

## 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 №5 - “Реагенти и консумативи за генетични анализи”*

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 промъкне 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](mailto: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 констативните 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 констативните 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 **73728,89** - (седемдесет и три хиляди седемстотин двадесет и осем лева и осемдесет и девет стотинки) без ДДС, което е **88594,67** (осемдесет и осем хиляди петстотин деветдесет и четири лева и шестдесет и седем 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: UNCRBGSF,**

**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 **3686,44лв.(три хиляди шестстотин осемдесет и шест лева и четиридесет и четири 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 неизпълнение 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 неизпълнение или неточно изпълнение на договорните задължения, **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на 30 % от неизпълнената част на договора.

(3) При неизпълнение 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 предизвестие, 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.

## Х. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 25. Настоящия 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 № 5 - "Реагенти и консумативи за генетични анализи"
2. Приложение № 2 – Ценово предложение, по отношение на обособена позиция № 5 - "Реагенти и консумативи за генетични анализи"

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

Декан на ВМФ  
Проф. д-р Тодор Стояничев

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 № 5 “Реагенти и консумативи за генетични анализи”**

(участникът изписва 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 представителя 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@netbg.com](mailto:biomed@netbg.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 № 5 “Реагенти и консумативи за генетични анализи”

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива                                 | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комиле кт, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер               |  | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя  |
|----------|--|---|----------------------|--|--|---|
| 1        | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical tube, 8XStrip Qty.120 | оп. от 960бр.                               | 1                    | Agilent, кат. № 401428, 120 стрипа x 8 епруветки = 960 бр. епруветки | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical tube, 8XStrip Qty.120 | <a href="https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-401428/401428">https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-401428/401428</a>   |
| 2        | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical cap, 8XStrip Qty.120  | оп. от 960бр.                               | 1                    | Agilent, кат. № 401425, 120 стрипа x 8 епруветки = 960 бр. епруветки | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical cap, 8XStrip Qty.120  | <a href="https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-401425/401425">https://www.agilent.com/store/en_US/Prod-401425/401425</a>   |
| 3        | PCR плаки за qPCR модел Gentier 96   | оп. от 25 бр.                               | 4                    | Capp, кат. № 5100213 C   | PCR плаки за qPCR модел Gentier 96 ExpellPlus PCR 96-well plate, 25 бр/оп    | <a href="https://capp.dk/product/expell-pcr-plates/">https://capp.dk/product/expell-pcr-plates/</a>   |
| 4        | 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                    | <a href="https://www.aplaca.com/ENGLaboratory_testing_products/per_products/sealing_adhesive_foils_for_per_plates.php">https://www.aplaca.com/ENGLaboratory_testing_products/per_products/sealing_adhesive_foils_for_per_plates.php</a> |

| № 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   |
|----------|--|--|----------------------|--|---|--|
| 5        | <p>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 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</p> | 10x1,25 ml                                 | 2                    | EURx, кат. № E0401-03                                  | <p>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 е с багрило SYBR Green I и да позволява откриване и анализ на ДНК, без да се използват специфични за последователността 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.</p> | <p><a href="https://eurx.com.pl/cons/special/0401.pdf">https://eurx.com.pl/cons/special/0401.pdf</a></p> |

