

ДОГОВОР

Днес, 07.11.2022 г., в гр. Стара Загора между страните:

1. Тракийски университет гр. Стара Загора, ЕИК по Булстат № 123024538, с адрес: гр. Стара Загора, Студентски град, представляван от проф. д-р Добри Желев Ярков – Ректор за нуждите на Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет гр Стара Загора, представляван от проф. д-р Тодор Стоянчев - Декан и И. Тонева – Ръководител ФСО при ВМФ, наричан за краткост **Възложител**, от една страна

и

2. БИОМЕД ФЮЧАР ЕООД, ЕИК № 131279289, представлявано от ГЕОРГИ ЙОРДАНОВ ГЕОРГИЕВ - управител, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1700, р-н Студентски, ж.к. СТУДЕНТСКИ ГРАД, бл. 7А, ет. 5, ап. 46, наричан за краткост **Изпълнител**, от друга страна

На основание чл. 112, ал. 1 и 6 от Закона за обществените поръчки, се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА И СРОК

Чл. 1. **Възложителят** възлага, а **Изпълнителят** приема да изпълни на свой риск обществена поръчка с предмет: **“Доставка на реактиви, химикали, китове, тестове и консумативи за нуждите на структурните звена при Тракийски университет гр. Стара Загора по обособени позиции”** *относно обособена позиция №14 “Реагенти и консумативи за qPCR – Gentier”*

Чл. 2. **Възложителят** заявява видовете артикули, посочени в Приложение № 1 – „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложение № 2 – „Ценово предложение“.

Чл. 3(1) Предвид присъщата дейност на структурното звено при ТрУ и при възникване на необходимост и/или при спиране от производство на даден артикул – предмет на доставка, **Възложителят** си запазва правото да променя първоначално посочените прогнозни количества на артикулите за срока на действие на договора.

(2) При възникване на необходимост и/или при спиране от производство/внос на даден артикул – предмет на доставка, след писмено уведомяване от страна на Възложителя, могат да се заявяват и други видове артикули от категорията на обособената позиция предмет на договора.

(3) Търговската отстъпка за доставка на артикули, не включени в Спецификацията на Възложителя е в размер на **5 %/пет процента/**, съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя - Приложение №2 – неразделна част от договора.

Чл. 4. Всички ~~видове~~ артикули, включени, съгл. ал. 1 и предмет на настоящия договор, трябва да се доставят във фабричен вид, в цяла запечатана и оригинална опаковка, да са неупотребявани, да нямат явни и скрити дефекти при нормална работа.

Чл. 5. **Изпълнителят** се задължава да доставя артикулите, за които е валидно и са предмет на настоящият договор с остатъчен срок на годност не по-малък от 80 % от датата на доставката.

Чл. 6. Настоящият договор влиза в сила от датата на сключването му и е със срок на действие **12 (дванадесет) месеца**.

II. НАЧИН И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 6. Настоящият договор се сключва за доставка на посочените артикули в Техническата спецификация по съответната обособена позиция, като изпълнението му се осъществява по следния механизъм:

(1). **Ветеринарномедицински факултет** при Тракийски университет гр. Стара Загора заявява необходимите количества от артикулите съгл. Приложение № 1 – „Предложение за изпълнение на поръчката“. Заявката се подава писмено (на място в **Ветеринарномедицински факултет** – срещу подпис от представител на Изпълнителя) или чрез изпращането ѝ на следната електронна поща на **Изпълнителя**: biomed@netbg.com

(2). **Изпълнителят** осъществява доставката на артикулите в срок до **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на получаване на всяка заявка.

(3). **Изпълнителят** изпълнява доставката **франко** сградата на **Ветеринарномедицински факултет** при Тракийски университет гр. Стара Загора, в рамките на работното му време на от 8,00 до 16,30 часа.

(4). Собствеността върху артикулите преминава върху **Възложителя** в момента на предаването им на неговия адрес, за което се съставя двустранен приемо-предавателен протокол, подписан от представители на двете страни.

(5). Когато **Изпълнителят** е сключил договор/договори за подизпълнение, доставките извършени от подизпълнителя/подизпълнителите се приемат от **Възложителя** в присъствието на **Изпълнителя** и подизпълнителя.

Чл. 7. При установени несъответствия във вида, количеството, качеството, единичните цени или стойността на доставените артикули, представители на двете страни съставят и подписват двустранен констативен протокол, по силата на който **Изпълнителят** е длъжен да отстрани за своя сметка констатираните пропуски в срок до 3 (три) работни дни, считано от деня, следващ датата на съставяне на констативния протокол. В случай на отказ или при друга невъзможност от подписване на констативния протокол от страна на Изпълнителя, съставеният протокол се изпраща на Изпълнителя по подходящ начин, удостоверяващ неговото получаване. В този случай срокът за отстраняване на констатираните пропуски започва да тече от датата на получаване на протокола от страна на Изпълнителя.

