарат **DelfiaXpress; 96** проби/опаковка в комплект с връхчета за реактиви	кит	815,00	50	40 750,00							815,00					
	Класиране:											I-во място					
40	Китове за количествено определяне на 17-алфа-хидроксипрогестерон от кръв върху филтърна бланка (Neonatal 17-α-OHP, реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 12x96 теста	кит	3 650,00	58	211 700,00							3 650,00					
	Класиране:											I-во място					
41	Китове за количествено определяне на **17-алфа-хидроксипрогестерон** в кръвен серум , (17-α-OHP) за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	2	780,00						390,00		360,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
42	Китове за количествено определяне на Дехидроепиандростерон сулфат (**ДХАЕ-С**) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	1	390,00						389,00		350,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
43	Китове за количествено определяне на Тестостерон (Testosteron) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез Elisa метод, 96 теста в опаковка	кит	340,00	2	680,00						340,00		317,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
44	Китове за количествено определяне на **Кортизол** (Cortisol) в кръвен серум, за 96 проби, **ЕЛАЙЗА, 96** в опаковка	кит	390,00	1	390,00						389,00		350,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
45	Китове за количествено определяне на **андростендион** (androstendion) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	390,00	1	390,00						390,00		350,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Етак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
46	Китове за количествено определяне на дехидроепиандростерон (**DHEA**) в кръвен серум, за 96 проби, **Елайза, 96** в опаковка	кит	570,00	1	570,00						569,00		444,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
47	Китове за количествено определяне на **алдостерон** (aldosterone) в кръвен серум, за **96** проби, **Елайза**	кит	500,00	1	500,00						499,00		380,00				
	Класиране:										II-ро място		I-во място				
48	Китове за количествено определяне на TCX от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal TSH), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с наличен апарат PERKIN ELMER AUTODELFIA, 1152 теста в кит	кит	2 260,00	58	131 080,00							2 260,00					
	Класиране:											I-во място					
49	Китове за количествено определяне на NeoT4 от кръв върху филтърна бланка. (Neonatal T4), реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими с налични апарати PERKIN ELMER AUTODELFIA, Wallac 1232 и Victor2, 12x96 теста в кит	кит	2 046,00	2	4 092,00							2 046,00					
	Класиране:											I-во място					
50	Китове за количествено определяне на **TCX** (TSH) в кръвен серум,реактиви, стандарти, контроли и консумативи, чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	288,00	6	1 728,00							288,00					
	Класиране:											I-во място					
51	Китове за количествено определяне на **T4** в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	200,00	6	1 200,00							200,00					
	Класиране:											I-во място					
52	Китове за количествено определяне на **свободен T4** (FT4) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	295,00	6	1 770,00							295,00					
	Класиране:											I-во място					
54	Китове за количествено определяне на трийодтиронин (**T3**) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), чрез метода на отложена във времето имунофлуоресценция, съвместими едновременно с налични апарати **Wallac 1232** и **Victor2, 96** теста в кит	кит	180,00	2	360,00							180,00					
	Класиране:											I-во място					