| № 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   |
|----------|--|--|----------------------|--|--|--|
| 6        | Праймери за qPCR ( SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи) | 50nM                                       | 100                  | Eurofins, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери за qPCR ( SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи) | <a href="https://eurofins.com/en/oligos/collections/custom-dna-oligos/">https://eurofins.com/en/oligos/collections/custom-dna-oligos/</a>  |
| 7        | Праймери за конвенционален PCR стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи 25 нуклеотидни бази, за конвенционален PCR                           | 50nM                                       | 8                    | Eurofins, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери за конвенционален PCR стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи 25 нуклеотидни бази, за конвенционален PCR                           | <a href="https://eurofins.com/en/oligos/collections/custom-dna-oligos/">https://eurofins.com/en/oligos/collections/custom-dna-oligos/</a>  |
| 8        | 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:<br><a href="https://eurx.com.pl/product/e3141/">https://eurx.com.pl/product/e3141/</a><br>+ gel loading buffer:<br><a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf</a> |
| 9        | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции   | оп. от 20 реакции                          | 10                   | Thermo Fisher Scientific, кат. № K1621                                     | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен за 20 реакции  | <a href="https://www.thermo-fisher.com/order/catalog/product/K1621">https://www.thermo-fisher.com/order/catalog/product/K1621</a>  |
| 10       | Microbial DNA free water   | 5x1.5 ml                                   | 2                    | EURx, кат. № E0211-01  | PCR water (Molecular Biology Grade), аналог на Microbial DNA free water  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0211.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0211.pdf</a>  |
| 11       | 5XTBE буфер, ph 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000мл   | 1000ml                                     | 3                    | EURx, кат. № E0230-01  | 5 x TBE (Molecular Biology Grade) стерилно филтруван без   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0230.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0230.pdf</a>  |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива   | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз но количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер |   | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя  |
|----------|--|--|-----------------------|--|---|---|
|          |  |  |                       |  | нуклеази  |   |
| 12       | 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                          | 2                     | Qiagen, кат. № 74804                                   | Кит за обща/тотална РНК от клетки и тъкани на бозайници. Осигурява пълноценно денатурация на макромолекули и инактивиране на RNases. RNeasy Lipid Tissue Mini Kit   | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/total-rna/rneasy-lipid-tissue-mini-kit/">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/total-rna/rneasy-lipid-tissue-mini-kit/</a> |
| 13       | 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 тотална РНК могат да бъдат | 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 за елуиране. Краен продукт до 200 µg тотална РНК могат да бъдат | <a href="https://www.mn-net.com/nucleospin-rna-plus-mini-kit-for-rna-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10">https://www.mn-net.com/nucleospin-rna-plus-mini-kit-for-rna-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10</a>                   |

| № 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   |
|----------|---|--|----------------------|---|--|---|
|          | изолирани за по-малко от 30 минути. GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit   |  |                      |   | изолирани за по-малко от 20 минути. Nucleospin RNA plus 10 prep, аналог на GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit         |   |
| 14       | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets | 100 ml                                     | 1                    | AppliChem GmbH, кат. № A4051,0100   | TRItidi G reagent, аналог на TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets                 | <a href="https://itwreagents.com/italy/en/product/tritidy-g/A4051">https://itwreagents.com/italy/en/product/tritidy-g/A4051</a>   |
| 15       | Мастер микс за PCR с "Hot-start" ДНК полимераза                                 | оп. от 96 x 0,2 µl спруветки               | 2                    | Takara Clontech, 4 опаковки от кат. № RR058A, всяка от по 24 x 0,2 мл спруветки | Мастер микс за PCR с "Hot-start" ДНК полимераза 4 опаковки x от по 24 x 0,2 µl спруветки общо 96 x 0,2 µl за единичната цена | <a href="https://www.takara-bio.com/products/pcr/pcr-master-mixes/lyophilized/lyophilized-hot-pcr-master-mix?catalog=RR058A">https://www.takara-bio.com/products/pcr/pcr-master-mixes/lyophilized/lyophilized-hot-pcr-master-mix?catalog=RR058A</a> |
| 16       | Набор за изолиране на ДНК от кръв   | оп. от 100 р-ции                           | 2                    | EURx, 2 опаковки от кат. № E3565-01, всяка за 50 реакции                        | Набор за изолиране на ДНК от кръв - Quick Blood DNA Purification Kit 2 x 50 реакции за ед. Цена                              | <a href="https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3565.pdf">https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3565.pdf</a>   |
| 17       | Агароза за ДНК Електрофореза  | оп. от 250 гр.                             | 1                    | EURx, 3 оп. от кат. №   | Агароза за ДНК Електрофореза   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0301.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0301.pdf</a>   |