Чл. 8. **Възложителят** има право да прави рекламации пред **Изпълнителя** за констатирани явни недостатъци или появили се скрити недостатъци на вече доставените артикули, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на **Изпълнителя** в срок до 3 (три) работни дни, считано от деня, следващ датата на получаване на рекламационното съобщение. Рекламационното съобщение може да бъде изпратено по електронна поща или обикновена поща и се съставя до 3 (три) работни дни, считано от приемане на доставките.

Чл. 9. **Възложителят** не носи отговорност за повреди, причинени по време на транспортирането и предаването на артикулите, предмет на настоящия договор. Рискът от погиване или повреждане им се носи от **Изпълнителя** до момента на предаване на артикулите на **Възложителя**.

III. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

Чл. 10. (1). Прогнозната стойност на договора е **50181,10 - (петдесет хиляди сто осемдесет и един лева и десет без ДДС, което е 60217,32 (шестдесет хиляди двеста и седемнадесет лева и тридесет и две стотинки) лева с ДДС**, съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя – неразделна част от настоящия договор.

Чл. 11. В посочените суми се включват всички разходи на **Изпълнителя** по изпълнение на поръчката съгласно договорените условия.

Чл. 12. Разплащането се извършва по банков път, в лева, чрез платежно нареждане по следната банкова сметка на **Изпълнителя**:

Банка: УниКредит Булбанк АД

BIC: UNCRBGSE,

IBAN: BG71 UNCR 7630 1076 5887 70

Чл. 13. **Изпълнителят** е длъжен да уведомява писмено **Възложителя** за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на

промяната. В случай, че **Изпълнителят** не уведоми **Възложителя** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл. 14. **Изпълнителят** се задължава до 3 (три) работни дни след доставката да представи пред **Възложителя** фактура за доставените артикули.

Чл. 15. **Възложителят** се задължава до **30 (тридесет) календарни дни** след представяне на фактурата при редовен приемо-предавателен протокол за осъществената доставка, да заплати по сметка на **Изпълнителя** фактурираната сума съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя.

IV. ГАРАНЦИИ

Чл. 16. (1) **Изпълнителят** гарантира изпълнението на всяка заявка с високо качество в съответствие с техническите изисквания на **Възложителя** и одобрената оферта.

(2). **Изпълнителят** предоставя гаранция за изпълнението на настоящия договор под формата на парична сума в размер на 5% от стойността по чл. 10, ал. 1 от договора или **2509,06 лв. (две хиляди петстотин и девет лева и шест стотинки)**.

Гаранцията за изпълнение може да се представи под формата на парична сума, под формата на банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие, което обезпечава отговорността на Изпълнителя. Участникът сам избира формата на гаранцията за изпълнение. Гаранцията под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предостави от името на Изпълнителя за сметка на трето лице – гарант. Банковата гаранция се представя със срок на валидност най-малко 30 дни след срока на изпълнение на договора. Паричната гаранция се внася по сметката на Тракийски университет гр. Стара Загора:

Банка: УниКредит Булбанк АД клон гр. Стара Загора,
банков код (BIC): UNCRBGSF,
банкова сметка (IBAN): BG 70 UNCR 7630 3300 0007 69

(3). Гаранцията за изпълнение дава възможност на **Възложителя** да реализира правата си по същата само въз основа на свое едностранно волеизявление, независимо от претенциите на трети лица и без да са необходими други доказателства относно неизпълнение на договорното задължение от страна на **Изпълнителя**.

(4). В срок до 30 (тридесет) дни след изтичане срока на договора или след прекратяването му, **Възложителят** освобождава гаранцията, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли законно при него.

(5). **Възложителят** има право да усвои сумата от гаранцията, без тази възможност да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

(6). **Възложителят** има право да задържи и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение на договора със сума, равна на дължимата от страна на **Изпълнителя** неустойка или обезщетение, съгласно разпоредбите на настоящия договор, когато **Изпълнителят** не изпълни някое от задълженията си по договора. В случай, че гаранцията за изпълнение на договора се окаже недостатъчна да удовлетвори вземанията на **Възложителя**, същият може да прави удържки от дължими плащания към **Изпълнителя**.

(7). Гаранцията за изпълнение не се освобождава от **Възложителя**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните, относно неизпълнение на задълженията на **Изпълнителя** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **Възложителя**, той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

V. ДАТА НА ДОСТАВЯНЕ НА СТОКИТЕ

Чл. 17. За дата на доставяне на артикулите се счита датата, на която стоките – предмет на настоящия договор са доставени до крайния получател, удостоверено с двустранен приемо – предавателен протокол, подписан от представители на двете страни.

VI. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 18. **Изпълнителят** се задължава:

1. да изпълнява поръчката със собствени сили, проявявайки грижата на добър стопанин, като доставя заявените от Възложителя материали, по вид, качество, количество и цена, съгласно Приложение № 1 – „Предложение за изпълнение на поръчката“, Приложение № 2 – „Ценово предложение“ и техническите изисквания на Възложителя.