55	Китове за количествено определяне на свободен трийодтиронин (**FT3**) в кръвен серум, (реактиви, стандарти, контроли и консумативи), обхват на кривата 1.5-18 пг/мл, количество използван серум за лунка 50 мкл, чувствителност 0.05 пг/мл, чрез Елайза метод, **96** теста в кит	кит	350,00	2	700,00								335,00				
	Класиране:												I-во място				
56	Китове за количествено определяне на **TAT** (anti-TG) в кръвен серум, обхват на кривата 0-9000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл /лунка, 96 анализа, ЕЛАЙЗА	кит	255,00	2	510,00						255,00						
	Класиране:										I-во място						
57	Китове за количествено определяне на **MAT** (anti TPO) в кръвен серум, обхват на кривата 0-3000 IU/ml, количество използван серум за лунка 20 мкл, **96** анализа, ЕЛАЙЗА	кит	255,00	2	510,00						255,00						
	Класиране:										I-во място						
63	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), вкл. 1) микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн, с включени покривни стъкла за хибридизация, 4 броя в опаковка, за наличен апарат микрочипов скенер GenePix 4100A и включен безплатен, специфичен софтуер за анализ CytoSure Interpret Software 2) набор за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК за 32 реакции и колонки за пречистване 3) набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер, 10X блокиращ агент 4) мъжка и женска референтна ДНК 5) буфер 1 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка, 2x4 литра, буфер 2 за промиване на олигонуклеотидни чипове, опаковка от 4 литра	кит	12 000,00	3	36 000,00			11 950,00									
	Класиране:							I-во място									

	ВИДОВЕ	Марка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диагмед	ФОТ
64	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с **гъстота 4x44K,** ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.	кит	1 784,00	10	17 840,00												
	Класиране:															1 784,00	
																I-во място	
65	Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), съвместим с позиция 68 "Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции" и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с **гъстота 4x180K**, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка.	кит	2 300,00	10	23 000,00												
	Класиране:															2 300,00	
																I-во място	
66	Набор за хибридизация, включващ 2X Hi-RPM буфер и 10X блокиращ агент, достатъчни за 25 чипа, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	860,00	1	860,00												
	Класиране:															860,00	
																I-во място	
67	Миещ буфер 1 и миещ буфер 2 за aCGH/ChiP-on-ChiP, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	583,00	1	583,00												
	Класиране:															583,00	
																I-во място	
68	Кит за ензимно флуоресцентно белязане на геномна ДНК - съдържащ Cyanine 3-dUTP и Cyanine 5-dUTP за белязане на геномна ДНК, рестриктазни ензими Rsa-I и Alu-I , колонки за пречистване и мъжка и женска референтна ДНК контрола за 50 реакции, съвместими с позиция 64 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x44K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка", и позиция 65 "Набор за ДНК микроарей за детекция на промени в броя копия (copy number changes), и включващ микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи 60-мерни олигонуклеотиди от целия геном, с гъстота 4x180K, ISCA дизайн с включени покривни стъкла за хибридизация, 1 брой в опаковка".	кит	3 768,00	4	15 072,00												
	Класиране:															3 768,00	
																I-во място	
69	Кит за секвениране на около 62 000 екзона в над **4800** гена свързани в клинични заболявания с **масово-паралелно секвениране** за 9 проби, включващ всички реактиви за обогатяване и приготвяне на библиотеки от не повече от 50 нанограма стартово количество ДНК и всички реактиви за секвениране чрез синтеза с флуоресцентно белязани нуклеотиди, осигуряващ данни за не по-малко от 7,5 гига бази на експеримент и възможност за еквениране от двата края на фрагмента към средата	кит	15 750,00	7	110 250,00				12 600,00								