| № 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   |
|----------|--|--|----------------------|--|--|---|
|          |  |  |                      | E0301-100 (3 x 100r)   |  |   |
| 18       | Безвредно флуоресцентно багрило  | оп. от 0,5 ml.                             | 1                    | EURx, кат. № E4600-01  | Безвредно флуоресцентно багрило SimplySafe   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e4600.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e4600.pdf</a>   |
| 19       | Етидиев бромид   | 1 гр.                                      | 2                    | Carl Roth, кат. № 7870.1                                     | Етидиев бромид   | <a href="https://www.carlroth.com/com/en/vitality-staining/ethidium-bromide/p/7870.1">https://www.carlroth.com/com/en/vitality-staining/ethidium-bromide/p/7870.1</a>                             |
| 20       | Буфер за зареждане на проби „6X DNA loading buffer“                      | оп. от 10 ml.                              | 1                    | EURx, 2 опаковки от кат. № E0260-01, всяка от 5 мл (5 x 1мл) | Буфер за зареждане на проби „6X DNA loading buffer“ Blue, ед. Цена е за 2 опаковки от 5 x 1 мл (10 мл) | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0260.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0260.pdf</a>   |
| 21       | ДНК молекулен маркер с дължина на фрагментите :100 до 1000 базови бройки | оп. от 1 бр.                               | 1                    | EURx, кат. № E3141-01  | ДНК молекулен маркер с дължина на фрагментите :100 до 1000 базови бройки                               | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e3141.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e3141.pdf</a>   |
| 22       | 2-MERCAPTOETHANOL >=99.0%,   | 250 mL                                     | 1                    | Carl Roth, кат. № 4227.1                                     | 2-MERCAPTOETHANOL >=99.0%,   | <a href="https://www.carlroth.com/com/en/reagents-for-protein-isolation/2-mercaptoethanol/p/4227.1">https://www.carlroth.com/com/en/reagents-for-protein-isolation/2-mercaptoethanol/p/4227.1</a> |
| 23       | First strand cDNA synthesis kit  | x 100 реакции                              | 4                    | EURx, кат. № E0801-02  | First strand cDNA synthesis kit - NG dART RT kit   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0801.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0801.pdf</a>   |
| 24       | Trizol reagent, RNA & cDNA extraction                                    | 25 mL                                      | 2                    | AppliChem GmbH, кат. № A4051,0100                            | TRIzol G <sup>TM</sup> ., аналог на Trizol reagent, RNA & cDNA extraction                              | <a href="https://itwreagents.com/italy/en/product/trizol-g/A4051">https://itwreagents.com/italy/en/product/trizol-g/A4051</a>   |
| 25       | SyprGreen Master Mix   | x 100 реакции                              | 4                    | EURx, кат. № E0405-01  | SyprGreen Master Mix -SG onTaq qPCR Master Mix (2x)  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0405.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0405.pdf</a>   |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива  | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количеството | Характеристики, марки и производители, каталожен номер                     |   | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя  |
|----------|---|--|-------------------------|--|---|---|
| 26       | TaqMan Master Mix   | х 100 реакции                              | 4                       | EURx, кат. № E0421-01  | Probe qPCR Master Mix (2x), plus ROX Solution, аналог на TaqMan Master Mix, подходящ за TaqMan анализи                          | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0421.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0421.pdf</a>   |
| 27       | Total RNA Purification Kit  | х 100 реакции                              | 4                       | EURx, кат. № E3598-02  | Total RNA Purification Kit  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3598.pdf">https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3598.pdf</a>   |
| 28       | Рекомбинантна Таq ДНК полимераза 500 U; 5 U/μl  | 500 U; 5 U/μl                              | 4                       | EURx, кат. № E2500-04  | Рекомбинантна Таq ДНК полимераза 500 U; 5 U/μl  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e2500.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e2500.pdf</a>   |
| 29       | Цуклеотиди микс 10 mM (dNTP)  | 10 mM                                      | 4                       | EURx, кат. № E0503-01  | Цуклеотиди микс 10 mM (dNTP) 1 ml   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0503.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0503.pdf</a>   |
| 30       | Праймери пречистени от соли 10 nmol (средно 20 бази)                                    | 10 nmol                                    | 4                       | Eurofins, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери пречистени от соли 10 nmol (средно 20 бази)  | <a href="https://eurofinsgenomics.eu/en/dna-rna-oligonucleotides/custom-dna-rna-oligos/">https://eurofinsgenomics.eu/en/dna-rna-oligonucleotides/custom-dna-rna-oligos/</a>   |
| 31       | Мини кит за изолация на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна или вирусна ДНК | 50 реакции                                 | 4                       | EURx, кат. № E3551-01  | Мини кит за изолация на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна или вирусна ДНК Tissue & Bacterial DNA Purification Kit | <a href="https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3551.pdf">https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3551.pdf</a>   |
| 32       | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр.                              | 250 g                                      | 1                       | Serva Electrophoresis, кат. № 39760.01                                     | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр.  | <a href="https://www.serva.de/en/DE/ProductDetails/2425_39760-Ethylenediamine_tetraacetic_acid_Na2_salt_molecular_biology_grade_0.0.htm">https://www.serva.de/en/DE/ProductDetails/2425_39760-Ethylenediamine_tetraacetic_acid_Na2_salt_molecular_biology_grade_0.0.htm</a> |