2. да доставя артикулите в договорения срок и да ги предаде на крайния получател, придружени със сертификат за качество /когато е приложимо/, като съставя и подписва приемо-предавателен протокол;

3. да предава на мястото на доставяне артикулите, съответстващи по вид, количество, качество, разфасовка, комплектовка, производител, респективно – доставчик на договореното съгласно спецификацията по т. 1;

4. след доставяне на артикулите до крайния получател, да представи на **Възложителя** необходимите документи – приемо-предавателен протокол и оригинал на фактура;

5. при изискване от **Възложителя** да доказва произхода и качеството на предлаганите артикули.

6. да доставя артикули, които са нови, неупотребявани, да нямат явни и/или скрити дефекти при нормална работа. Доставяните артикули следва да са опаковани по подходящ начин, с ненарушена цялост на опаковката;

7. да не превъзлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка на лица, които не са подизпълнители, като е длъжен да предвиди такова задължение на подизпълнителя/ите в сключваните с тях договори;

8. при изпълнението на обществената поръчка лицата-подизпълнители, вида и дела на участието им следва да бъде същото, като посоченото в офертата на **Изпълнителя**.

9. да получи цената на всяка отделна доставка по реда и условията на настоящия договор.

VII. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 19. **Възложителят** има право:

1. да изисква от **Изпълнителя** да изпълнява в срок и без отклонения договорените дейности съгласно Приложение № 1 – „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложение № 2 – „Ценово предложение“.

2. да определя лицата, които да изготвят и изпращат заявките до **Изпълнителя**. Същите лица приемат доставените количества артикули, подписват приемо-предавателните протоколи и фактурите след доставката, както и следят за качеството и цените, на които артикулите се доставят. При възникнали проблеми и при неспазване на сроковете, съставят доклади до Възложителя.

3. да заявява посочените видове и количества артикули от Приложение № 1 – „Предложение за изпълнение на поръчката“ и Приложение № 2 „Ценово предложение“.

6. да изисква от **Изпълнителя** да сключи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочения/те в офертата му подизпълнител/и.

Чл. 20. **Възложителят** се задължава:

1. да заяви необходимите видове артикули и количество с точни изисквания, които не подлежат на тълкувания при изпълнение на заявката;

2. да приеме изпълнената в срок, в количествено и качествено отношение доставка, като подпише приемателно-предавателния протокол за нейното приемане.

3. да заплати на **Изпълнителя** възнаграждение в размер, при условия и в сроковете, посочени в настоящия договор и съгласно подписан двустранно протокол и представена фактура.

4. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **Изпълнителя** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от **Изпълнителя** като такава.

VIII. САНКЦИИ

Чл. 21. При наемане на трети лица /физически или юридически/, сключване на договор за партньорство или ползване на подизпълнител за осъществяване предмета на договора, **Изпълнителят** отговаря за техните действия като за свои.

Чл. 22. (1) При неспазване на уговорения срок за доставка и/или изпълнение в срок на други задължения по договора, **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на 0,5 на сто на ден върху стойността на недоставената стока без ДДС, но не повече от 20 на сто от стойността на договора.

(2). При частично изпълнение или неточно изпълнение на договорните задължения, **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на 30 % от изпълнената част на договора.

(3) При изпълнение на задължението за плащане по този договор, **Възложителят** дължи на **Изпълнителя** законната лихва за забава върху неплатената сума, считано от датата на забава до окончателното плащане.

(4) Плащането на предвидените неустойки в този договор не лишава изправната страна от правото да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

Чл. 23. (1) Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай, че последните са причинени от непреодолима сила.

(2). В случай, че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3). Страната засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок от 3 работни дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за претърпените от това вреди.

(4). Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ ДЕЙСТВИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 24. Настоящият договор се прекратява:

1. с изтичане на договорения срок;

2. по взаимно съгласие на страните, изразено писмено;

3. когато едната страна не изпълни свое задължение по договора по причина, за която тя отговаря, изправната страна може да развали договора, след като даде на длъжника подходящ срок за изпълнение с писмено предупреждение, че след изтичането му, ще смята договора за развален.

4. с десетдневно писмено предизвестие от изправната страна в случай, че неизправната страна системно (три или повече пъти) не изпълнява задълженията си по този договор. През времето, през което тече предизвестieto, всяка от страните изпълнява задълженията си по договора.

5. едностранно от **Възложителя**, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

6. в предвидените в чл. 118 от ЗОП случаи.

Чл. 26. При прекратяване на договора, **Възложителят** заплаща на **Изпълнителя** възнаграждение, съответстващо по размер на изпълнената част от договора.

X. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 25. Настоящият договор е сключен на основание чл. 112 от ЗОП.

Чл. 26. Изменение на договора се допуска по изключение при условията на чл. 116 от ЗОП.