	Класиране:								I-во място								

	ВИДОВЕ	Марка	единична цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Медикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
70	Кит за количествено определяне на библиотеки, подготвени за секвениране Illumina NGS секвенатори, съдържащ 4 стандарта с концентрация от 0.01 до 10 pM (24 ul всеки), специфични праймери комплементарни на адапторната секвенция на готовите библиотеки за секвениране на Иллумина секвенатори (100 ul), мастър микс със SYBR green (1.5 мл), епруветка ROX -low (20 ul), епруветка ROX - high (20 ul) и 10X буфер за разреждане на библиотеките (2 мл)-100 реакции/опаковка	кит	300,00	2	600,00				300,00								
	Класиране:								I-во място								
71	Кит за годишна профилактика на LC микропомпа Waters 1525	брой	4 010,00	1	4 010,00												4 010,00
	Класиране:																I-во място
72	Кит (консумативи) за профилактика на Waters 777C Sample manager към LC-MS/MS система	брой	665,00	1	665,00												665,00
	Класиране:																I-во място
Б	**Реактиви**																
73	2x Мастер микс за PCR готов за директна употреба с необходимост за добавяне само на праймери, матрица и вода, включващ NH4+ буферна система с MgCl2 и dNTPs, термостабилна рекомбинантна ДНК полимераза и червено багрило за директна идентификация на реакциите, към които е добавен ензима и възможност за директно тестване на PCR продуктите на агарозен гел без необходимост от добавяне на буфер за нанасяне, за 2500 реакции	кит	950,00	2	1 900,00									704,00			
	Класиране:													I-во място			
74	5-fluoro-2-deoxyuridine, опаковка 100 мг	опаковка	473,80	1	473,80												423,50
	Класиране:																I-во място
75	5 x Seq buffer за ABI 3130/3130 xl, съвместим с позиция 9 - Кит за ДНК секвениране на PCR продукти (включително 50:50 хетерозиготни), едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК, плазмидна ДНК (≤15Kb)и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди. Опаковка от 100 реакции, която да съдържа: готов реакционен микс - 800µl, M13 (-21) праймер (0.8pmol/ µL) - 10 µL, pGEM Control DNA(200ng/ µL) - 10 µL и 5X секвенционен буфер в 2 отделни епруветки по 1 ml. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор ABI 3130xl За 100 проби	милилитър	81,00	17	1 377,00					77,00					80,60		
	Класиране:									I-во място					II-ро място		
76	10 x буфер с EDTA за ABI 3130 / ABI3130xl, 25 ml	опаковка	246,00	7	1 722,00					187,00					232,75		
	Класиране:									I-во място					II-ро място		
78	B-galactose dehydrogenage опаковка един милиграм на милилитър	милилитър	1 500,00	1	1 500,00												200,00
	Класиране:																I-во място
79	Ficoll 400 лиофилизиран	Грам	10,00	300	3 000,00												9,666
	Класиране:																I-во място
80	Gene Scan Size Standart **Liz 500** за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	опаковка	935,00	7	6 545,00										934,00		
	Класиране:														I-во място		
81	Gene Scan Size Standart **Rox 500** за ABI 3130/3130xl; 800 реакции, 2x200ul / опаковка	опаковка	2 162,00	2	4 324,00										2 137,00		
	Класиране:														I-во място		
83	L-глутамин, 200mM, за клетъчно култивиране, в опаковка от 20 милилитра	опаковка	15,10	12	181,20										15,05		15,05
	Класиране:														I-во място		I-во място
84	Methanol, за MS/MS	литър	13,00	40	520,00												13,00
	Класиране:																I-во място
86	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacedamide with 1% trimethylchlorosilane, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	254,00	7	1 778,00												214,1429