| № 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  |
|----------|--|--|----------------------|--|--|---|
| 33       | Борна киселина, за молекулярна биология, 1 кг.   | 1000 g                                     | 1                    | Serva Electrophoresis, кат. № 15165.02                 | Борна киселина, за молекулярна биология, 1 кг.   | <a href="https://www.serva.de/en/DE/Products/Details/159_15165/Boric%20acid%20analytical%20grade%20Ph.%20Eur.%20D.html">https://www.serva.de/en/DE/Products/Details/159_15165/Boric acid analytical grade Ph. Eur. D.html</a>   |
| 34       | Tris, за молекулярна биология, 500 гр  | 500 g                                      | 1                    | Serva Electrophoresis, кат. № 37186.02                 | Tris, за молекулярна биология, 500 гр  | <a href="https://www.serva.de/en/DE/Products/Details/990_37186/Tris%20hydroxymethyl%20aminoethane%20molecular%20biology%20grade%20G.html">https://www.serva.de/en/DE/Products/Details/990_37186/Tris hydroxymethyl aminomethane molecular biology grade G.html</a>  |
| 35       | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализи), 2X, съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата<br>Мастермиксът да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробите | 100x20µl                                   | 3                    | Qiagen, кат. № 208252                                  | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализи), 2X, съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт", нуклеотиди и оптимизиран PCR буфер. Към мастермикса да е включено ROX багрило, вода без нуклеази, и буфер за разреждане на пробата<br>Мастермиксът да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробите<br>QuantiNova Probe PCR Kit (100) | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/per-qpcr-dpcr/real-time-per-enzymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-per-kits/">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/per-qpcr-dpcr/real-time-per-enzymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-per-kits/</a> |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива   | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количеството | Характеристики, марки и производители, каталожен номер      |   | Линк с информация за артикула, към страницата на производителя  |
|----------|--|--|-------------------------|---|---|---|
| 36       | Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализи), 2X съдържащ Taq полимераза 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 | 100x2<br>0µl                               | 1                       | Qiagen, кат. № 208052                                       | Мастър-миксове за qPCR (SYBR Green анализи), 2X съдържащ Taq полимераза 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<br>QuantiNova SYBR Green PCR Kit (100) | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/taq-discovery-and-translational-research/pcr-qpcr/real-time-pcr-cozymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-pcr-kits/">https://www.qiagen.com/us/products/taq-discovery-and-translational-research/pcr-qpcr/real-time-pcr-cozymes-and-kits/probe-based-qpcr/quantinova-pcr-kits/</a> |
| 37       | Мастър-миксове за конвенционален PCR 2X, съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди, MgCl <sub>2</sub> , оптимизиран PCR буфер, вода без нуклеази   | 100x5<br>0µl                               | 1                       | EURx, кат. № E2755-01                                       | Мастър-миксове за конвенционален PCR 2X, съдържащ Taq полимераза с "горещ старт", нуклеотиди, MgCl <sub>2</sub> , оптимизиран PCR буфер, вода без нуклеази<br>onHybrid PCR Master Mix (2x)  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/spces/en/e2755.pdf">https://eurx.com.pl/docs/spces/en/e2755.pdf</a>   |
| 38       | TagMan сонди за qPCR, натоварени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX,  | 5nM  | 2                       | Microsynth, кат. № - несприло жимо, изделие, произведено по | TagMan сонди за qPCR, натоварени с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5,   | <a href="https://www.microsynth.com/dna-oligos.html#tab-modifications">https://www.microsynth.com/dna-oligos.html#tab-modifications</a>   |

| № 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  |
|----------|--|--|-----------------------|--|---|---|
|          | Су3, Су5,  |  |                       | задание на клиента   |   |   |
| 39       | Праймери за qPCR (TagMan анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TagMan анализи)                                | 40nM                                       | 4                     | Microsynth, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери за qPCR (TagMan анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TagMan анализи)   | <a href="https://www.microsynth.com/dna-oligos.html/tab-overview">https://www.microsynth.com/dna-oligos.html/tab-overview</a>   |
| 40       | Положителни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместима с китовете за изследване на гени определящи резистентност към тетрациклини, аминокликозиди, бета-лактами, хинолони | 10X50 µl                                   | 4                     | Qiagen, кат. № 338135  | Положителни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместима с китовете за изследване на гени определящи резистентност към тетрациклини, аминокликозиди, бета-лактами, хинолони<br>Microbial DNA Positive Control V2 | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-control/?catno=338135">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-control/?catno=338135</a> |
| 41       | Вътрешни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместими с китовете за определяне на гени на резистентността към тетрациклини, аминокликозиди,                                 | 50µl                                       | 4                     | Qiagen, кат. № 338135  | Вътрешни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместими с китовете за определяне на гени на резистентността към тетрациклини, аминокликозиди,  | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-</a>   |