Чл. 27. За изпълнение на поетите с настоящия договор задължения, страните определят следните свои представители за контакт:

За **Възложителя**: лице за контакт Пламен Георгиев, тел. 0882552289

За **Изпълнителя**: лице за контакт Георги Георгиев, тел. 02 943 33 63

Чл. 28. (1) Всички съобщения, предупреждения и покани между страните се считат за валидно изпратени на посочените в договора адреси и информация за контакти.

(2) Страната, която промени адреса си е длъжна да изпрати на другата страна писмо или декларация с данните за новия адрес. До получаването на уведомителното писмо или декларация от другата страна, всички съобщения, предупреждения и покани, изпратени на стария адрес, се считат за получени.

Чл. 29. Възникналите спорове във връзка с настоящия договор се решават чрез споразумение между двете страни, а при непостигане на такова – по съдебен ред, пред компетентния български съд по реда на ГПК.

Чл. 30. За всички въпроси, неуредени в настоящия договор, се прилагат разпоредбите на българското законодателство.

Неразделна част от договора са:

1. Приложение № 1 – Предложение за изпълнение на поръчката, по отношение на обособена позиция № 14 “**Реагенти и консумативи за qPCR – Gentier**”
2. Приложение № 2 – Ценово предложение, по отношение на обособена позиция № 14 “**Реагенти и консумативи за qPCR – Gentier**”

Настоящият договор се състави в 3 (три) еднообразни екземпляра, от които два за **Възложителя** и един екземпляр за **Изпълнителя**.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Тракийски университет
гр. Стара Загора



Ректор
ПРОФ. Д-Р ДОБРИ ЖЕЛЕВ ЯРКОВ

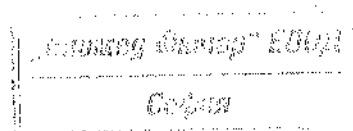
ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БИОМЕД ФЮЧАР ЕООД
гр. София

Управител
ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ

Дскан на ВМФ
Проф. д-р Тодор Стоянчев

Ръководител ФСО при ВМФ
И. Тонева



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

“Биомед фючар” ЕООД
(наименование на участника)

Долуподписаният/ата Георги Йордаов Георгиев
(трите имена)

в качеството си на Управител, със седалище и адрес на управление гр. София 1700, ж.к. Студентски град, бл. 7А, ет. 5, ап. 46 и АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ: гр. София 1505, Редута, ул. Плачковски манастир 14, ат. 1, ЕИК 131279289, участник в обществена поръчка – Открита процедура с предмет: **“Доставка на реактиви, химикали, китове, тестове и консумативи за нуждите на структурните звена при Тракийски университет гр. Стара Загора по обособени позиции”**

ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИ № 14 “Реагенти и консумативи за qPCR - Gentier”

(участникът изпълнява обособената позиция, за която подава оферта)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След като се запознахме и проучихме Указанията за участие, с настоящото Предложение за изпълнение на поръчката правим следните обвързващи ни предложения за изпълнение на предмета на поръчката.

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на поръчката в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Указанията за участие.

2. Декларираме, че срокът за изпълнение на доставките е до **60 (шестдесет)** календарни дни, считано от датата на получаване на писмена заявка от представител на Възложителя.

3. Ще доставим всички заявените количества от артикулите, включени в предмета на настоящата поръчка на място – Ветеринарномедицински факултет или Ректорат при Тракийски университет гр. Стара Загора на адрес: гр. Стара Загора, Студентски град (в зависимост от обособената позиция за която се подава заявлението). За доставката ще съставим и подпишем двустранен приемо-предавателен протокол.

4. Задължаваме се да отстраним за наша сметка всички констатирани несъответствия, по отношение на разлики във вида, количеството, качеството, единичните цени или стойността на доставените артикули, в срок до 3 (три) работни дни, считано от деня, следващ датата на съставяне и подписване на двустранен констативен протокол от представители на двете страни.

5. Задължаваме се да отстраним за наша сметка всички констатирани от Възложителя явни недостатъци или появили се скрити недостатъци на вече доставените артикули, в срок до 3 (три) работни дни, считано от деня, следващ датата на получаване на рекламационно съобщение от представител на Възложителя.

6. Задължаваме се да доставяме артикулите с качество, отговарящо на БДС и действащите европейски стандарти и изисквания. Доставяните артикули ще са фабрично нови, неупотребявани, без явни и скрити дефекти при нормална работа. Всички доставки ще доставим във фабричен вид, в цяла запечатана и оригинална опаковка от производителя.

7. Доставяните от нас артикули, за които е относимо, ще са с остатъчен срок на годност не по-малък от 80 % от датата на доставка

8. Неразделна част от нашето предложение е попълнена Таблица на съответствието

– обр.№
2.1/2.2/2.3/2.4/2.5/2.6/2.7/2.8/2.9/2.10/2.11/2.12/2.13/2.14/2.15/2.16/2.17/2.18/2.19/2.20/2.21/2.22 (съгласно обособената позиция, за която се подава оферта).