	Класиране:																I-во място
88	Абсолютен метанол ч.з.а. Мин 99.8%	литър	5,00	194	970,00												4,732
	Класиране:																I-во място
89	Агароза, NA за електрофореза на ДНК/РНК	грам	0,48	6500	3 120,00									0,45			
	Класиране:													I-во място			

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Диамедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
90	Акриламид за молекулярна биология 2X пречистен	грам	0,14	3000	420,00												0,14
	Класиране:																I-во място
92	Алкохол етилов, абсолютен , чза мин 99.8%	литър	30,00	53	1 590,00												30,00
	Класиране:																I-во място
94	Бисакриламид за молекулярна биология	грам	0,66	300	198,00									0,54			0,57
	Класиране:													I-во място			II-ро място
95	Боя Giemsa, на прах	грам	3,20	150	480,00									2,90			
	Класиране:													I-во място			
97	Дейонизиран формамид (**Hi-Di**) за секвениране с капилярен секвенатор ABI 3130/3130xl	милилитър	2,75	550	1 512,50										2,75		
	Класиране:														I-во място		
98	Диетилов етер, HPLC grade	литър	103,00	4	412,00												101,25
	Класиране:																I-во място
103	Колцемид с концентрация 10µg/ml, стерилен, разтворен в PBS, в опаковка от 10 милилитра	опаковка	25,70	26	668,20									22,80			
	Класиране:													I-во място			
104	Комбиниран антибиотик / антимикотик (Пеницилин/ Стрептомицин/ Амфотерицин Б), 100X, за клетъчно култивиране, в опаковка от 100 милилитра	опаковка	55,00	6	330,00									52,00			
	Класиране:													I-во място			
105	Контролни серуми за флуориметрично определяне на AFP/ bHCG и uE3– ниска, средна и висока, по две в опаковка	опаковка	800,00	7	5 600,00	720,00											
	Класиране:					I-во място											
106	Контролни серуми за флуориметрично определяне на PAPP-A/ bHCG – ниска, средна и висока – по две в опаковка	опаковка	1 000,00	12	12 000,00	950,00											
	Класиране:					I-во място											
108	Мастер микс за PCR - включва Taq DNA, Polymerase, PCR буфер, MgCl2, dNTP, 80 реакции в опаковка	опаковка	30,00	4	120,00				30,00								
	Класиране:								I-во място								
109	Молекулен маркер на ДНК фрагменти с големина от 50 до 1000 бази (от 50 до 300 бази през 50 бази и от 300 до 1000 през 100 бази) концентрация (0.1 µg/µl) 100 теста	опаковка	229,00	6	1 374,00												
	Класиране:														160,35		
110	Мравчена киселина LC/MS grade, опаковка от 10 ампули по 1 мл	опаковка	135,00	2	270,00										I-во място		
	Класиране:																128,00
112	Нетоксично багрило за нуклеинови киселини за агарозен или полиакрил амиден гел на водна основа (10,000X в H2O), ml	милилтър	130,00	8	1 040,00												I-во място
	Класиране:																130,00
113	Нуклеотиди 100 mM всеки (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) опаковка 250 микролитра за всеки нуклеотид	опаковка	130,54	7	913,78												I-во място
	Класиране:														114,65		
115	Полимер **POP7** за фрагментен анализ за капилярен секвенатор ABI 3130/3130xl	милилтри	142,30	70	9 961,00					69,00					I-во място		
	Класиране:									I-во място					139,65		
116	Праймери 20 nmol scale (дължина 25 бази)	брой	20,00	300	6 000,00				17,50						II-ро място		
	Класиране:								II-ро място								16,25
119	Протеиназа К от Tritirachium album, лиофилизирана за екстракция на ДНК	грам	481,16	18	8 660,88						481,00			472,00			I-во място
	Класиране:										II-ро място			I-во място			
120	Рестриктаза Ban I	единица	0,05	5000	250,00				0,04								
	Класиране:								I-во място								
121	Рестриктаза Bcg I	единица	0,40	3000	1 200,00				0,40								
	Класиране:								I-во място								
122	Рестриктаза Dde I	единица	0,13	5000	650,00				0,12								