| № 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   |   |
|----------|--|--|-----------------------|--|---|---|
|          | хинолони, бета-лактами   |  |                       | хинолони, бета-лактами Microbial DNA Positive Control V2 | <a href="http://control/?catno=338135">control/?catno=338135</a>  |   |
| 42       | Позитивни контроли за стандартна крива (SYBR Green анализи), за DNA или cDNA   | 50µl                                       | 1                     | Qiagen, кат. № 338135                                    | Позитивни контроли за стандартна крива (SYBR Green анализи), за DNA или cDNA  | <a href="http://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-control/?catno=338135">http://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-positive-control/?catno=338135</a> |
| 43       | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции   | оп. от 20 реакции                          | 11                    | Thermo Fisher Scientific, кат. № K1621                   | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен за 20 реакции   | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K1621">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/K1621</a>   |
| 44       | DNA free water   | 5x1.5 ml                                   | 3                     | EURx, кат. № E0211-01                                    | DNA free water<br>PCR water (Molecular Biology Grade)<br>PCR water (Molecular Biology Grade)  | <a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0211.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0211.pdf</a>   |
| 45       | DNA маркер с молекулно тегло 100 bp, включващ Loading buffer, 6X, съдържащ бромфенол блу, ксилен цианол, глицерол и EDTA | 50µg                                       | 2                     | EURx, кат. № E3134-01 + 1 x 1 ml от E0265-01             | DNA маркер с молекулно тегло 100 bp, включващ Loading buffer, 6X, съдържащ бромфенол блу, ксилен цианол, глицерол и EDTA<br>Perfect 100 bp DNA Ladder | маркер:<br><a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e3134.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e3134.pdf</a><br>+ loading buffer 6X:<br><a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0265.pdf</a>   |

| № 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  |
|----------|---|--|----------------------|---|---|---|
| 46       | DNA маркер с молекулно тегло 1 kb, включващ Loading buffer 6X, съдържащ бромфенолблу, ксилен цианол, глицерол и EDTA                                    | 50µg                                       | 2                    | EURx, кат. № E3130-01 + 1 x 1 ml от E0265-01                        | DNA маркер с молекулно тегло 1 kb, включващ Loading buffer 6X, съдържащ бромфенолблу, ксилен цианол, глицерол и EDTA Perfect 1 kb DNA Ladder                                  | маркер: <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e3130.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e3130.pdf</a><br>+ loading buffer 6X: <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf</a> |
| 47       | Универсална агароза за молекулярни анализи (хоризонтална електрофореза за PCR)  | 100 g                                      | 2                    | EURx, кат. № E0301-100  | Универсална агароза за молекулярни анализи (хоризонтална електрофореза за PCR)  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0301.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0301.pdf</a>   |
| 48       | Gel DNA loading dye, 5X буфер за накапване на PCR продукт върху агарозен гел съдържащ 3 проследяващи багрила (бромфенол синьо, ксилен цианол, ориндж G) | 3ml  | 2                    | EURx, кат. № E0265-01, калкулираната цена е за 3 спруветки и x 1 мл | Gel DNA loading dye, 5X буфер за накапване на PCR продукт върху агарозен гел съдържащ 3 проследяващи багрила (бромфенол синьо, ксилен цианол, ориндж G) Loading Buffer TriDye | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf</a>   |
| 49       | Green dye, концентрация 20 000 X във вода   | 1ml  | 1                    | EURx, кат. № E4600-01   | Green dye, концентрация 20 000 X във вода SimplySafe  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e4600.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e4600.pdf</a>   |
| 50       | Лизозим, биоуltra лиофилизиран с чистота повече >98%, съдържащ >40 000 units/mg протеин   | >40 000 U/mg протеин                       | 1                    | SIGMA, кат. № L4919-500MG   | Лизозим, биоуltra лиофилизиран с чистота повече >98%, съдържащ >40 000 units/mg протеин   | <a href="https://www.sigmaaldrich.com/BC/en/product/sigma/l4919">https://www.sigmaaldrich.com/BC/en/product/sigma/l4919</a>   |
| 51       | 5XTBE буфер, ph 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000мл  | 1000ml                                     | 4                    | EURx, кат. № E0230-01   | 5XTBE буфер, ph 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000мл 5 x TBE (Molecular Biology Grade)  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0230.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0230.pdf</a>   |

