



Академија на науките и уметностите на Република Северна Македонија - МАНУ
Бул. „Крсте Мисирков“ бр. 2, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
Тел.: + 389 02 3 235-400; Факс: + 389 02 3235-500
Е-маил: manu@manu.edu.mk

арх. бр. 03-2880/2
27.9.2019 година

ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОЕДНОСТАВЕНА ОТВОРЕНА ПОСТАПКА која завршува со склучување на рамковна спогодба со еден економски оператор

[преку ЕСЈН со е-аукција]

Опити реагенси и китови за молекуларна дијагностика

Скопје, септември 2019 година

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

1.1 Дефиниции

1.1.1 Одредени поими употребени во оваа тендерска документација го имаат следново значење:

„Договор за јавна набавка“ е договор склучен во писмена форма меѓу еден или повеќе економски оператори и договорниот орган чиј предмет е снабдување стоки и обезбедување услуги;

„Постапка за јавна набавка“ е постапка што ја спроведува договорниот орган, чија цел или дејство е купување или стекнување стоки и услуги;

„Економски оператор“ е секое физичко или правно лице или група такви лица, вклучувајќи ги и сите привремени здружувања, кои на пазарот или во постапките за јавни набавки нудат стоки и услуги;

„Понудувач“ е економски оператор кој поднел понуда;

„Носител на набавката“ е понудувач или група на понудувачи кои склучиле договор за јавна набавка;

„Подизведувач“ е правно или физичко лице кое за понудувачот, со кој договорниот орган склучил договор за јавна набавка или рамковна спогодба, снабдува стоки, обезбедува услуги или изведува работи што се директно поврзани со извршувањето на договорот или рамковната спогодба;

„Тендерска документација“ е секој документ изработен од страна на договорниот орган или на кој упатува договорниот орган, а со кој се опишуваат или се утврдуваат елементите на одредена набавка или постапка, вклучувајќи го и огласот за јавна набавка, претходното информативно известување или периодичното индикативно известување кое се користи како замена за оглас за јавна набавка, техничките спецификации, описната документација, предложените услови на договорот, обрасците што ги пополнуваат кандидатите или понудувачите, информациите за општоприменливите прописи и сета дополнителна документација;

„Технички спецификации“ се:

- во случај на јавна набавка на стоки или услуги¹, спецификација со која се дефинираат карактеристиките на производот или услугата, како што се ниво на квалитет, влијание врз животната средина и климатски влијанија, опис на сите услови (вклучувајќи и пристапност за лица со хендикеп) и оценка на сообразноста, ниво на изведба, користење на производот, безбедност или димензии, вклучувајќи ги и релевантните барања за производот во однос на називот под кој се продава, терминологијата, симболите, тестирањата и методите за тестирање, пакувањето, означувањето и етикетањето, како и инструкции за користење, производствени процеси и методи во секоја фаза од животниот век на стоките или услугите, како и постапки за оценување на сообразноста;

„Еквивалентно“ значи дека понудената стока или услуга има исти или подобри технички карактеристики од оние наведени во техничката спецификација на предметот на набавка;

„Прифатлива понуда“ е понуда поднесена од понудувачот, која ги исполнува условите за утврдување способност, потребите и барањата на договорниот орган наведени во техничките спецификации и останатата тендерска документација, што е навремена, која нема невообичаено ниска цена, а чија конечна цена не ги надминува средствата обезбедени или кои може да се дообезбедат од договорниот орган согласно со овој закон;

„Несоодветна понуда“ е понуда која не одговара на потребите и барањата на договорниот орган утврдени во тендерската документација без значителни промени;

„Писмено“ или „во писмена форма“ е секој израз што се состои од зборови или бројки што можат да се прочитаат, умножат и дополнително да се соопштат, како и информации што се пренесуваат и чуваат со помош на електронски средства, под услов сигурноста на содржината да е обезбедена и потписот да може да се идентификува;

„Електронско средство“ е електронска опрема за обработка и чување податоци (вклучувајќи и дигитална компресија), кои се пренесуваат, испорачуваат и примаат преку кабелски, радио или оптички средства или преку други електромагнетни средства;

„Електронски систем за јавни набавки (во натамошниот текст: ЕСЈН)“ е единствен информациски систем достапен на интернет, кој се користи со цел да се овозможи поголема ефикасност, транспарентност и економичност во областа на јавните набавки;

„Алтернативна понуда“ е понуда со која понудувачот нуди предмет на набавка кој ги задоволува минималните барања, односно стандарди што договорниот орган ги предвидел во тендерската документација, но на поинаков начин, со други технички карактеристики или методи, од оние кои биле утврдени со техничката спецификација.

¹ Кога предмет на набавка се работи, овој дел се брише.

1.2. Договорен орган

1.2.1 Договорен орган е Академијата на науките и уметностите на Република Северна Македонија - МАНУ, со седиште на бул. „Крсте Мисирков“ бр. 2, 1000 Скопје, телефон за контакт (02) 3235 400, електронска пошта manu@manu.edu.mk, лице за контакт: Емилија Шукарова Стефановска, e-mail: emilija@manu.edu.mk

1.3. Предмет на рамковна спогодба за јавна набавка

1.3.1 Предмет на рамковната спогодба за јавна набавка на стоки е **Општи реагенси и китови за молекуларна дијагностика.**

Детален опис на предметот на набавка е даден во техничките спецификации кои се составен дел на оваа тендерска документација.

1.3.2. Предметот на рамковната спогодба е делив на 39 (триесет и девет) делови како што е дефинирано во техничките спецификации.

Понудувачот може да даде понуда за еден, повеќе или за сите делови од предметот на рамковната спогодба за јавна набавка. Понудувачот не може да ги дели составните елементи на поединечниот дел. За секој поединечен дел од предметот на рамковната спогодба ќе се спроведе посебна електронска аукција преку електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>).

Предмет на е-аукција ќе биде вкупната цена (вклучувајќи ги сите трошоци, попусти и увозни царини) без ДДВ за секој дел од предметот на договорот за јавна набавка.

1.3.3 Рамковната спогодба за јавната набавка ќе биде со времетраење од 1 (една) година.

1.3.4 Проценетата вредност на предметната набавка за период од 1 (една) година без вклучен ДДВ изнесува 2.000.000 денари, односно 2.360.000 денари со вклучен ДДВ од 18 %.

Поединечно по делови, проценетата вредност е следнава:

За **дел 1** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 30.000 денари без ДДВ, односно 35.400 денари со ДДВ,

За **дел 2** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 20.000 денари без ДДВ, односно 23.600 денари со ДДВ,

За **дел 3** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 11.840 денари без ДДВ, односно 13.971,2 денари со ДДВ,

За **дел 4** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 52.000 денари без ДДВ, односно 61.360 денари со ДДВ,

За **дел 5** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 112.000 денари без ДДВ, односно 132.160 денари со ДДВ,

За **дел 6** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 197.600 денари без ДДВ, односно 233.168 денари со ДДВ,

За **дел 7** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 90.000 денари без ДДВ, односно 106.200 денари со ДДВ,

За **дел 8** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 53.000 денари без ДДВ, односно 62.540 денари со ДДВ,

За **дел 9** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 32.000 денари без ДДВ, односно 37.760 денари со ДДВ,

За **дел 10** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 37.500 денари без ДДВ, односно 44.250 денари со ДДВ,

За **дел 11** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 57.000 денари без ДДВ, односно 67.260 денари со ДДВ,

За **дел 12** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 32.000 денари без ДДВ, односно 37.760 денари со ДДВ,

За **дел 13** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 20.000 денари без ДДВ, односно 23.600 денари со ДДВ,

За **дел 14** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 16.000 денари без ДДВ, односно 18.880 денари со ДДВ,

За **дел 15** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 100.000 денари без ДДВ, односно 118.000 денари со ДДВ,