	Класиране:								I-во място								

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Риоаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
123	Рестриктаза Dra I	единица	0,06	4000	240,00				0,06								
	Класиране:								I-во място								
124	Рестриктаза Hha I	единица	0,06	6000	354,00				0,058						0,0585		
	Класиране:								I-во място						II-ро място		
125	Рестриктаза Hinc II	единица	0,20	1000	200,00				0,124						0,17		
	Класиране:								I-во място						II-ро място		
126	Рестриктаза Hind III	единица	0,01	22000	220,00				0,01								
	Класиране:								I-во място								
127	Рестриктаза Hinf I	единица	0,04	8000	280,00				0,031						0,033		
	Класиране:								I-во място						II-ро място		
128	Рестриктаза Hph I	единица	0,15	2000	300,00				0,13								
	Класиране:								I-во място								
129	Рестриктаза Mbo I	единица	0,30	4000	1 200,00				0,30								
	Класиране:								I-во място								
130	Рестриктаза Mbo II	единица	0,35	3000	1 050,00				0,35						0,28		
	Класиране:								II-ро място						I-во място		
131	Рестриктаза Mnl I	единица	0,20	13000	2 600,00				0,194								
	Класиране:								I-во място								
132	Рестриктаза Msp I	единица	0,03	10000	300,00				0,026								
	Класиране:								I-во място								
133	Рестриктаза Nco I	единица	0,19	2000	380,00				0,13						0,1875		
	Класиране:								I-во място						II-ро място		
134	Рестриктаза Nla III	единица	0,23	2500	575,00				0,22								
	Класиране:								I-во място								
135	Рестриктаза Nla IV	единица	0,50	1000	500,00				0,50						0,49		
	Класиране:								II-ро място						I-во място		
136	Рестриктаза Rsa I	единица	0,08	5000	400,00												0,0376
	Класиране:																I-во място
137	Рестриктаза Taq I	единица	0,04	4000	140,00				0,03								
	Класиране:								I-во място								
138	Рестриктаза Xag I	единица	0,17	5000	850,00				0,12						0,16		
	Класиране:								I-во място						II-ро място		
139	Рестриктаза Xba I	единица	0,06	3000	180,00				0,05						0,045		
	Класиране:								II-ро място						I-во място		
151	Термостабилна **ДНК полимераза** (рекомбинантна). Определена чистота над 90%. Без ендонуклеазна, екзонуклеазна, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	23,00	121	2 783,00				22,50					21,90			
	Класиране:								II-ро място					I-во място			
152	Термостабилна **ДНК полимераза** (рекомбинантна). В комплект с **антитяло** за активиране при висока температура (**Hot start**) Определена чистота над 90%. Без ендонуклеазна, екзонуклеазна, ДНК-азна, РНК-азна и протеазна активност в комплект с буфери- 250 U / опаковка	опаковка	190,00	14	2 660,00				110,00					128,00			
	Класиране:								I-во място					II-ро място			
153	Тринатриев цитрат, ч.з.а., Na3C6H5O7, безводен	килограм	160,00	2	320,00												148,00

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Етак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
154	Трипсин 1:250, сух, лиофилизиран																
	Класиране:	грам	5,20	280	1 456,00												I-во място
155	Трипсин- EDTA, 0,25% трипсин, 1mM EDTA, в HBSS, без Ca++ и Mg++, стерилен за клетъчни култури, в опаковка от 100 милилитра													5,00			4,83
	Класиране:	опаковка	21,00	11	231,00									II-ро място			I-во място
156	Трис база, 99.5% за молекулярна биология													20,00			19,00
	Класиране:	килограм	65,00	9	585,00									II-ро място			I-во място
159	Хексан, HPLC grade																64,6666
	Класиране:	литър	46,00	2	92,00												I-во място
160	Хлороформ, HPLC grade																21,50
	Класиране:	литър	95,00	5	475,00												I-во място
162	MS Cleaning solution за Waters MS/MS система																49,40
	Класиране:	литър	215,00	1	215,00												I-во място
B	**Консумативи**																215,00