| № 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  |
|----------|---|--|-----------------------|--|---|---|
| 52       | TE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази 500мл   | 500 ml                                     | 2                     | EURx, кат. № E0250-01                                      | TE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази 500мл 1 x TE pH 8.0 (Molecular Biology Grade)   | <a href="https://eury.com.pl/docs/specs/en/e0250.pdf">https://eury.com.pl/docs/specs/en/e0250.pdf</a>   |
| 53       | 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                     | Zymo Research/ кат. № D7003                                | Набор от готови китове за екстракция на DNA или RNA от клетъчни култури, бактериални култури, тъкани, кръвен серум и плазма (spin columns protocol) | <a href="https://www.zymoresearch.com/education/quick-dna-rna-miniprep-plus-kit">https://www.zymoresearch.com/education/quick-dna-rna-miniprep-plus-kit</a>   |
| 54       | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от фецес (spin columns protocol)   | оп. от 50 реакции                          | 1                     | EURx, кат. № E3572-01 - 2 опаковки, всяка за по 25 реакции | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от фецес (spin columns protocol)   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3572.pdf">https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3572.pdf</a>   |
| 55       | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от тампонни проби (spin columns protocol)  | оп. за 25 проби                            | 1                     | EURx, кат. № E3592-01                                      | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от тампонни проби (spin columns protocol), за 25 проби   | <a href="https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3592.pdf">https://eurx.com.pl/docs/manuals/en/e3592.pdf</a>   |
| 56       | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми   | оп. от 20 реакции                          | 8                     | Qiagen, кат. № 330033                                      | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми, Microbial DNA qPCR Assay Kits                                    | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-qpcr-assay-kits?catno=330033">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-qpcr-assay-kits?catno=330033</a> |

| № 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  |
|----------|---|--|----------------------|--|--|---|
| 57       | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми   | оп. от 100 реакции                         | 3                    | Qiagen, кат. № 330025                                  | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми  | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-qpcr-assays/?catno=330025">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/pcr-qpcr-dpcr/qpcr-assays-and-instruments/microbial-dna-qpcr-assays-and-panels/microbial-dna-qpcr-assays/?catno=330025</a> |
| 58       | Готов китов за амплификация на DNA за конвенционален PCR, Hot Star Taq DNA полимераза-250U, буфер за PCR, 3 mM MgCl <sub>2</sub> , 400 μM dNTP, Loading Buffer, вода за молекулярен анализ, свободна от RNA-ase | оп. от 20 реакции                          | 3                    | EURx, кат. № E2755-01                                  | Готов кит за амплификация на DNA за конвенционален PCR, Hot Star Taq DNA полимераза-250U, буфер за PCR, 3 mM MgCl <sub>2</sub> , 400 μM dNTP, Loading Buffer, вода за молекулярен анализ, свободна от RNA-ase onHybrid PCR Master Mix (2x) | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e2755.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e2755.pdf</a>   |
| 59       | MicroElute Gel Extraction Kit   | оп. от 50 реакции                          | 1                    | EURx, кат. № E3540-01                                  | Agarose-Out DNA Purification Kit, аналог на MicroElute Gel Extraction Kit  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/manuals/en/e3540.pdf">https://eurx.com/pl/docs/manuals/en/e3540.pdf</a>   |
| 60       | TRItidi G reagent/за екстракция на DNA и RNA  | оп. от 100ml                               | 1                    | AppliChem GmbH, кат. № A4051,0100                      | TRItidi G reagent/за екстракция на DNA и RNA   | <a href="https://itwreagents.com/italy/en/product/tritidy-g/A4051">https://itwreagents.com/italy/en/product/tritidy-g/A4051</a>   |
| 61       | Рестрикцияни ензими - MboI  | оп. от 300 U                               | 2                    | EURx, 2 опаковки от кат. № E2283-01, всяка за 200 ед.  | Рестрикцияни ензими - MboI 2x 200  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e2283.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e2283.pdf</a>   |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива                   | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогноз по количество | Характеристики, марки и производител, каталожен номер                      | Линк с информация за артикула, към страницата на производител   |
|----------|--|--|-----------------------|--|---|
| 62       | RNeasy Lipid Tissue Mini Kit                                   | оп. от 50 реакции                          | 2                     | Qiagen, кат. № 74804   | RNeasy Lipid Tissue Mini Kit<br><a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/total-rna/rneasy-lipid-tissue-mini-kit/">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/total-rna/rneasy-lipid-tissue-mini-kit/</a> |
| 63       | Кит за синтез на кДНК RT                                       | оп. от 150 реакции                         | 1                     | EURx, кат. № E0801-02 (100 р-ии) +кат. № E0801-03 (50 р-ии)                | Кит за синтез на кДНК RT NG dART RT kit 100 + 50 реакции<br><a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0801.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e0801.pdf</a>   |
| 64       | Праймери за конвенционален PCR - пречистени от соли до 25 бази | оп. от 0,05 μMol                           | 1                     | Eurofins, кат. № - неприложимо, изделие, произведено по задание на клиента | Праймери за конвенционален PCR - пречистени от соли до 25 бази<br><a href="https://eurofinsgenomics.eu/en/dna-rna-oligonucleotides/custom-dna-rna-oligos/">https://eurofinsgenomics.eu/en/dna-rna-oligonucleotides/custom-dna-rna-oligos/</a>   |
| 65       | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини          | оп. от 0,5 ml                              | 1                     | Merck KgaA, кат. № SCT123  | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини<br><a href="https://www.merckmillipore.com/NTI/en/product/GelRed-Nucleic-Acid-Stain-1000X-Water-MM-NF-SCT123">https://www.merckmillipore.com/NTI/en/product/GelRed-Nucleic-Acid-Stain-1000X-Water-MM-NF-SCT123</a>  |
| 66       | Натриев ацетат   | оп. от 250 грама                           | 1                     | VWR/ кат. № A13184.30  | Натриев ацетат<br><a href="https://export.vwr.com/store/product/2355033/sodium-acetate-anhydrous-99">https://export.vwr.com/store/product/2355033/sodium-acetate-anhydrous-99</a>   |
| 67       | Taq полимераза с MgCl2   | оп. от 50 units                            | 1                     | EURx, кат. № E2500-01  | Taq полимераза с MgCl2<br><a href="https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e2500.pdf">https://eurx.com.pl/docs/specs/en/e2500.pdf</a>   |