За дел **16** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 7.500 денари без ДДВ, односно 8.850 денари со ДДВ,
За дел **17** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 45.000 денари без ДДВ, односно 53.100 денари со ДДВ,
За дел **18** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 100.000 денари без ДДВ, односно 118.000 денари со ДДВ,
За дел **19** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 5.000 денари без ДДВ, односно 5.900 денари со ДДВ,
За дел **20** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 10.000 денари без ДДВ, односно 11.800 денари со ДДВ,
За дел **21** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 4.000 денари без ДДВ, односно 4.720 денари со ДДВ,
За дел **22** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 14.000 денари без ДДВ, односно 16.520 денари со ДДВ,
За дел **23** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 150.000 денари без ДДВ, односно 177.000 денари со ДДВ,
За дел **24** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 25.000 денари без ДДВ, односно 29.500 денари со ДДВ,
За дел **25** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 57.600 денари без ДДВ, односно 67.968 денари со ДДВ,
За дел **26** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 62.000 денари без ДДВ, односно 73.160 денари со ДДВ,
За дел **27** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 201.200 денари без ДДВ, односно 237.416 денари со ДДВ,
За дел **28** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 25.680 денари без ДДВ, односно 30.302,4 денари со ДДВ,
За дел **29** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 10.950 денари без ДДВ, односно 12.921 денари со ДДВ,
За дел **30** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 10.700 денари без ДДВ, односно 12.626 денари со ДДВ,
За дел **31** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 7.050 денари без ДДВ, односно 8.319 денари со ДДВ,
За дел **32** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 17.040 денари без ДДВ, односно 20.107,2 денари со ДДВ,
За дел **33** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 2.300 денари без ДДВ, односно 2.714 денари со ДДВ,
За дел **34** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 170.000 денари без ДДВ, односно 200.600 денари со ДДВ,
За дел **35** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 40.117 денари без ДДВ, односно 47.338,06 денари со ДДВ,
За дел **36** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 30.720 денари без ДДВ, односно 36.249,6 денари со ДДВ,
За дел **37** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 133.703 денари без ДДВ, односно 157.769,54 денари со ДДВ,
За дел **38** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 74.500 денари без ДДВ, односно 87.910 денари со ДДВ,
За дел **39** од предметот на рамковната спогодба, проценетата вредност изнесува 25.000 денари без ДДВ, односно 29.500 денари со ДДВ.

1.4 Применливи прописи

1.4.1 Оваа постапка се спроведува согласно со Законот за јавните набавки („Службен весник на Република Македонија“ бр.24/2019) и важечките подзаконски акти.

1.4.2 При подготовката на својата понуда, економските оператори треба да ги има предвид важечките прописи од областа на даноците и другите јавни давачки, работните односи, работните услови, заштитата при работа, заштита на личните податоци. Сите прописи може да се најдат во соодветните изданија на Службен весник на Република Северна Македонија. Дополнителни податоци во однос на важечките прописи од горенаведените области, понудувачот може да добие од Управата за јавни приходи, Царинската управа и Министерството за финансии (за даноците и другите јавни давачки),

Министерството за труд и социјална политика (за работните односи, работните услови и заштитата при работа), Дирекцијата за заштита на личните податоци (за заштита на личните податоци).

1.5 Општи мерки за спречување на корупцијата

1.5.1 Договорниот орган, во постапката за јавна набавка и при извршување на договорот, ќе ги преземе сите потребни мерки со цел навремено откривање на корупцијата и отстранување или намалување на штетните последици од истата.

1.6 Вид на постапка за јавна набавка

1.6.1 Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на поедноставена отворена постапка која ќе заврши со доделување на рамковна спогодба на еден економски оператор за јавна набавка на стоки со објавување на оглас која ќе заврши со спроведување на електронска аукција.

1.6.2 Оваа постапка се спроведува со користење на електронски средства преку Електронскиот систем за јавни набавки (во натамошниот текст: ЕСЈН), достапен на следнава интернет адреса <https://www.e-nabavki.gov.mk> и Правилникот за начинот на користење на електронскиот систем за јавни набавки („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 64/2019).

1.7 Посебни начини за доделување на договорот за јавна набавка

1.7.1 Рамковна спогодба

1.7.1.1 Оваа постапка ќе заврши со склучување на рамковна спогодба.

1.7.1.2 Рамковната спогодба ќе се склучи за времетраење од 1 (една) година.

1.7.1.3 Рамковната спогодба ќе се склучи со еден економски оператор.

1.7.1.4 Спогодбата ќе се реализира sukcesивно, спрема потребите на Договорниот орган од овој вид на стоки, со доделување на единечни договори за јавна набавка, без повторно прибирање на понуди од економскиот оператор кој ќе биде страна на рамковната спогодба и со утврдени сите услови што остануваат непроменети за целото времетраење на спогодбата.

1.7.1.5 Поединечниот договор врз основа на рамковна спогодба се склучува во писмена форма, а ефект на договор може да имаат и нарачка, налог, заклучница и слично, доколку ги имаат сите суштествени состојки на договорот.

1.7.2 Електронска аукција

1.7.2.1 Рамковната спогодба за јавна набавка ќе се додели со користење електронска аукција со цел добивање нови цени коригирани надолу.

1.7.2.2 Предмет на електронската аукција ќе биде само цената, кога критериум за избор на најповолна понуда е само најниската цена.

1.7.2.3 Сите понудувачи што поднеле прифатливи понуди, истовремено ќе се поканат да достават нови цени за делот на понудата кој е предмет на електронска аукција.

1.7.2.4 Сите понудувачи во секоја фаза од аукцијата ќе имаат пристап до информациите кои ќе им овозможат во секое време да го утврдат својот ранг.

1.7.2.5 Доколку во постапката за јавна набавка остане само една прифатлива понуда, електронска аукција нема да се спроведе.

1.7.2.6 По завршувањето на електронската аукција, доколку предметот на набавката или поединечниот дел се состои од повеќе ставки, цената на секоја од поединечните ставки ќе се пресметува со соодветно намалување кое ќе биде еднакво на процентот на намалување на цената на привичната понуда на избраниот најповолен понудувач (пред електронската аукција) и цената на последната понуда (по завршувањето на аукцијата).

2. ПОЈАСНУВАЊЕ, ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ТЕНДЕРСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2.1 Достапност на тендерската документација

2.1.1 Тендерската документација е достапна на секој заинтересиран економски оператор преку ЕСЈН во формат кој економските оператори може директно да го користат.

2.2 Појаснување на тендерската документација

2.2.1 Економскиот оператор може да побара појаснување на тендерската документација преку модулот „Прашања и одговори“ на ЕСЈН, најмалку шест дена пред крајниот рок за поднесување на понудите.

2.2.2 Појаснувањето договорниот орган ќе го достави преку истиот модул, без да го открие идентитетот на економскиот оператор кој го поставил прашањето, за што економските оператори што презеле тендерска документација ќе добијат автоматско електронско известување дека е даден одговор на поставеното прашање.

2.3 Изменување и дополнување на тендерската документација

2.3.1 Договорниот орган може, по свое наоѓање или врз основа на поднесените прашања за објаснување поднесени од страна на економските оператори, да ја измени или да ја дополни тендерската документација, при што во најкус можен рок, но не подоцна од четири дена пред истекот на крајниот рок за поднесување на понудите ги прави достапни измените и дополнувањата на ист начин како што ја направил достапна тендерската документација, по што сите економски оператори што ја презеле ќе добијат автоматско електронско известување дека е објавена измена.

2.3.2 Во случај на измена на тендерската документација, договорниот орган крајниот рок за поднесување на понудите ќе го продолжи пропорционално на сложеноста на измената или дополната на тендерската документација во последните шест дена пред истекот на рокот за поднесување понуди.

3. ПОДГОТОВКА НА ПОНУДАТА

3.1 Право на учество

3.1.1 Право да достави понуда има секое заинтересирано физичко или правно лице или група такви лица, вклучувајќи ги и сите привремени здружувања, кои на пазарот или во постапката за јавна набавка го нудат предметот на набавка.

3.1.2 Составен дел од групната понуда е договор за поднесување групна понуда со кој членовите во групата економски оператори меѓусебно и кон договорниот орган се обврзуваат за извршување на договорот за јавна набавка. Овој договор потребно е да ги содржи следниве податоци:

-членот на групата кој ќе биде носител на групата, односно кој ќе ја поднесе понудата и ќе ја застапува групата,

-членот на групата кој во име на групата економски оператори ќе го потпише договорот за јавна набавка,

-членот на групата кој ќе ја издаде фактурата и сметка на која ќе се вршат плаќањата,

-краток опис на обврските на секој од членовите на групата економски оператори за извршување на договорот.