9. В изпълнение на договора посочваме лице за контакт: Георги Георгиев, тел.: +359 2 943 33 63, e-mail: biomed@nsetbg.com

Таблица за съответствие

обществена поръчка – открита процедура с предмет: “Доставка на реактиви, химикали, китове, тестове и консумативи за нуждите на структурните звена при Тракийски университет гр. Стара Загора по обособени позиции“

По отношение на обособена позиция № 14” Реагенти и консумативи за qPCR - Gentier“

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | PCR плаки за qPCR модел Gentier 96 | оп. от 25 бр. | 4 | Capp, кат. № 510021 3C | PCR плаки за qPCR модел Gentier 96 ExpellPlus PCR 96-well plate, 25 бр/оп | https://capp.dk/products/expell-plus-plates |
| 2 | Филм за плаки за qPCR, Optical disposable adhesive | оп. от 100 бр. | 2 | Aptaca SPA, кат. № 11950 | Филм за плаки за qPCR, Optical disposable adhesive 100 бр | https://www.apta.ca.com/ENGL/ laboratory-testing-products/per-products/sealing-adhesive-foils-for-pcr-plates.php |
| 3 | Кит за qPCR ready-to-use 2X master mix с универсално предназначение, оптимизиран за qPCR и two-step RT-qPCR. Кита да включва Hot Start Taq ДНК полимераза, урацил-ДНК гликозилаза (UDG) и dNTPs в оптимизиран PCR буфер. Кита да бъде с багрило SYBR Green I и да позволява откриване и анализ на ДНК, без да се използват специфични за последователността сонди. Да бъде поне за 1250 | 10x1,25 ml | 4 | EURx, кат. № E0401-03 | Кит за qPCR ready-to-use 2X master mix с универсално предназначение, оптимизиран за qPCR и two-step RT-qPCR. Китът включва Hot Start Taq ДНК полимераза, урацил-ДНК гликозилаза (UDG) и dNTPs в оптимизиран PCR буфер. Китът със багрило SYBR Green I и да позволява откриване и анализ на ДНК, без да се използват специфични за последователно | https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0401.pdf |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | реакции, в аликвоти поне 10 x 1,25 мл, кита да включва 10 x 1.25 mL Nuclease-Free Water Luminaris HiGreen qPCR Master Mix 1250x20µl reactions 1 * 1 KIT | | | стта сонди. Китът е за 1250 реакции по 20 микролитра, в аликвоти поне 10 x 1,25 мл, кита да включва 10 x 1.25 mL Nuclease-Free Water, SG qPCR Master Mix (2x), аналог на Luminaris HiGreen qPCR Master Mix 1250x20µl reactions 1 * 1 KIT SG qPCR Master Mix (2x) Китът е за 1000 реакции по 25 µl или 1250x20µl. | | |
| 4 | Праймери за qPCR (SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи) | 50nM | 160 | Eurofin s, кат. № - не приложимо, изделия, произведено по задани е на клиента | Праймери за qPCR (SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи) | https://eurofinsgenomics.eu/en/dna-rna-oligonucleotides/custom-dna-rna-oligos/ |
| 5 | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range: 100-1000 bp | 50µg | 2 | Eurx, кат. № E3141-01 + 1 x 1 ml от E0265-01 | Perfect 100-1000 bp DNA Ladder + 1 x 1 ml от E0265-01 6 x Loading Buffer TriDye за всяка единична цена | ladder: https://eurx.com.pl/product/e3141/ gel loading buffer: https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf |
| 6 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции | оп. от 20 реакции | 30 | Thermo Fisher Scientific, кат. № | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен за 20 реакции | https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K1621 |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | K1621 | |
| 7 | Nuclease free water | 5x1.5 ml | 2 | EURx, кат. № E0211-01 | Nuclease free water https://eurx.com/pl/docs/stores/e0211.pdf |
| 8 | Кит за обща/тотална РНК от клетки и тъкани на бозайници. Да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. RNeasy Lipid Tissue Mini Kit | оп. от 50 реакции | 3 | Qiagen, кат. № 74804 | Кит за обща/тотална РНК от клетки и тъкани на бозайници. Да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. RNeasy Lipid Tissue Mini Kit https://www.qiagen.com/us/overseas/discovery-and-translational-research/dra-rna-purification/rna-purification/total-rna/rneasy-lipid-tissue-mini-kit/?catno_74804 |
