



Врз основа на член 77 став 1 и 2 и член 55 став 1 алинеја г и став 6 од Законот за јавните набавки („Службен весник на РМ“, бр. 24/19), Известување на Бирото за јавни набавки при Министерството за финансии од 17.03.2020 за реализирање на јавни набавки по член 55 став 6 од Законот за јавни набавки и Одлуката за пренесување на дел од правата на наредбодател за потпишување на дел од документацијата во постапките за јавни набавки бр. 02-189/1 од 23.01.2020 година, ја донесувам следнава:

ОДЛУКА за јавна набавка

1. Се утврдува потреба од јавна набавка на стоки со предмет *Реагенси, потрошен материјал и пластика потребни за дијагностицирање на корона вирусот кај пациенти*, согласно со техничката спецификација, прилог кон оваа одлука.
Предметот на набавката е делив на 17 (седумнаесет) делови, како што е дефинирано во техничката спецификација, прилог кон оваа одлука.
2. Вкупната проценета вредност на набавката од точка 1 на оваа одлука без вклучен ДДВ изнесува 1.804.840 денари (еден милион осумстотини четири илјади осумстотини четириесет денари), односно 2.129.711 денари (два милиони сто дваест и девет илјади седумстотини единаесет денари) со вклучен ДДВ од 18 %.
3. Плаќањето да се изврши од средствата обезбедени на *сметка на буџет од самофинансирачки активности*, од апликативната дејност на Центарот, ставка 423.
4. Постапката за доделување договор за јавна набавка да се спроведе согласно со член 55 и член 57 став 1 и став 6 од ЗЈН.
5. Критериум за избор на најповолна понуда да биде најниска цена.
6. За спроведување на постапката од точка 4 на оваа одлука се формира Комисија во состав:
 - Емилија Шукарова Стефановска, претседател
 - Дијана Плашеска-Каранфилска, Катерина Јанеска, членови
 - Катарина Давалиева, заменик – претседател
 - Ѓорѓи Божиновски, Марија Вујовиќ

При спроведувањето на постапката, Комисијата да постапува согласно со член 79 од Законот за јавните набавки и да изготви извештај од спроведената постапка со предлог за избор на најповолна понуда/поништување на постапката за доделување договор за јавна набавка.

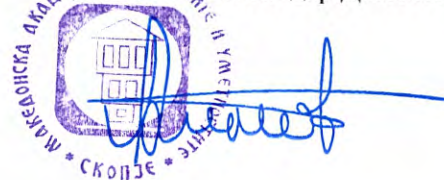
7. Се задолжува Комисијата за јавни набавки да ја спроведе оваа одлука.
8. Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение: договорниот орган утврди итна потреба од предметот на набавка поради зголемениот обем на анализите за тестирање присуство на корона-вирусот во центарот, а и поради подготовките на Министерството за здравство за можен есенски бран на корона-вирусот.

Поради зголемениот број на тестирања, зголемен е обемот на медицински отпад поради што се јавува потребата од собирање и складирање на истиот.

Оваа јавна набавка ќе се спроведе како постапка со преговарање без објавување оглас, во согласност со Известувањето на Бирото за јавни набавки при Министерството за финансии од 17.03.2020 за реализирање на јавни набавки по член 55 став 6 од законот за јавните набавки, а со цел потребите да се задоволат во најкус можен рок.

раководител на ИЦГИБ „Георги Д. Ефремов“
доп. член Александар Димовски



Доставено до:

- Комисијата; и
- Архивата на Македонската академија на науките и уметностите - МАНУ.

Прилог 4 - техничка спецификација и листа на цени - Реагенси, лабораториски потрошен материјал и пластика потребни за дијагностицирање на корона вирусот кај пациенти										
Дел од предметот на набавка	Опис на стоките кои се предмет на набавката за секој дел од договорот	Единишна мерка	Количина	Единишна цена без ДДВ	Единишна цена со ДДВ	Вкупна цена без ДДВ	Вкупна цена со ДДВ	Каталошки број	Понуден производ	Производител
Прајмери/проби за детекција на SARS-Co2 вирусот										
1	Необележани олигонуклеотиди, максимум до 25 бази по олигонуклеотид, во количина од 40pmol, стандардно прочистување (DSL)	нуклеотид	10.000	11	12.98	110.000,00	129.800,00			
2	Двојно одбележани Real-time PCR проби обележени на 5' крајот со FAM, JOE, VIC, HEX, TAMRA, TET или ROX флуоресцентна боја и на 3' крајот со нефлуоресцентен quencher, со максимум должина од 25 бази, прочистени со ХПЛЦ	проба	20	10050	11859	201.000,00	237.180,00			
Реагенси за NGS секвенционирање на цел геном на SARS-Co-2 вирусот										
3	Реагенс за генерирање на едноверижна ДНК од РНК. Китот да содржи пуфер за синтетизирање на едноверижна ДНК, ензим за синтетизирање на едноверижна ДНК и да е еквивалентен за употреба со реагенсите во ставка 22. (NEBNext Ultra II RNA First Strand Synthesis Module или еквивалент).	реакција	96	440	519,2	42.240,00	49.843,20			
4	Реагенс за генерирање на двоверижна ДНК од едноверижна ДНК. Продуктот треба да е компатибилен со реагенсот од ставка 21 за синтетизирање на едноверижна ДНК од РНК. Пакувањето да содржи пуфер за синтетизирање на двоверижна ДНК, ензим засинтетизирање на двоверижна ДНК, и вода причинстена од нуклеази. (NEB Next Ultra II – Double stranded cDNA Synthesis или еквивалент).	реакција	100	880	1038,4	88.000,00	103.840,00			
Реагенси и китови за RT/PCR детекција на SARS-Co-2 вирусот										