3.1.3 Членовите на групата економски оператори одговараат неограничено и солидарно пред договорниот орган за обврските преземени со понудата.

3.1.4 Економскиот оператор кој има една или повеќе негативни референци, групата економски оператори во која членува економски оператор кој има негативна референца нема право на учество во постапката согласно со член 101 став 7 од законот.

3.1.5 Економскиот оператор во рамките на иста постапка за доделување на договор за јавна набавка може да учествува само во една понуда. Сите понуди ќе бидат отфрлени ако економскиот оператор:

– учествува во повеќе од една самостојна и/или како член во групна понуда или

– учествува како подизведувач во друга самостојна и/или како член во групна понуда.

3.1.6 Економскиот оператор може да учествува како подизведувач во повеќе од една понуда.

3.1.7 Лицата кои учествувале во изработка на тендерската документација не смеат да бидат понудувачи или членови во група на понудувачи во постапката за јавна набавка.

3.1.8 За да учествува во постапката, економскиот оператор треба да се регистрира во ЕСЈН и да поседува квалификуван сертификат за електронски потпис согласно прописите за електронски потпис. Економскиот оператор се регистрира во ЕСЈН со пополнување на регистрациска форма која е составен дел од ЕСЈН.

Напомена: Во моментот на поднесување на групна понуда сите членови на групата треба да бидат регистрирани на Електронскиот систем за јавни набавки.

3.2 Трошоци за поднесување на понуда

3.2.1 Економскиот оператор ги сноси сите трошоци поврзани со подготовката и со доставувањето на понудата, а договорниот орган не е одговорен за тие трошоци без оглед на водењето и на исходот од постапката за јавна набавка.

3.3 Јазик на понудата

3.3.1 Понудата, документите поврзани со понудата како и целата кореспонденција е на македонски јазик со користење на неговото кирилско писмо. Придружните документи и печатената литература кои

се дел од понудата може да бидат на друг јазик, а во текот на евалуација на понудите, комисијата може да бара превод на македонски јазик.

3.4 Цена на понудата

3.4.1 Во цената на понудата треба да се засметани сите трошоци и попусти на вкупната цена на понудата, без ДДВ кој се искажува посебно, во денари.

3.5 Корекција на цени

3.5.1 При реализација на договорот за јавна набавка не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

3.6 Начин и рок на испорака

3.6.1 Носителот на набавката е должен предметот на набавка да го испорачува сукцесивно, по доставено барање од страна на договорниот орган на е-маил адресата на избраниот носител на набавка (дадена при поднесување на понудата). Стоките наведени во барањето Носителот на набавката е должен да ги испорача најдоцна во рок од 30 (триесет) дена од прием на барањето.

3.7 Начин на плаќање

3.7.1 Носителот на набавката ќе достави фактура во рок од 5 работни дена по испорака на стоката. Фактурата која е издадена треба да е во согласност со член 53 од Законот за данокот на додадена вредност.

Договорниот орган плаќањето на фактурите ќе го изврши во согласност со член 6 од Законот за финансиска дисциплина.

При изготвувањето на фактурата, Носителот на набавката е должен да ги наведе следните елементи:

- место, дата на издавање број;
- име (назив) и адреса на даночниот обврзник кој го извршува прометот и негов даночен број под кој е регистриран за данок на додадена вредност;
- име (назив) и адреса на примателот на доброто или корисникот на услугата;
- ден на извршениот промет;
- количина и опис на прометот;
- износ на надоместокот за извршениот промет, без данокот на додадена вредност;
- применета даночна стапка;
- износ на пресметаниот данок на додадена вредност;
- вкупен износ на надоместокот за извршениот промет и данокот на додадена вредност и
- име, презиме и потпис на овластеното лице за потпишување на фактури кај издавачот на фактурата.

Носителот на набавката ќе достави фактура кон која задолжително треба да има приложено доказ за испораката (испратница) потпишан од двете договорни страни.

3.8 Период на важност на понудата

3.8.1 Понудата треба да е со важност од 90 (деведесет) дена.

3.8.2 Договорниот орган може, во исклучителни случаи кои не настанале по негова вина, да побара од понудувачите продолжување на периодот на важност на понудите.

3.9 Средства за обезбедување

3.9.1 Гаранција на понудата

3.9.1.1 Со понудата економскиот оператор доставува изјава за сериозност на понудата.

3.9.1.2 Со изјавата економскиот оператор изјавува дека:

- нема да ја повлече својата понуда пред истекот на периодот на нејзината важност,
- ќе ја прифати исправката на аритметичките грешки од страна на комисијата,
- ќе го потпише договорот за јавна набавка согласно со условите од тендерската документација и доставената понуда или
- ќе ја обезбеди гаранцијата за квалитетно и навремено извршување на договорот, ако договорниот орган ја предвидел во тендерската документација.

4. ПОДНЕСУВАЊЕ И ОТВОРАЊЕ НА ПОНУДИТЕ

4.1 Поднесување на понудите

4.1.1 Понудата се поднесува во согласност со тендерската документација, со користење на обрасците дадени во прилог.

4.1.2 Понудата е обврзувачка за целиот период на важност што го утврдил договорниот орган.

4.1.3 Понудувачот ја доставува понудата со цена во која се засметани сите трошоци и попусти на вкупната цена на понудата, без ДДВ кој се искажува посебно, во валута утврдена во тендерската документација.

4.1.4 Цената на понудата се изразува за вкупниот предмет на набавка.

4.1.5 Понудувачот може да ја измени, замени или да ја повлече својата понуда пред истекот на крајниот рок за поднесување на понудите.

4.1.6 Понудата се поднесува во електронска форма преку ЕСЈН и истата треба да биде електронски потпишана со користење на квалификуван сертификат за електронски потпис од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него. Сертификатот треба да биде со важност најмалку до моментот на јавното отворање односно крајниот рок за поднесување на понудите.

4.1.7 Доколку понудата ја потпишува лице овластено од одговорното лице, во прилог се доставува и овластување за потпишување на понудата потпишано од одговорното лице.

Напомена: Подетални информации за начинот на дигитално потпишување се содржани во прирачникот „Опити и технички препораки за користење на ЕСЈН за економски оператори и договорни органи“ објавен на почетната страна на ЕСЈН во делот „Документи“.

4.1.8 Економските оператори можат во хартиена форма да ја поднесат документација во нестандартен формат и големина пред крајниот рок за поднесување на понудите, доколку истите се преобемни за скенирање и прикачување на ЕСЈН. Оваа документација се доставува во запечатен внатрешен плик на кој се наведува полниот назив и адреса на економскиот оператор. Така запечатениот внатрешен плик се затвора во надворешен плик кој:

- е адресиран со точна адреса на договорниот орган;
- содржи информација за бројот на огласот за доделување на договор за јавна набавка и датумот на кој е објавен;
- во горниот лев агол стои предупредување „Не отворај“, за да не се отвора пред времето и датумот за отворање на понудата.

4.1.9 Понудите кои содржат покус период на важност од тој утврден во точка 3.8.1 од тендерската документација ќе бидат отфрлени како неприфатливи.

4.2. Краен рок за поднесување на понудите

4.2.1 Краен рок за доставување на понудите е **15.10.2019 година, до 11 часот.**

4.2.2 Понудите се поднесуваат преку ЕСЈН на следнава веб адреса: <https://www.e-nabavki.gov.mk>.

4.2.3 По истекот на крајниот рок за поднесување на понудите истите нема да може да се поднесат преку ЕСЈН.

4.3. Елементи на понудата

4.3.1 Понудата треба да е составена од следниве елементи:

- образец на понуда (прилог 1),
- изјава за докажување на способноста (прилог 2),
- изјава за сериозност на понудата (прилог 3),
- модел на рамковна спогодба (прилог 4),
- пополнета техничка спецификација и листа на цени (прилог 5),
- документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 5.3.1.2 од тендерската документација.

4.4 Подизведување

4.4.1 Понудувачот може дел од рамковната спогодба за јавна набавка да додели на подизведувач. Доколку понудувачот користи подизведувач при извршувањето на договорот за јавна набавка, во понудата:

- ги наведува сите подизведувачи, како и секој дел од договорот за кој има намера да го додели на подизведувачи;
- доставува контакт податоци за законските застапници на предложените подизведувачи;
- доставува документација за утврдување способност на предложените подизведувачи и

- доставува барање од подизведувачот за директно плаќање, доколку подизведувачот го бара тоа.