169	**25cm²** фласки за клетъчно култивиране, стерилни от **полистирен, затворена** капачка, **наклонено** гърло, градуирани 20бр в плик, 500 броя в опаковка																I-во място
	Класиране:	опаковка	450,00	5	2 250,00												
170	**25cm²**, фласки за клетъчно култивиране, от **полистирен, вентилирана** капачка с филтър-големина на порите **0,22 микрометър** 500 броя в опаковка										448,80			445,00	449,95		
	Класиране:	опаковка	525,00	8	4 200,00						II-ро място			I-во място	III-то място		
172	96 гнездна плака за real time PCR QuantStudio Dx, комплектован с Fast блок, 0.1mL										519,96			475,00	523,70		
	Класиране:	брой	15,00	200	3 000,00						II-ро място			I-во място	III-го място		
175	Връхчета за обеми **до 20 µl** универсални за пипети тип **Socorex, Gilson, Eppendorf - опаковка** от 1000 броя														8,10		
	Класиране:	опаковка	13,50	33	445,50										I-во място		
176	Връхчета за обеми **до 200 µl** универсални за пипети тип Socorex, Gilson, Eppendorf - опаковка от 1000 броя													13,00			
	Класиране:	опаковка	8,46	287	2 428,02									I-во място			
177	Връхчета, обем 0.5 - 10мкл, прозрачни, полипропиленови, градуирани, с остър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и тип Biohit, 1000бр./ опаковка										8,30						8,00
	Класиране:	опаковка	15,00	60	900,00						II-ро място						I-во място
178	Връхчета за обеми от **2 до 100/200 ul**, в **кутии** по 96 броя, за **многоканална** пипета **Biohit m100**										14,94			13,00			
	Класиране:	кутия	4,50	1430	6 435,00						II-ро място			I-во място			
179	Епруветки **0.2 ml** за PCR, молекулярна биология, стерилни, ДНК/РНК чисти, с плосък капак , опаковка 1000бр.										4,50			4,25			
	Класиране:	опаковка	56,50	50	2 825,00						II-ро място			I-во място			
181	Епруветки **1.5 ml** молекулярна биология, ДНК/РНК чисти, с прозорец за надписване, плосък капак, устойчиви на 95°C Опаковка от 1000 бр.													50,00			55,00
	Класиране:	опаковка	21,75	69	1 500,75									I-во място			II-ро място
183	Криоепруветки с цветни винтови капачки с външна резба. Обем до 2.2мл, градуирани с място за писане. Макс. Ø на епр./ Ø с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3mm. Стерилни, облодъни с външна звездовидна стояща основа. DNase, RNase, Pyrogen and Heavy metal free, non-cytotoxic. Подходящи за съхранение на биологичен материал при -196°C; 100 броя заедно с 50 индикатори/ опаковка													21,00			17,80
	Класиране:	опаковка	30,00	50	1 500,00									II-ро място			I-во място
186	Епруветки **15 ml, конични,** от **полипропилен,** стерилни, с винтов капак, градуирани																22,88
	Класиране:	брой	0,18	8550	1 539,00												I-во място
187	Епруветки **15 мл** стъклени, центрофужни, градуирани													0,17			0,18
	Класиране:	брой	2,85	120	342,00									I-во място			II-ро място
188	Епруветки **50 ml, конични,** от **полипропилен**, стерилни, с винтов капак, градуирани, 100 броя, опаковка																1,10
	Класиране:	опаковка	21,00	95	1 995,00												I-во място
																	21,00
																	I-во място

	ВИДОВЕ	Мярка	ед.цена без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Елпак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Диледикъл	Ридаком	Антисел България	Диагео	ФОТ
190	Епруветка с **Heparine, 4ml,** затворена система, с игла 21G за вземане на кръв, стерилна, в комплект за еднократна употреба	брой	0,44	2300	1 012,00												
	Класиране:															0,42	
191	Епруветка с **K3 EDTA 3 ml** , затворена система в комплект с игла 21G	брой	0,39	1100	429,00											I-во място	
	Класиране:															0,38	
192	Епруветка с **K3 EDTA 5ml**, затворена система, в комплект с игла, с пластмасова капачка в комплект с игла 21G	брой	0,41	700	287,00											I-во място	