	<p>Кит за реверзна транскрипција и амплификација (умножување) на вирусна РНК во реално време (real-time) со сите потребни реагенси (буфери, мешавина на ензими Reverse Transcriptase и DNA Polymerase) за изведување на реакцијата при што реверзната транскрипција и амплификацијата се одвиваат во иста реакција (one-step RT-PCR). Сензитивност од најмалку 10 копии на вирусна РНК по реакција. Да користен пасивна референтна боја со максимум емисионен спектар на 600 нано метри и да е компатибилен со ABI Real-Time 7500 или Stratagene Mx3005p систем за умножување во реално време. AgPath-ID One-Step RT-PCR Kit или Luna® Universal Probe One-Step RT-qPCR Kit, или еквивалент</p>	реакција	10.000	59,5	70,21	595.000,00	702.100,00			
ПЛАСТИКА										
6	<p>Продолжетоци стерилни/со можност за автоклавирање, без присуство на DNA-зи и RNA-зи, со филтер, со волумен 0,1-10 µL да се пакувани во кутија до 100 парчиња, наменети за полимеразно-верижна реакција (PCR) и последователни молекуларни анализи, необложени, без адитиви, изработени за целосно истиснување на примерокот</p>	парче	15.000	7	8,26	105.000,00	123.900,00			
7	<p>Продолжетоци стерилни/со можност за автоклавирање, без присуство на DNA-зи и RNA-зи, со филтер, со волумен 50-1000µL да се пакувани во кутија до 100 парчиња, наменети за полимеразно-верижна реакција (PCR) и последователни молекуларни анализи, необложени, без од адитиви, изработени за целосно истиснување на примерокот</p>	парче	15.000	7	8,26	105.000,00	123.900,00			
8	<p>Продолжетоци стерилни/со можност за автоклавирање, без присуство на DNA-зи и RNA-зи, со филтер, за волумен 2-100 µL, да се пакувани во кутија до 100 парчиња, наменети за полимеразно-верижна реакција (PCR) и последователни</p>	парче	15.000	7	8,26	105.000,00	123.900,00			
9	<p>Пластични кутии за складирање на 81-100 примерци во пластични тубички од 1,5мл, за чување на температура од 4°C до -20°C</p>	парче	300	230	271,4	69.000,00	81.420,00			

10	Оптички безбојни капачиња со рамна површина поврзани во лента од 8 компатибилни со 96-желебни плочки, соодветни за спроведување на real-time PCR на AB 7500 Fast, Real-time PCR инструмент, или еквивалент	парче / лента	2,400	20	23.6	48,000.00	56,640.00		
Реагенси за превенија од контаминација со ПЦР продукти									
11	Термостабилна антарктичка урацил ДНК-гликозилаза (UDG), со соодветни реагенси наменети за превенија на контаминација со претходни PCR продукти, со концентрација од минимум 1U/ μ L, да се инактивира на температура од 50-60°C, компатибилна со Luna Universal Probe One-Step RT-qPCR Kit, New England Biolabs	единица	1500	30	35.4	45,000.00	53,100.00		
Реагенси за подготовка на вирусен транспортен медиум									
12	Dulbecco's Modified Eagle's Medium (DMEM). Основен медиум за раст на различни типови хумани клетки. Да содржи високо ниво на глукоза и L-глутамин. Пакуван во стерилни пластични шишиња од максимум 500 мл. Како адитив да содржи натриум пируват, последователни апликации (DMEM, High Glucose, Putivate, Gibco, или еквивалент)	милилитар	5000	3.5	4.13	17,500.00	20,650.00		
13	HEPES 1M, "zwitterionic" органски, хемиски пуферирачки агенси за употреба при култура на клетки	милилитар	300	17	20.06	5,100.00	6,018.00		
14	FBS - фетал бовин серум - Додаток (суплемент) кој се користи при изработка на медиуми за различни типови на клеточни култури и последователни апликации за заштита на клетките од оксидативно оштетување и апоптоза.	милилитар	500	38	44.84	19,000.00	22,420.00		
15	Раствор кој содржи мешавина на антибиотици: Penicillin/ Streptomycin/ Amphotericin B раствор во концентрација од (100X), со степен на чистота: Tissue Culture Grade. Да содржи минимум 10,000 единици / мл, калиумова сол на Penicillin G, 10,000 μ g/ml Streptomycin Sulfate, Streptomycetes sp. и 25 μ g/ml Amphotericin B, Streptomycetes sp., Gibco Antibiotic-Antimycotic (100X) или еквивалент	милилитар	75	180	212.4	13,500.00	15,930.00		
Етанол апсолутен									

16	Етанол апсолутен 99,9% РА	1000 мл	80	550	649	44.000,00	51.920,00		
Отстранување на медицински отпад									
17	Собирање, транспортирање и согорување на медицински отпад	килограм	2500	77	90,86	192.500,00	227.150,00		
Вкупно	*предмет на електронска аукција								
							1.804.840,00		