4.5 Отворање на понудите

4.5.1 Отворањето на понудите е јавно, а ќе се изврши на **15.10.2019** година, во време определено во тендерската документација како краен рок за поднесување на понудите, на следнава локација Академија на науките и уметностите на Република Северна Македонија – МАНУ, бул. Крсте Мисирков 2, Скопје, Република Северна Македонија.

4.5.2 Понудувачот може да има свој овластен претставник на јавното отворање на понудите, при што овластениот претставник треба на комисијата да ѝ предаде писмено овластување од понудувачот, доколку сака да даде забелешки на постапката на јавно отворање.

4.5.3 Комисијата за јавни набавки ќе пристапи кон отворање на понудите доколку е пристигната и само една понуда.

5. ЕВАЛУАЦИЈА НА ПОНУДИТЕ

5.1 Утврдување способност

5.1.1 Во постапката за јавна набавка ќе може да учествуваат економски оператори за кои, договорниот орган преку придружната документација утврдува:

- дека не постојат причини за исклучување од постапката,
- дека се исполнети условите за квалитативен избор, и тоа:
 - а) способност за вршење професионална дејност.

5.1.2 Економскиот оператор во прилог на понудата доставува изјава за докажување на способноста или документи за утврдување способност.

5.1.3 Доколку економскиот оператор во прилог на понудата доставува изјава за докажување на способноста, истата треба да биде изработена на образецот даден во Прилог 2 од тендерската документација и да биде електронски потпишана со користење на квалификуван сертификат за електронски потпис од одговорното лице на економскиот оператор или лице овластено од него.

5.1.4 Пред донесување на одлуката за избор на најповолна понуда, економскиот оператор чија понуда е оценета за најповолна е должен да ги достави документите за утврдување способност, доколку не ги доставил со понудата.

5.1.5 Договорниот орган ги прифаќа документите за утврдување на способност од точка 5.1.4 на овој член кои се издадени и по крајниот рок за поднесување на понудите.

5.1.6 Придружната документација се поднесува во скенирана електронска форма.

5.2 Причини за исклучување од постапката

5.2.1 Договорниот орган ќе го исклучи од постапката за јавна набавка економскиот оператор:

1) доколку утврди дека на економскиот оператор или на лицето кое е член на управниот или на надзорниот орган на тој економски оператор или кое има овластувања за застапување или донесување одлуки или надзор врз него, во последните пет години му е изречена правосилна судска пресуда за сторено кривично дело кое има елементи од кривичните дела учество во злосторничко здружување, корупција, затајување даноци и придонеси, тероризам или казнени дела поврзани со терористички активности, перење пари и финансирање тероризам и злоупотреба на детскиот труд и трговија со луѓе, утврдени во Кривичниот законик.

2) кој има неплатени даноци, придонеси или други јавни давачки, освен ако му е одобрено одложено плаќање на даноците, придонесите или другите јавни давачки во согласност со посебните прописи и истите редовно ги плаќа;

3) кој е во постапка на стечај или во постапка на ликвидација;

4) на кој му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување договори за јавна набавка и договори за јавно приватно партнерство;

5) на кој му е изречена споредна казна привремена или трајна забрана за вршење на одделна дејност;

6) на кој му е изречена прекршочна санкција забрана за вршење професија, дејност или должност, односно привремена забрана за вршење одделна дејност или

7) кој дава лажни податоци или не ги доставува податоците што ги бара договорниот орган.

5.2.2 Договорниот орган го исклучува економскиот оператор од постапката за јавна набавка доколку до крајниот рок за поднесување на понудите или пријавите за учество е на листата на издадени негативни референци.

5.2.3 Договорниот орган ќе го исклучи економскиот оператор од постапката за јавна набавка во случаите доколку:

а) договорниот орган оправдано заклучи дека економскиот оператор со други економски оператори постигнал договор чија цел или последица е нарушување на конкуренцијата. Се смета дека заклучокот на договорниот орган од оваа точка е оправдан доколку Комисијата за заштита на конкуренцијата, врз основа на пријава на договорниот орган, во рок од 15 дена го извести договорниот орган дека ќе поведе прекршочна постапка;

б) економскиот оператор покажал значителни или постојани недостатоци во исполнувањето клучни обврски во претходни договори за јавни набавки или претходни договори за концесии и јавно приватни партнерства склучени со договорниот орган, што резултирало со еднострано раскинување на договорот, барање оштета или преземање други слични санкции од страна на договорниот орган;

в) економскиот оператор незаконски влијае врз одлуката на договорниот орган или да добие доверливи информации со кои би можел да стекне незаконска предност во постапката за јавна набавка.

5.2.4 За докажување дека не постојат услови за исклучување од постапката, економскиот оператор ги доставува следниве документи:

- изјава на економскиот оператор дека во последните 5 години на економскиот оператор или на лицето кое е член на управниот или на надзорниот орган на тој економски оператор или кое има овластувања за застапување или донесување одлуки или надзор врз него, во последните пет години не му е изречена правосилна судска пресуда за сторено кривично дело кое има елементи од кривичните дела учество во злосторничко здружување, корупција, затајување даноци и придонеси, тероризам или казнени дела поврзани со терористички активности, перење пари и финансирање тероризам и злоупотреба на детскиот труд и трговија со луѓе, утврдени во Кривичниот законик;
- потврда за платени даноци, придонеси и други јавни давачки од надлежен орган од земјата каде економскиот оператор е регистриран;
- потврда дека не е отворена постапка за стечај од надлежен орган или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда дека не е отворена постапка за ликвидација од надлежен орган или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна забрана за учество во постапки за јавен повик, доделување на договори за јавна набавка и договори за јавно-приватно партнерство или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна привремена забрана за вршење на одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда од Регистарот на казни за сторени кривични дела на правните лица дека не му е изречена споредна казна трајна забрана за вршење на одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста;
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција - забрана за вршење на професија, дејност или должност или единствен документ за докажување на способноста и
- потврда дека со правосилна пресуда не му е изречена прекршочна санкција - привремена забрана за вршење одделна дејност или единствен документ за докажување на способноста.

5.2.5 Изјавата од алинеја 1 од потточка 5.2.4 ја изготвува самиот економски оператор во електронска форма и ја потпишува со квалификуван сертификат за електронски потпис и истата не треба да биде заверена од надлежен орган.

5.2.6 Потврдите од потточка 5.2.4 ги издаваат надлежни органи во земјата каде е регистриран економскиот оператор. Ако земјата во која е регистриран економскиот оператор не ги издава овие документи или ако тие не ги опфаќаат сите горенаведени случаи, економскиот оператор може да достави изјава заверена кај надлежен орган.

5.2.7 Документите од потточка 5.2.4 не смеат да бидат постари од 6 (шест) месеци сметано од крајниот рок за поднесување на понудите наназад.

5.3 Услови за квалитативен избор

5.3.1 Способност за вршење на професионална дејност

5.3.1.1 Право на учество во постапката има секој економски оператор кој е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на набавка или припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

5.3.1.2 За да ја докаже способноста за вршење професионална дејност, економскиот оператор треба да достави:

– Потврда за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

***НАПОМЕНА:** Договорниот орган ги прифаќа документите за утврдување на способност од точка 5.1 на оваа тендерска документација кои се издадени и по крајниот рок за поднесување на понудите.*

5.4 Критериум за избор на најповолна понуда

5.4.1. Договорниот орган како критериум за избор на најповолна понуда ќе ја користи економски најповолната понуда врз основа на цената.

5.4.2. За најповолна понуда ќе биде избрана понудата која има најниска понудена цена.

5.5 Евалуација на понудите

5.5.1. Кај поедноставената отворена постапка, комисијата, најпрво ја проверува комплетноста и валидноста на способноста за вршење на професионална дејност на понудувачот. Истовремено, согласно со член 101 став 13 од законот, на ЕСЈН ја проверува листата на издадени негативни референци.