| 9 | Кит за обща/тотална РНК от клетки и тъкани на бозайници. За фиброзни тъкани комплектът трябва да се използва с протеиназа К за да се осигури ефективно разрушаване на клетките. Клетките или тъканите да се лизират и хомогенизират в буфер, съдържащ гуанидин тиоцианат, за да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. РНК да се елуира в максимум 50-100 µL разтвор за елуиране. Краен продукт до 150 µg | оп. от 10 реакции | 10 | Macherey Nagel, кат. № 740984.10 | Кит за обща/тотална РНК от клетки и тъкани на бозайници. За фиброзни тъкани комплектът трябва да се използва с протеиназа К за да се осигури ефективно разрушаване на клетките. Клетките или тъканите да се лизират и хомогенизират в буфер, съдържащ гуанидин тиоцианат, за да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. РНК се елуира в максимум 30-120 µL разтвор https://www.mn-net.com/nucleospin-rna-plus-mini-kit-for-rna-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10 |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | Линк с информация за артикула, към страницата на производител | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | тотаална РНК могат да бъдат изолирани за по-малко от 30 минути. GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | | | за елуиране. Краен продукт до 200 µg тотаална РНК могат да бъдат изолирани за по-малко от 20 минути. Nucleospin RNA plus 10 prep, аналог на GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | | |
| 10 | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets | 100 ml | 2 | AppliChem GmbH, кат. № A4051, 0100 | TRItidi G reagent, аналог на TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets | https://itwreagents.com/italy/en/product/tritidy-g/A4051 |
| 11 | Агароза за ДНК Електрофореза | оп. от 100гр. | 3 | EURx, кат. № E0301-100 | Универсална агароза за молекулярни анализи (хоризонтална електрофореза за PCR) | https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0301.pdf |
| 12 | 2-MERCAPTOETHANOL >=99.0%, | 250 mL | 1 | Carl Roth, кат. № 4227.1 | 2-MERCAPTOETHANOL >=99.0%, | https://www.carlroth.com/com/en/reagents-for-protein-isolation/2-mercaptoethanol/p/4227.1 |
| 13 | First strand cDNA synthesis kit, съдържащ oligo (dT)18 primer и M-MuLV reverse transcriptase | x 100 реакции | 5 | Thermo Fisher Scientific, кат. № K1622 | First strand cDNA synthesis kit, съдържащ oligo (dT)18 primer и M-MuLV reverse transcriptase | https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K1622?SID=sroh-srp-K1622 |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производителя, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | Trizol reagent, RNA & cDNA extraction | 25 mL | 1 | EURx, кат. № E3750-01 | Trizol reagent, RNA & cDNA extraction | https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3750.pdf |
| 15 | Total RNA Purification Kit | x 100 реакции | 4 | EURx, кат. № E3598-02 | Total RNA Purification Kit | https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3598.pdf |
| 16 | Нуклеотиди микс 10 mM (dNTP) | 10 mM | 4 | EURx, кат. № E0503-01 | Нуклеотиди микс 10 mM (dNTP) 1 мл | https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0503.pdf |
| 17 | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр. | 250 g | 1 | Serva Electrophoresis, кат. № 39760.01 | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр. | https://www.serva.de/en/DE/ProductDetails/2425_39760_Ethylenediamine_tetraacetic_acid_Na2_salt_molecular_biology_grade_0_0.html |
| 18 | Tris, за молекулярна биология, 500 гр | 500 g | 1 | Serva Electrophoresis, кат. № 37186.02 | Tris, за молекулярна биология, 500 гр | https://www.serva.de/en/DE/ProductDetails/990_37186_Tris_hydroxymethyl_aminomethane_molecular_biology_grade_0_0.html |
| 19 | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализи), 2X, съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното | 100x20µl | 5 | Qiagen, кат. № 208252 | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализи), 2X, съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът да има вграден | https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/real-time-pcr-enzymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-pcr-kits/?catno=208252 |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производител |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | накапване на пробите | | | | визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробите QuantiNova Probe PCR Kit (100) | |