| № 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  |
|----------|--|--|----------------------|--|--|---|
| 68       | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer<br>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<br>Size range: 100-1000 bp | ladder:<br><a href="https://eurx.com/pl/product/e3141/">https://eurx.com/pl/product/e3141/</a><br>+ gel loading buffer:<br><a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e0265.pdf</a>                                      |
| 69       | Green DNA dye, готово за употреба  | 1.5ml                                      | 1                    | EURx, 2 опаковки от кат. № E4600-01 (всяка за по 1 мл) | Green DNA dye, готово за употреба  | <a href="https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e4600.pdf">https://eurx.com/pl/docs/specs/en/e4600.pdf</a>   |
| 70       | GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit  | оп. от 10 реакции                          | 30                   | Macherey Nagel, кат. № 740984.10                       | NucleoSpin® RNA Plus, аналог на GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit  | <a href="https://www.mn-net.com/nucleospin-rna-plus-mini-kit-for-rna-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10">https://www.mn-net.com/nucleospin-rna-plus-mini-kit-for-rna-purification-with-dna-removal-column-740984.50?number=740984.10</a> |
| 71       | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit  | оп. от 100 реакции                         | 1                    | Biovision, кат. № K577-100                             | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit  | <a href="https://www.biovision.com/lipolysis-3t3-l1-colorimetric-assay-kit.html">https://www.biovision.com/lipolysis-3t3-l1-colorimetric-assay-kit.html</a>   |
| 72       | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit                           | оп. от 100 реакции                         | 1                    | Biovision, кат. № K612-100                             | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit   | <a href="https://www.biovision.com/free-fatty-acid-quantification-colorimetric-fluorometric-kit.html">https://www.biovision.com/free-fatty-acid-quantification-colorimetric-fluorometric-kit.html</a>   |
| 73       | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с мултискан     | оп. от 10 mg                               | 1                    | Serva Electrophoresis/ кат. № 18860.01                 | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с мултискан рийдър  | <a href="https://www.servade/en/DE/ProductDetails/3081886046Diamidino2phenylindole2HClanalyticalgrade00.htm">https://www.servade/en/DE/ProductDetails/3081886046Diamidino2phenylindole2HClanalyticalgrade00.htm</a>   |