5.5.2. При проверката на комплетноста и валидноста на документацијата за утврдување на способноста на понудувачот и при евалуација на понудата, комисијата може да побара понудувачите да ги појаснат или дополнат документите, доколку не станува збор за значителни отстапувања од бараната документација, внимавајќи со бараното појаснување или дополнување да не создава предност во корист на одреден економски оператор.

5.5.3 Бараното објаснување понудувачот го доставува преку ЕСЈН во рок кој го определила комисијата.

5.5.4. Комисијата не смее да бара, ниту да дозволува никакви промени во финансиската и техничката понуда, освен исправката на аритметички грешки.

5.5.5. Комисијата во примерен рок може да побара од понудувачот, а со цел за објаснување на понудата, превод на делот од понудата кој е во врска со техничката документација за кој во тендерската документација дозволил истата да биде изработена на странски јазик.

5.5.6. Евалуацијата на понудите ќе се врши согласно со критериумите наведени во тендерската документација.

5.5.7. По извршената евалуација, комисијата ќе пристапи кон рангирање на понудите и изготвување предлог за избор на најповолна понуда.

5.6 Заштита на податоци

5.6.1 Договорниот орган нема да открива информации доставени од страна на економскиот оператор кои се означени како деловна тајна или утврдени како класифицирана информација.

5.6.2 Економскиот оператор може, врз основа на закон, друг пропис или општ правен акт да означи одредени податоци за деловна тајна или за класифицирани, вклучувајќи ги техничките или трговските тајни содржани во понудата или пријавата за учество, под услов да го наведе правниот основ врз основа на кој истите се означени за тајни или за класифицирани.

5.6.3 Економскиот оператор не смее да ги означи за деловна тајна или за класифицирана информација: цената на понудата, трошоците на животниот век, спецификациите на понудените стоки, услуги или работи, количините, податоците во врска со критериумите за избор на најповолна понуда, јавните исправи, извадоците од јавни регистри и другите податоци кои согласно со посебните прописи мора јавно да се објавуваат или не смее да се означат како деловни тајни или како класифицирани информации.

5.7 Исправка на аритметички грешки

5.7.1 Ако понудата е прифатлива и е составена и доставена во согласност со тендерската документација, договорниот орган ги коригира аритметичките грешки на следниот начин:

- ако постои несовпаѓање меѓу зборовите и бројките, преовладува износот што е напишан со зборови;

- ако постои разлика помеѓу единечната цена и вкупната цена, тогаш преовладува единечната цена.

5.7.2 Во случај на несовпаѓање помеѓу цената внесена на ЕСЈН и цената внесена во образецот на понудата, за валидна се смета цената внесена во образецот на понуда. Во овој случај комисијата ќе ја измени цената внесена на ЕСЈН.

5.7.3 Кога има несовпаѓање меѓу вкупниот збир на единечните цени на деловите и износот кој е даден како вкупна цена, тогаш преовладува збирот на единечните цени, а вкупната цена треба да биде соодветно исправена.

5.7.4 Доколку постои несовпаѓање помеѓу единечните цени и вкупната цена која е добиена со единечните цени помножени со дадените количини, тогаш преовладува единечната цена и вкупната цена ќе се исправи, освен ако според мислењето на договорниот орган постои очигледно несовпаѓање на децималите во однос на единечната цена, а во тој случај единечните цени треба да бидат исправени соодветно на вкупната цена.

5.7.5 Кога постои целосно несовпаѓање меѓу вкупната цена и збирот на поединечните цени, тогаш преовладува збирот на единечните цени, а вкупната цена треба соодветно да биде исправена.

5.7.6 Во случај на несовпаѓање меѓу зборовите и бројките, преовладува износот што е напишан со зборови, освен ако напишаниот износ со зборови произлегува од аритметичка грешка, а во тој случај, треба да се постапи соодветно на горенаведените точки 5.9.1 и 5.9.2.

5.8 Поништување на постапката

5.8.1 Договорниот орган може да ја поништи постапката за јавна набавка, за што носи одлука за поништување на постапката ако:

- бројот на кандидати е понизок од минималниот број предвиден за постапките за јавна набавка согласно со овој закон,
- не е поднесена ниту една понуда или ниту една прифатлива понуда,
- настанале непредвидени промени во буџетот на договорниот орган,
- понудувачите понудиле цени и услови за извршување на договорот за јавна набавка кои се понеповолни од реалните на пазарот,
- оцени дека тендерската документација содржи битни пропусти или недостатоци,
- добие инструкции од Бирото да ја поништи постапката во управна контрола или поради технички проблем на ЕСЈН кој не може да се надмине на поинаков начин, или
- поради непредвидени и објективни околности се промениле потребите на договорниот орган.

5.8.2 Договорниот орган ги известува сите учесници во постапката за јавна набавка преку ЕСЈН, најдоцна во рок од три дена од денот на поништувањето, во врска со престанокот на обврските на учесниците што произлегуваат од поднесувањето на понудите и за причините за поништување на постапката.

6. СКЛУЧУВАЊЕ НА РАМКОВНА СПОГОДБА ЗА ЈАВНА НАБАВКА

6.1 Доделување на рамковната спогодба за јавна набавка

6.1.1 Договорниот орган ќе ја донесе одлука за избор или за поништување на постапката во рок кој не е подолг од рокот за поднесување на понудите, сметајќи од денот определен како краен рок за поднесување на понудите, а не сметајќи ги деновите во кои договорниот орган чека преземање одредено дејствие од друг субјект.

6.1.2 Договорните страни ја склучуваат рамковната спогодба во писмена форма во рамки на рокот на важност на најповолната понуда, но не подоцна од 30 дена од денот на конечноста на одлуката за избор.

6.1.3 Поединечниот договор врз основа на рамковна спогодба се склучува во писмена форма, а ефект на договор може да имаат и нарачка, налог, заклучница и слично, доколку ги имаат сите суштествени состојки на договорот.

6.2 Известување за доделување на рамковната спогодба за јавна набавка

6.2.1 Договорниот орган ќе ги известува понудувачите за одлуките во врска со утврдената способност, извршениот избор на најповолна понуда, склучувањето на рамковната спогодба или поништувањето на постапката за јавна набавка. Известувањето се доставува во рок од три дена од денот на донесувањето на соодветната одлука.

6.2.2 Во прилог на известувањето ќе се достави и примерок од соодветната одлука, а истото ќе се испрати преку ЕСЈН.

6.2.3 По доставување на одлуката за избор на најповолна понуда или за поништување на постапката, а до истекот на рокот за вложување жалба, економските оператори што учествувале во постапката имаат право на увид во целокупната документација од постапката, вклучувајќи ги доставените понуди или пријави за учество, освен оние документи што се означени како деловна тајна.

6.3 Склучување на рамковна спогодба за јавна набавка

6.3.1 Договорните страни ја склучуваат рамковната спогодба за јавна набавка во писмена форма во рамки на рокот на важност на најповолната понуда, но не подоцна од 30 дена од денот на конечноста на одлуката за избор.

6.3.2 Рамковната спогодба за јавна набавка се склучува согласно со условите утврдени во тендерската документација и понудата.

6.4 Извршување на рамковната спогодба

6.4.1 Договорните страни ја извршуваат рамковната спогодба за јавна набавка согласно со условите утврдени во тендерската документација и избраната најповолна понуда.

6.4.2 Договорниот орган ќе врши контрола дали извршувањето на рамковната спогодба за јавна набавка е во согласност со условите од договорот.

6.4.3 При извршувањето на рамковната спогодба договорните страни покрај одредбите од Законот за јавните набавки, соодветно ќе ги применат одредбите од законот што ги уредува облигационите односи и материјалните прописи со кои се уредува предметот на набавка.

7. ПРАВО НА ЖАЛБА И ЗАВРШУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА ЗА ЈАВНА НАБАВКА

7.1 Право на жалба

7.1.1 Секој економски оператор кој има правен интерес за добивање на договорот за јавна набавка и кој претрпел или би можел да претрпи штета од евентуално прекршување на одредбите од овој закон, може да бара правна заштита против одлуките, дејствијата и пропуштањата за преземање дејствија од страна на договорниот орган во постапката за јавна набавка.

7.1.2 Жалбата се изјавува до Државната комисија во електронска форма, а се доставува истовремено до Државната комисија и договорниот орган преку ЕСЈН.