| 20 | Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализи), 2X съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт" нуклеотиди, и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да има допълнително ROX багрило, вода без нуклеази и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът за има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробата | 100x20µl | 5 | Qiagen, кат. № 208052 | Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализи), 2X съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт" нуклеотиди, и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да има допълнително ROX багрило, вода без нуклеази и буфер за разреждане на пробата. Мастермиксът за има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробата QuantiNova SYBR Green PCR Kit (100) | https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/real-time-pcr-enzymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-pcr-kits/?cuno=208052 |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | TagMan сонди за qPCR, натоварени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5, | 5nM | 10 | Microsynth, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | TagMan сонди за qPCR, натоварени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5, | https://www.microsynth.com/dna-oligos.html#tab-modification |
| 22 | Праймери за qPCR (Tag Man анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TaqMan анализи) | 40nM | 10 | Microsynth, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери за qPCR (Tag Man анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TaqMan анализи) | https://www.microsynth.com/dna-oligos.html#tab-overview |
| 23 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции | оп. от 20 реакции | 11 | ThermoFisher Scientific, кат. № K1621 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен за 20 реакции | https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K1621 |
| 24 | DNA free water | 5x1.5 ml | 3 | EURx, кат. № E0211-01 | DNA free water PCR water (Molecular Biology Grade) PCR water (Molecular Biology Grade) | https://eurx.com.pl/docs/spec/en/e0211.pdf |
| 25 | Набор от готови китове за екстракция на DNA или RNA от клетъчни култури, бактериални култури, тъкани, кръвен серум и плазма (spin | оп. от 50 реакции | 1 | Zymo Research/ кат. № D7003 | Набор от готови китове за екстракция на DNA или RNA от клетъчни култури, бактериални култури, тъкани, кръвен | https://www.zymoresearch.com/collections/quick-dna-rna-kits/products/quick-dna-rna-miniprep-plus-kit |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | columns protocol) | | | | серум и плазма (spin columns protocol) | |
| 26 | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини | оп. от 0,5 ml | 1 | Merck KgaA, кат. № SCT123 | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини | https://www.merckmillipore.com/EN/IL/co/product/GelRed-Nucleic-Acid-Stain-10000X-Water-MM-IL-SCT123 |
| 27 | Gel Loading buffer for Naelectrophoresis - G2526-5 ml | оп. от 5 ml | 2 | EURx, 2 опаковки от кат. № E0260-01 | 6 x Loading Buffer BLUE, аналог на Gel Loading buffer for Naelectrophoresis - G2526-5 ml | https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0260.pdf |
| 28 | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range: 100-1000 bp | 50µg | 2 | Eurx, кат. № E3141-01 + 1 x 1 ml от E0265-01 | Perfect 100-1000 bp DNA Ladder + 1 x 1 ml от E0265-01 6 x Loading Buffer TriDye за всяка единична цена, аналог на 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range: 100-1000 bp | ladder: https://eurx.com.pl/product/e3141/ + gel loading buffer: https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf |
| 29 | GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | оп. от 10 реакции | 30 | Machery Nagel, кат. № 740984.10 | NucleoSpin® RNA Plus, аналог на GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | https://www.mn-net.com/nucleospin-ma-plus-mini-kit-for-ma-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10 |
| 30 | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit | оп. от 100 реакции | 1 | Biovision, кат. № K577-100 | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit | https://www.biovision.com/lipolysis-3t3-l1-colorimetric-assay-kit.html |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit | оп. от 100 реакции | 1 | Biovisi on, кат. № K612-100 | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit | https://www.biovisiion.com/free-fatty-acid-quantification-colorimetric-fluorometric-kit.html |
| 32 | RNase-Free DNase set | оп. от 50 реакции | 3 | Qiagen, кат. № 79254 | RNase-Free DNase set | https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/lab-essentials/enzymes/rnase-free-dnase-set/ |
| 33 | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с мултискан рийдър | оп. от 10 mg | 1 | Serva Electrophoresis/ кат. № 18860.01 | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с мултискан рийдър | https://www.serva.de/en/DE/ProductDetails/308_18860_4_6_Diamidino_2_phenylindole_2HCl_analytical_grade_0_0.html |