	Класиране:															0,39	
193	Епруветка с **K3 EDTA, 9ml** , затворена система, в комплект с игла 21G	брой	0,49	2100	1 029,00											I-во място	
	Класиране:															0,46	
194	Епруветка с **гел** за серум, **2.5ml**, затворена система, в комплект с игла G21, с пластмасова капачка	брой	0,45	12200	5 490,00											I-во място	
	Класиране:															0,45	
196	Игли тип **бътерфлай,** за вземане на кръв, затворена система	брой	0,79	520	410,80											I-во място	
	Класиране:															0,79	
198	Колонки за пречистване и концентрация на ДНК, с **целулозна мембрана**, с обем на стартовия материал 500 µl, диаметър на порите 30 kDa, 96 броя в опаковка	опаковка	1 440,00	3	4 320,00					1 300,00						I-во място	
	Класиране:									I-во място							
199	Комплект: шишета с обем **2 мл**, капачки с тефлонова септа (PTFE/ red silicon rubber) и вложки с пластмасови крачета за обем от 100-300 ul за autosapmler Agilent 7683B - 500 броя / комплект	комплект	3 610,00	1	3 610,00				2 900,00								
	Класиране:								I-во място								
200	Криокутия с капак за 81 епр 1.5-2.2мл -196+121°C номера д/ш/в 133/133/53мм	опаковка	27,00	50	1 350,00				10,00		26,90						
	Класиране:								I-во място		II-ро място						
201	Кутии за епруветки пластмасови **1,5-2 ml** за 100 проби, съхранение – **20°C**	брой	7,30	100	730,00						7,27			7,00			7,30
	Класиране:										II-ро място			I-во място			III-то място
202	Кутии за предметни стъкла - за 100 броя стъкла	брой	10,00	70	700,00						10,00						
	Класиране:										I-во място						
203	Ламели, **кръгли, 25 mm**, полистирен, стерилни, за пренатална диагностика, в опаковки по 500 броя	опаковка	1 420,00	7	9 940,00				1 410,00								
	Класиране:								I-во място								
206	Оптично адхезивно покривало за 96- и 384-ямкови плаки, подходящи за 7900HT Real Time PCR System, 100 бр/оп	опаковка	247,00	2	494,00										247,00		
	Класиране:														I-во място		
207	Пастьорки, пластмасови, стерилни, градуирани, единично опаковани 3**ml**	брой	0,06	5600	336,00		0,03										
	Класиране:						I-во място										
210	**Пипети еднократни**, стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с **остър** връх, **10мл**, в опаковки по 250 броя	опаковка	61,00	21	1 281,00									59,50			
	Класиране:													I-во място			
211	**Пипети еднократни,** стерилни, единично опаковани (комбинирана опаковка хартия/PP), полистирен, с **остър** връх, **5мл**, в опаковки по 250 броя	опаковка	57,50	44	2 530,00									54,50			
	Класиране:													I-во място			
213	Помпа за пипетиране с два бутона и зареждаща се батерия	брой	308,00	3	924,00									295,00	269,65		300,00
	Класиране:													II-ро място	I-во място		III-то място
214	Предметни стъкла, с двустранно шлифован край **76x26 mm**, дебелина 1mm, в опаковки по 50 броя	опаковка	2,40	520	1 248,00												2,40
	Класиране:																I-во място
216	Сноп от **4 капиляри** за капилярен секвенатор **ABI 3130 с работна дължина 36 см**	опаковка	1 732,00	4	6 928,00										1 721,65		
	Класиране:														I-во място		
217	Сноп от **16 капиляри** за капилярен секвенатор **ABI 3130xl с работна дължина 36 см**	опаковка	1 930,00	10	19 300,00										1 928,00		
	Класиране:														I-во място		
224	Филтър - предпазен за апарат Delfia Washer	брой	50,00	4	200,00							50,00					
	Класиране:											I-во място					
227	**Филтърни бланки** за масов скрининг по образец, с филтърна хартия S/S 903	брой	0,60	65 050	39 030,00							0,60					

	ВИДОВЕ	Марка	едична без ДДС (лв)	Общо колич.	Обща сума без ДДС	АА Медикъл България	Етак Лизинг	Аквахим	Елта 90 М	Ай Ви Ди България	Данс Фарма	Л.К.Б. България	Абел Димедикъл	Ридаком	Антисел България	Диамед	ФОТ
	Класиране:											1-во място					