7.1.3 Кај поедноставената отворена постапка, жалба се изјавува во рок од пет дена, од денот на:

1. објавување на огласот за јавна набавка, во однос на содржината на огласот или тендерската документација;
2. објавување на известувањето за измени и дополнителни информации, во однос на содржината на измените и дополнителните информации;
3. отворање на понудите, во однос на пропуштањето на договорниот орган соодветно да одговори на навремените прашања или барања за појаснување или измени на тендерската документација или
4. прием на одлуката за избор на најповолна понуда или за поништување, во однос на постапката на евалуација и избор на најповолна понуда, или за причините за поништување на постапката.

7.1.4 Жалителот кој пропуштил да изјави жалба во однос на основите од потточка 7.1.3 од 1, 2, 3 и 4, нема право на жалба во подоцнежната фаза на постапката за истиот правен основ.

7.2 Завршување на постапката за јавна набавка

7.2.1 Постапката за јавна набавка завршува на денот на конечноста на одлуката за избор или за поништување на постапката.

7.2.2 Веднаш по завршување на постапката, договорниот орган ќе ги врати мострите, урнеците и документите за кои во оваа тендерска документација е предвидено дека ќе се вратат на понудувачите.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Дел	Назив на дел	Единечна мерка	Количина
1	Леофилизиран рекомбинантен, ензим, протеаза (Proteinase K) за дигестија на протеините од биолошки примероци и брза изолација на ДНК и РНК и инактивација на постоечки Рнази и Днази.	грам	1
2	Фенол урамнотежен со 10mM TRIS, pH 8.0, биореагенс во молекуларна биологија за пурификација на нуклеински киселини	милилитар	800
3	Мешавина од Chloroform:Isoamyl alcohol во однос 24:1 , соодветен за пурификација на нуклеински киселини	милилитар	800
4	Реагенс спремен за користење, раствор за изолација на тотална РНК, или едновремена изолација на РНК, ДНК и протеини од различни примероци биолошки материјал TRI Reagent® Solution (100ml/pkg)	милилитар	200
5	Кит за амплификација (умножување) на вирусна RNA при што реверзната транскрипција и амплификацијата се одвиваат во иста реакција (one-step RT-PCR) во температурен обрег од 45-60oC и со сензитивност од 0.01 pg вирусна RNA, Ензимот да има намалена RNase H активност и да обезбедува зголемена термална стабилност. Да содржи 3 × 1 mL 2X Реакциона мешавина (со 0.4 mM dNTP/секој, 3.2 mM MgSO4) како и 5 mM Магнезиум сулфат, SuperScript III One-Step RT-PCR System with Platinum Taq DNA Polymerase или еквивалент	реакција	400
6	Кит за амплификација (умножување) и квантификација на вирусна RNA во реално време (real-time) при што реверзната транскрипција и амплификацијата се одвиваат во иста реакција (one-step RT-PCR). Сензитивност од најмалку 10 копии на вирусна RNA по реакција. Да користи пасивна референтна боја со максимум емисионен спектар на 600 нано метри и да е компатибилен со Real-Time 7500 систем за множување во реално време, TaqMan RNA-to-CT 1-Step Kit или еквивалент	реакција	800
7	Универзален мастер микс за полимераза верижна реакција во реално време. Да користи пасивна референтна боја со максимум емисионен спектар на 600 нано метри и да е компатибилен со Real-Time 7500 систем за множување во реално време, TaqMan Universal PCR Master Mix или еквивалент	милилитар	30
8	Полипропиленски тубички од 500 микролитри со теок сид, наменети за употреба на Qubit 2.0 флуорометар, или еквивалент, минимум 100 парчиња во пакување Qubit assay tubes (500/pkg)	парче	10000
9	Кит за одредување на иницијална концентрација на двојноверижна ДНК во раствор во широк распон на концентрација од 100 pg/μl–1,000 ng/μl за употреба на Qubit 2.0 флуорометар, или еквивалент. Китот да содржи концентрирана флуоросцентна боја, пуфер и растворени стандарди Qubit ds DNA BR Assay kit (100/pkg)	тест	500
10	Кит со висока сензитивност за одредување на иницијална концентрација на двојноверижна ДНК во раствор во распон на концентрација од 10 pg/μl-100 ng/μl за употреба на Qubit 2.0 флуорометар, или еквивалент. Китот да содржи концентрирана флуоросцентна боја, пуфер и растворени стандарди Qubit ds DNA HS Assay kit (100/pkg)	тест	500
11	Ензим за точно амплифицирање на големи фрагменти на геномска ДНК до 20кб, погоден за геномско мапирање и секвенционирање, со вклучен сет од три различни пуфери подесен за амплифицирање на фрагменти на геномска ДНК со големина од 5 до 20 кб. Expand Long template PCR kit	реакција	190
12	Супстрат за ПЦР екстензија и амплификација или секвенционирање на GC-богати региони, 7-Deaza-2'-deoxy-guanosine-5'-triphosphate како 10mM раствор на литиумова сол	микролитри	400

13	Ензим - M-MLV Reverse Transcriptase RNase H- реверзна транскриптаза и соодветни пуфери за синтеза на комплементарна ДНК од соодветен темплејт. Ензимот да пројавува ДНК или РНК зависна ДНК полимеразна активност, но не и рибонуклеазна Н активност што би овозможило зголемена добивка на целосната должина од целните цДНК продукти,	единица	20000
14	Инхибитор на RNases вклучувајќи ги RNase A, RNase B и RNase T2, за заштита на тоталната RNA за време на изолација и за време на синтеза на cDNA, со чистота >95% (SDS-PAGE), активна на pH 5.0 до 9.0 температурен опсег од +25°C to +55°C	единица	2000
15	Кит кој содржи реверзна транскриптаза и сите соодветни реагенси (вклучително и микс на прајмери) потребни за синтеза на комплементарна ДНК од соодветен темплејт за време од 20 минути. Китот да содржи и пуфер за отстранување на геномска ДНК. Синтетизираната комплементарна ДНК да е со висок принос и да е оптимална за користење во Real-Time PCR за квантификација на било кој регион од mRNA транскриптите	реакција	100
16	1kb DNA маркер со 13 DNA фрагменти со големина од 300bp до 10.000bp (300, 500, 700, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000) во концентрација од 0.1 µg/ul и две бои: brom-phenol blue и хулене суаноле за следење на текот на електрофорезата, спремен за аплицирање на гел (50mg/pkg)	микрограм	250
17	100bp DNA маркер со 12 DNA фрагменти со големина од 100bp до 3.000bp (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 3000) во концентрација од 0.1 µg/ul, и две бои: brom-phenol blue и хулене суаноле за следење на текот на електрофорезата, спремен за аплицирање на гел (50mg/pkg)	микрограм	1500
18	Рестрикционен ензим со препознавачко место 5'-GCG [^] C-3' и 3'-C [^] GCG-5', HhaI , со концентрација од 10000U/ml	единица	2000
19	Рестрикционен ензим со препознавачко место 5'-GACGC(N) ₅ [^] -3' и 3'-CTGCG(N) ₁₀ [^] -5', HgaI , со максимална концентрација од 2000U/ml	единица	500
20	Рестрикционен ензим со препознавачко место 5'-CCTTC(N) ₆ [^] -3' и 3'-GGAAG(N) ₅ [^] -5', HpyAV , со максимална концентрација од 2000U/ml	единица	1000
21	Рестрикционен ензим со препознавачко место 5'-R [^] AATTY-3' и 3'-YTAA [^] R-5', ApoI , со максимална концентрација од 10000U/ml	единица	1000
22	Рестрикционен ензим со препознавачко место 5'-CCATC(N) ₄ [^] -3' и 3'-GGTAG(N) ₅ [^] -5', BccI , со максимална концентрација од 10000U/ml	единица	2000
23	Мешавина на ензими - алкална фосфатаза и егзонуклеаза I со соодветни реагенси за прочистување на ПЦР фрагменти и реакции за секвенционирање од вишок на одбележани нуклеотиди или неинкорпорирани олигонуклеотиди со дигестија во еден чекор CleanSweep™ PCR Purification Reagent, 500 reactions/pkg , Termo Fisher	реакција	3000
24	Ензим - алкална фосфатаза соодветна за дефосфорилација на 5' и 3' фосфатни групи од ДНК и РНК, нуклеотиди и протеини со соодветни реагенси, погодна за прочистување на реакции за секвенционирање.	единица	2000
25	Спремна за користење мешавина од dATP, dCTP, dGTP и dTTP (секој со финална концентрација од 20mM) во ТЕ пуфер, dNTP MIX (20 mM секој) , во количина од минимум 100µmol, со чистота одредена со HPLC >99%,	микромол	800
26	Агароза (прашок) со висок степен на чистота - без присуство на DNase- и Rnase-со стандардна температура за точка на топење, за електрофоретско раздвојување на нуклеински киселини: ДНК, РНК и ПЦР фрагменти TopVision Agarose (500g/pkg) или еквивалент	грами	1000
27	Нинхидрин и соодветен растворувач за хроматографска детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Аминокиселински аминокиселински анализатор Биохром 30	литар	20
28	Литиум цитратен пуфер 0.2M и pH 2.8 за јонскоизменувачка хроматографија и детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30 аминокиселински анализатор	литар	12