Обществена поръчка с предмет: "Доставка на реактиви, химикали, китове, тестове и консумативи за нуждите на структурните звена при Тракийски университет гр. Стара Загора по обособени позиции"

ТАБЛИЦА КЪМ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 14

Реагенти и консумативи за qPCR - Gentier

Наименование на участника: "Биомед фичтар" ЕООД

| № по ред | НАИМЕНОВАНИЕ | Предлагана разфасовка | Прогнозно количество | Ед. цена без ДДС | Ст-ст без ДДС | Ед. цена с ДДС | Стойност с ДДС |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------------------|----------------|
| 1 | PCR шапки за qPCR модел Gentier 96 | оп. от 25 бр. | 4 | 206,40 | 825,60 | 247,68 | 990,72 |
| 2 | Филм за плати за qPCR, Optical disposable adhesive | оп. от 100 бр. | 2 | 192,00 | 384,00 | 230,40 | 460,80 |
| 3 | Кит за qPCR ready-to-use 2X master mix с универсално предназначение, оптимизиран за qPCR и two-step RT-qPCR. Кита да включва Hot Start Taq ДНК полимераз, урацил-ДНК гликозилаза (UDG) и dNTPs в оптимизиран PCR буфер. Кита да бъде с багрило SYBR Green I и да позволява откриване и анализ на ДНК, без да се използват специфични за последователността сонди. Да бъде поне за 1250 реакции, в алквоти поне 10 x 1,25 µl, кита да включва 10 x 1,25 ml. Nuclease-free Water Luminaris HiGreen qPCR Master Mix 1250x20µl reactions 1 * 1 KIT | 10x1,25 ml | 4 | 577,20 | 2308,80 | 692,64 | 2770,56 |
| 4 | Праймери за qPCR (SYBR Green анализ) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализ) | 50µM | 160 | 46,00 | 7360,00 | 55,20 | 8832,00 |
| 5 | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range 100-1000 bp | 50µg | 2 | 78,00 | 156,00 | 93,60 | 187,20 |
| 6 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции | оп. от 20 реакции | 30 | 181,00 | 5430,00 | 217,20 | 6516,00 |
| 7 | Nuclease free water | 5x1 5 ml | 2 | 39,00 | 78,00 | 46,80 | 93,60 |
| 8 | Кит за обща/totalна РНК от клетки и тъкани на бозайници. Да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. RNeasy Lipid Tissue Mini Kit | оп. от 50 реакции | 3 | 946,00 | 2838,00 | 1135,20 | 3405,60 |
| 9 | Кит за обща/totalна РНК от клетки и тъкани на бозайници. За фиброзни тъкани комплекти трябва да се използват с протеиназа К за да се осигури ефективно разрушаване на клетките. Клетките или тъканите да се лизират и хомогенизират в буфер, съдържащ гуанидин тиоцианат, за да се осигури пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. РНК да се елимира в максимум 50-100 µl разтвор за елимирање. Краен продукт до 150 дг. totalна РНК могат да бъдат изолирани за по-малко от 30 минути. GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | оп. от 10 реакции | 10 | 151,00 | 1510,00 | 181,20 | 1812,00 |
| 10 | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets | 100 ml | 2 | 264,00 | 528,00 | 316,80 | 633,60 |
| 11 | Агароза за ДНК Електрофореза | оп. от 100гр. | 3 | 80,00 | 240,00 | 96,00 | 288,00 |
| 12 | 2-MERCAPTOETHANOL >=99 0% | 250 mL | 1 | 182,40 | 182,40 | 218,88 | 218,88 |
| 13 | First strand cDNA synthesis kit, съдържащ oligo (dT)18 primer и M-MuLV reverse transcriptase | x 100 реакции | 5 | 755,30 | 3776,50 | 906,36 | 4531,80 |
| 14 | Trizol reagent, RNA & cDNA extraction | 25 ml. | 1 | 78,00 | 78,00 | 93,60 | 93,60 |
| 15 | Total RNA Purification Kit | x 100 реакции | 4 | 304,20 | 1216,80 | 365,04 | 1460,16 |
| 16 | Нуклеотиди микс 10 mM (dNTP) | 10 mM | 4 | 78,00 | 312,00 | 93,60 | 374,40 |
| 17 | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр. | 250 g | 1 | 62,00 | 62,00 | 74,40 | 74,40 |
| 18 | Tris, за молекулярна биология, 500 гр | 500 g | 1 | 114,00 | 114,00 | 136,80 | 136,80 |
| 19 | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализ), 2X, съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Кит мастърмикс да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата. Мастърмиксът да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното нахранване на пробите | 100x20µl | 5 | 292,00 | 1460,00 | 350,40 | 1752,00 |
| 20 | Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализ), 2X съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди, и оптимизиран PCR буфер. Кит мастърмикс да има допълнително ROX багрило, вода без нуклеази и буфер за разреждане на пробата. Мастърмиксът за има вграден визуален индикатор индикиращ правилното нахранване на пробата | 100x20µl | 5 | 292,00 | 1460,00 | 350,40 | 1752,00 |
| 21 | TagMan сонди за qPCR, патонарени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5. | 5µM | 10 | 432,00 | 4320,00 | 518,40 | 5184,00 |
| 22 | Праймери за qPCR (Tag Man анализ) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TagMan анализ) | 40µM | 10 | 432,00 | 4320,00 | 518,40 | 5184,00 |
| 23 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции | оп. от 20 реакции | 11 | 184,00 | 2024,00 | 220,80 | 2428,80 |
| 24 | DNA free water | 5x1 5 ml | 3 | 39,00 | 117,00 | 46,80 | 140,40 |
| 25 | Набор от готови китове за екстракция на DNA или RNA от клетъчни култури, бактериални култури, тъкани, кръвен серум и плазма (spin columns protocol) | оп. от 50 реакции | 1 | 972,00 | 972,00 | 1166,40 | 1166,40 |
| 26 | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини | оп. от 0,5 ml | 1 | 276,00 | 276,00 | 331,20 | 331,20 |
| 27 | Gel Loading buffer for Naelectrophoresis - G2526-5 ml | оп. от 5 ml | 2 | 78,00 | 156,00 | 93,60 | 187,20 |
| 28 | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range 100-1000 bp | 50µg | 2 | 78,00 | 156,00 | 93,60 | 187,20 |
| 29 | GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | оп. от 10 реакции | 30 | 151,00 | 4530,00 | 181,20 | 5436,00 |
| 30 | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit | оп. от 100 реакции | 1 | 1049,00 | 1049,00 | 1258,80 | 1258,80 |
| 31 | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit | оп. от 100 реакции | 1 | 1174,00 | 1174,00 | 1408,80 | 1408,80 |
| 32 | RNase-Free DNase set | оп. от 50 реакции | 3 | 226,00 | 678,00 | 271,20 | 813,60 |
| 33 | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с мутискан рийбър | оп. от 10 mg | 1 | 89,00 | 89,00 | 106,80 | 106,80 |
| | | | | Обща ст-ст без ДДС: | 50 181,10 | Обща ст-ст с ДДС: | 60 217,32 |