29	Литиум цитратен пуфер 0.3M и pH 3.0 за јонскоизменувачка хроматографија и детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30 аминокиселински анализатор	литар	5
30	Литиум цитратен пуфер 0.5M и pH 3.15 за јонскоизменувачка хроматографија и детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30 аминокиселински анализатор	литар	5
31	Литиум цитратен пуфер 0.9M и pH 3.5 за јонскоизменувачка хроматографија и детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30 аминокиселински анализатор	литар	3
32	Литиум цитратен пуфер 1.55M и pH 3.55 за јонскоизменувачка хроматографија и детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30 аминокиселински анализатор	литар	6
33	Литиум хидроксиден раствор 0.3M, за испирање на колона користена за детекција на аминокиселини во биолошки течности, компатибилен со Биохром 30	литар	1
34	Кит за детекција на бројот на CGG повторувачки секвенци во FMR1 генот и нивна експанзија. Да е валидиран за клиничко тестирање (CE ознака или еквивалент) Fast Frax FMR1 Sizing Kit (CE)	тест	50
35	Комплет реагенси и чипови комплементарни за Биоанализатор 2100, потребни за сепарација, одредување на големина и квантификација на dsDNA фрагменти со послаба концентрација со големина од 50 до 7000 bp	тест	110
36	Колони за пречистување и концентрирање на DNA и протеини со 30KDa мембрана, за почетен волумен од максимум 500 микролитри Amicon Ultra-0.5 Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane , или еквивалент, во пакување со максимум 96 колонки	колонка	96
37	Кит за спектрална калибрација на Applied Biosystems 7500 Fast real-time PCR системот за седум флуоросцентни бои со максимум емисионен спектар од 575, 554, 602, 549, 521, 519 и 576 нано метри (TAMRA, VIC, ROX, JOE, SYBR Green, FAM и NED, или еквиваленти) со дополнителни плочки за позадинска и "регион на интерес" (ROI) калибрација или еквивалент	пакување	1
38	Припремени микрогранули од DEAE (diethylaminoethyl) слабо-анјонско изменувачка целулоза, за јонско изменувачка хроматографија на протеини и нуклеински киселини, со големина на честички од 25 до 60 микрометри, DE52 или еквивалент	грам	500
39	Органски пуферирачки реагенс за припрема на клеточни култури. Хемиска формулација: HEPES - 4-(2-hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic acid, или еквивалент	грам	250

Економскиот оператор во Прилог 5 – техничка спецификација и листа на цени задолжително ги пополнува сите колони.

Прилог 1 – Образец на понуда

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на огласот објавен од страна на Академија на науките и уметностите на Република Северна Македонија за јавна набавка на стоки со доделување на рамковна спогодба на еден економски оператор – **Општи реагенси и китови за молекуларна дијагностика**, со спроведување на поедноставена отворена постапка, со електронска аукција преку Електронскиот систем за јавни набавки (<https://www.e-nabavki.gov.mk>), и на тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

П О Н У Д А

Дел I – Информации за понудувачот

I.1. Име на понудувачот: _____
I.2. Контакт информации
 Адреса: _____
 Телефон: _____
 Факс: _____
 Е-пошта: _____
 Лице за контакт: _____
I.3. Одговорно лице: _____
I.4. Даночен број: _____
I.5. Жиро сметка и
 депонент банка _____

Дел II – Техничка понуда

II.1. Согласно сме да ги понудиме стоките наведени во **Прилог 5 – техничка спецификација и листа на цени**.
II.2. Ги прифаќаме начинот и рокот на испорака на стоките утврдени во тендерската документација.

Дел III – Финансиска понуда

III.1. Вкупната цена на нашата понуда (со засметани трошоци и попусти) без ДДВ изнесува:

_____ (со бројки)
_____ [со букви] денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува _____ денари.

III.2. Детален приказ на вкупната цена на нашата понуда е даден во **Прилог 5 – техничка спецификација и листа на цени**.

IV. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

Дел IV. Нашата понуда е составена од следниве делови:

- образец на понуда (прилог 1),
- изјава за докажување на способноста (прилог 2),
- изјава за сериозност на понудата (прилог 3),
- модел на рамковна спогодба (прилог 4),
- пополнета техничка спецификација и листа на цени (прилог 5),
- документ за утврдување на способноста за вршење на професионална дејност наведен во точка 5.3.1.2 од тендерската документација.

Дел V. Нашата понуда важи за периодот утврден во тендерската документација. Се согласуваме со начинот на плаќање утврден во тендерската документација.

Дел VI Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација

Место и датум

Одговорно лице

(потпис) *

*Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.

Прилог 2 - Изјава за докажување на способноста

ИЗЈАВА

Под целосна материјална и кривична одговорност изјавувам дека за _____ [се наведува назив на економскиот оператор] не постојат причини за исклучување од постапката, како и дека во целост ги исполнува бараните услови за утврдување на способноста наведени во тендерската документација за поедноставената отворена постапка за набавка на **Општи реагенси и китови за молекуларна дијагностика** која се спроведува по оглас бр. _____ [се наведува бројот на огласот] објавен од страна на Академија на науките и уметностите на Република Северна Македонија - МАНУ.

Истовремено изјавувам дека ги имам на располагање сите потребни документи за докажување на исполнувањето на бараните услови, кои ќе му бидат доставени на договорниот орган доколку нашата понуда биде избрана за најповолна.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис) *

**Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

Прилог 3 – Изјава за сериозност на понудата

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот _____ [име и презиме], врз основа на член 101 став 4 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот _____, изјавувам дека нема да ги преземам дејствијата од став 6 на член 101 од Законот за јавните набавки во постапката која се спроведува по огласот за доделување на рамковна спогодба за јавна набавка број _____ за набавка на **Општи реагенси и китови за молекуларна дијагностика** објавен од страна на Академијата на науките и уметностите на Република Северна Македонија - МАНУ и дека понудата е правно обврзувачка за нас во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од прекршување на оваа изјава, што ќе доведе до издавање на негативна референца од страна на договорниот орган против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава согласно со член 101 став 7 од Законот за јавните набавки.

Место и датум

Одговорно лице

_____ (потпис) *

**Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

Прилог 4 –Модел на рамковна спогодба

РАМКОВНА СПОГОДБА

Склучена помеѓу:

1. Академијата на науките и уметностите на Република Северна Македонија - МАНУ, со седиште на бул. Крсте Мисирков бр. 2 – Скопје, застапувана од раководителот на ИЦГИБ „Георги Д. Ефремов“, доп. член Александар Димовски, (во понатамошниот текст: **Договорен орган**) од една страна,
2. ********, (во понатамошниот текст: **Носител на набавка**)

ПРЕДМЕТ НА РАМКОВНА СПОГОДБА

Член 1

Предмет на оваа рамковна спогодба е регулирање на правата и обврските помеѓу договорните страни за набавка на **Општи реагенси и китови за молекуларна дијагностика**, по спроведена поедноставена отворена постапка која ќе заврши со доделување на рамковна спогодба на еден економски оператор за јавна набавка на стоки со објавување на оглас **бр.**, а во согласност со прифатена понуда и во се според техничката спецификација, листа на цени **по спроведена е-аукција**.

Составен дел на оваа рамковна спогодба е ревидираната понуда на Носителот на набавката во која има детален приказ за единечните цени без ДДВ и со ДДВ, вкупна цена без ДДВ и со ДДВ, каталожски број, назив на производ и производител.

ВРЕДНОСТ НА РАМКОВНАТА СПОГОДБА

Член 2

Вкупната вредноста на оваа рамковна спогодба без пресметан ДДВ изнесува **() денари, односно () денари** со пресметан ДДВ.

Оваа рамковна спогодба ќе се реализира според дадените единечни цени наведени во прилог табелата кон оваа рамковна спогодба, а до износот наведен во став 1 од овој член.

РОК, МЕСТО И НАЧИН НА ИЗВРШУВАЊЕ НА РАМКОВНАТА СПОГОДБА

Член 3

Носителот на набавката е должен предметот на набавка да го испорачува сукцесивно, по доставено барање од страна на договорниот орган на е-маил адресата на избраниот носител на набавка (дадена при поднесување на понудата). Стоките наведени во барањето Носителот на набавката е должен да ги испорача најдоцна во рок од 30 (триесет) дена од прием на барањето.

НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 4

Носителот на набавката ќе достави фактура во рок од 5 работни дена по испорака на стоката.

Фактурата која е издадена треба да е во согласност со член 53 од Законот за данокот на додадена вредност.

Договорниот орган плаќањето на фактурите ќе го изврши во согласност со член 6 од Законот за финансиска дисциплина.

При изготвувањето на фактурата, Носителот на набавката е должен да ги наведе следните елементи:

- место, дата на издавање број;
- име (назив) и адреса на даночниот обврзник кој го извршува прометот и негов даночен број под кој е регистриран за данок на додадена вредност;
- име (назив) и адреса на примателот на доброто или корисникот на услугата;
- ден на извршениот промет;
- количина и опис на прометот;
- износ на надоместокот за извршениот промет, без данокот на додадена вредност;
- применета даночна стапка;
- износ на пресметаниот данок на додадена вредност;
- вкупен износ на надоместокот за извршениот промет и данокот на додадена вредност и
- име, презиме и потпис на овластеното лице за потпишување на фактури кај издавачот на фактурата.

Носителот на набавката ќе достави фактура кон која задолжително треба да има приложено доказ за испораката (испратница) потпишан од двете договорни страни.

ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 5

Носителот на набавката е должен стоката предмет на оваа рамковна спогодба да ја испорачува навремено, согласно својата понуда, а врз основа на барањата во техничката спецификација.

Член 6

Договорниот орган има право да определи лице кое ќе врши координација помеѓу Носителот на набавката и Договорниот орган во извршување на договорот.

За определеното лице и за неговите овластувања, Договорниот орган навремено го известува Носителот на набавката.

Член 7

По извршената испорака, Договорниот орган ќе изврши проверка на доставената стока.

За проверка и контрола на карактеристиките од ставот 1 на овој член Договорниот орган ќе определи одговорно лице.

Носителот на Набавката е должен да ги испорачува стоките единствено во согласност со техничката спецификација.

Во рок од 15 (петнаесет) дена по извршената испорака, доколку се појават какви било недостатоци Договорниот орган има право да му укаже на Носителот на набавката испорачаните стоки да ги замени веднаш или најдоцна во рок од 10 (десет) дена од известувањето, а Носителот на Набавката е должен да постапи по укажувањето.

Член 8

Определеното лице од Договорниот орган и определеното лице од Носителот на набавката по проверка на испораката, доколку не се констатирани никакви недостатоци истите се должни да ги изготват и потпишат испратницата за извршена испорака по налог за извршување на предметот на овој договор.

Во случај да определеното лице од Договорниот орган при самото примопредавање утврди недостаток кај испорачаната стока, Носителот на набавката е должен истата да ја замени со нова, согласно техничката спецификација.

Член 9

Договорниот орган испраќа писмена потврда за салдата на побарувањата и обврските доставени од страна на купувачите односно добавувачите, согласно член 7 став 2 од Правилникот за начинот за вршење на попис на средствата и обврските и усогласување на сметководствената со фактичката состојба утврдена со пописот („Службен весник на Република Македонија“ бр. 107/2011), по пошта, до Носителот на набавка, кој е должен најдоцна во рок од 5 дена од прием на барањето да потврди дали се согласува, или не се согласува со наведената евиденција. Ако Носителот на набавката не одговори на барањето, односно не достави потврда за салдата на побарувањата и обврските, воопшто или во предвидениот рок, Договорниот орган ќе смета дека Носителот на набавката се согласува со салдата на побарувањата и обврските што Договорниот орган ги навел.

РАСКИНУВАЊЕ НА РАМКОВНАТА СПОГОДБА

Член 10

Кога едната од договорните страни нема да ја исполни својата обврска, другата договорна страна може да бара исполнување на обврската или да ја раскине рамковната спогодба.

Член 11

Доколку дојде до раскинување на рамковната спогодба, договорната страна која ја раскинува рамковната спогодба е должна за тоа писмено да ја извести другата договорна страна во рок од 2 (два) дена од денот кога најавила дека ќе ја раскине рамковната спогодба.

Член 12

Доколку Носителот на набавката не го изврши предметот на оваа рамковна спогодба во рокот предвиден во член 3, Договорниот орган има право, во рок од 2 (два) дена по истекот на тој рок електронски во пишана форма да го извести Носителот на набавката дека му остава дополнителен рок за исполнување на обврската.

Доколку Носителот на набавката не ја исполни обврската и во дополнително оставениот рок од претходниот став, Договорниот орган ќе ја раскине рамковната спогодба и ќе пристапи кон постапка за наплата на договорната казна.

Член 13

Рамковната спогодба ќе биде раскината и доколку Носителот на набавката не се придржува односно постапува спротивно на одредбите на оваа рамковна спогодба, односно не ја исполни обврската согласно условите од оваа рамковна спогодба.

Член 14

Договорните страни се согласија дека во случај на еднострано раскинување на оваа рамковна спогодба од страна на Носителот на набавката или неисполнување на неговите обврски, Договорниот орган има право на надомест на сите трошоци што се во врска со предметот на рамковната спогодба, како и на надомест на штета.

ВИША СИЛА

Член 15

Договорните страни се согласни ниту една договорна страна да не биде одговорна кон другата за загуба, штета, повреда или неизвршување на одредбите од овој Договор, кои се предизвикани со дејство на виша сила.

Под виша сила се подразбира она што е регулирано со Законот за облигациони односи.

Договорните страни се обврзуваат писмено да ја известат другата договорна страна, во случај на стапување на виша сила во дејство и ќе договорот нови услови за исполнување или услови за раскинување на Договорот.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 16

Оваа рамковна спогодба се смета за склучена и стапува во сила на денот на нејзиното потпишување од двете договорни страни, односно на денот кога е потпишана од договорната страна која последна го потпишала, во случај рамковната спогодба да не е потпишана во ист ден од двете договорни страни и важи до неговата целосна реализација.

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од оваа рамковна спогодба, договорните страни ќе ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање. Доколку тоа не даде резултат сите спорови ќе ги решава надлежниот суд во Скопје.

Договорните страни се согласни да ги применат највисоките стандарди за етичко и законито однесување за време на реализација на оваа рамковна спогодба.

Член 17

Можните измени настанати по склучување на оваа рамковна спогодба, договорните страни ќе ги договорот спогодбено и писмено.

Член 18

За се што не е предвидено со оваа рамковна спогодба, ќе се применува Законот за облигациони односи и позитивните законски прописи во Република Македонија.

Член 19

Оваа рамковна спогодба е изработен во 4 /четири/ еднообразни примероци, од кои 2 /два/ примероци за Договорниот орган и 2 /два/ примероци за Носителот на набавката.

**Овој образец не се потпишува своерачно, туку исклучиво електронски со прикачување на валиден дигитален сертификат чиј носител е одговорното лице или лице овластено од него.*

***Забелешка: Договорниот орган го задржува правото при склучувањето на договорот со избраниот носител на набавката да внесе одделни измени во текстот на договорот а кои нема да се однесуваат на измена на веќе утврдените услови во тендерската документација.*