| № 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  |
|----------|---|--|----------------------|--|---|---|
|          | рийдър  |  |                      |  |   |   |
| 74       | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets   | 100 ml                                     | 1                    | AppliChem GmbH, кат. № А4051,0100                      | TRItidy G™, TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets   | <a href="https://www.reagent.com/italy/en/products/tritidy-g/A4051">https://www.reagent.com/italy/en/products/tritidy-g/A4051</a>   |
| 75       | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 1,5 ml  | оп. от 1000 бр.                            | 20                   | Artaca/ кат. № 1003/G                                  | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 1,5 ml  | <a href="https://www.artaca.com/ENG/laboratory_testing_products/micro_test_tubes_and_cryotubes/micro_test_tubes_conical_shape.php">https://www.artaca.com/ENG/laboratory_testing_products/micro_test_tubes_and_cryotubes/micro_test_tubes_conical_shape.php</a>   |
| 76       | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 2,0 ml  | оп. от 1000 бр.                            | 20                   | Artaca/ кат. № 1303                                    | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 2,0 ml  | <a href="https://www.artaca.com/ENG/laboratory_testing_products/micro_test_tubes_and_cryotubes/micro_test_tubes_conical_shape.php">https://www.artaca.com/ENG/laboratory_testing_products/micro_test_tubes_and_cryotubes/micro_test_tubes_conical_shape.php</a>   |
| 77       | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190 С, резистентни към центрофугиране при 20.000xg, градуирани, 1.5 ml | оп. от 1000 бр.                            | 20                   | Deltalab/ кат. № 409111/2 + 409112/0                   | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190 С, резистентни към центрофугиране при 20.000xg, градуирани, 1.5 ml | епруветки: <a href="https://www.deltalab.es/en/product/screw-thread-microtubes-1/">https://www.deltalab.es/en/product/screw-thread-microtubes-1/</a> + капачки: <a href="https://www.deltalab.es/en/product/caps-screw-thread-microtubes-2/">https://www.deltalab.es/en/product/caps-screw-thread-microtubes-2/</a> |
| 78       | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190С, резистентни към центрофугиране при 20.000xg,                     | оп. от 1000 бр.                            | 15                   | Deltalab/ кат. № 409111/2 + 409112/0                   | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190С, резистентни към центрофугиране при 20.000xg,                     | епруветки: <a href="https://www.deltalab.es/en/product/screw-thread-microtubes-1/">https://www.deltalab.es/en/product/screw-thread-microtubes-1/</a> + капачки: <a href="https://www.deltalab.es/en/product/caps-screw-">https://www.deltalab.es/en/product/caps-screw-</a>   |

| № 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              |   |
|----------|---|--|----------------------|--|---|---|
|          | градуирани, 1.5ml   |  |                      |  | <a href="#">throat-microtubes-2</a>   |   |
| 79       | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 0,5 -10,0 µl      | кутия от 96 бр.                            | 30                   | VWR/ кат. № 613-0628                                   | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 0,5 -10,0 µl      | <a href="https://export.vwr.com/store/product/567607/pipette-tips-universal-axigen">https://export.vwr.com/store/product/567607/pipette-tips-universal-axigen</a>   |
| 80       | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -20,0 µl      | кутия от 96 бр.                            | 20                   | Aptaca SPA/ кат. № 9504                                | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -20,0 µl      | <a href="https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-4.php">https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-4.php</a>   |
| 81       | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -100,0 µl     | кутия от 96 бр.                            | 20                   | Aptaca SPA/ кат. № 9603                                | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -100,0 µl     | <a href="https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-10.php">https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-10.php</a> |
| 82       | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -200,0 µl     | кутия от 96 бр.                            | 20                   | Aptaca SPA/ кат. № 9606                                | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -200,0 µl     | <a href="https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-9.php">https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-9.php</a>   |
| 83       | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 100,0 - 1000,0 µl | кутия от 96 бр.                            | 25                   | Aptaca SPA/ кат. № 9703                                | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 100,0 - 1000,0 µl | <a href="https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-16.php">https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/tips-and-pipettes/sterile-filter-tips-16.php</a> |
| 84       | Стативи (ракове) за епруветки за PCR, резистентни към -20 С                 | оп. от 5 бр.                               | 10                   | VWR/ кат. № 731-1251                                   | Стативи (ракове) за епруветки за PCR, резистентни към -20 С                 | <a href="https://export.vwr.com/store/product/564298/per-box-rack">https://export.vwr.com/store/product/564298/per-box-rack</a>   |
| 85       | Стативи (ракове) за микроепруветки  | оп. от 5 бр.                               | 10                   | Aptaca Spa/ кат. № 10482                               | Стативи (ракове) за микроепруветки  | <a href="https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/micro-test">https://www.apta.ca.com/ENG/laboratory-testing-products/micro-test</a>   |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива                                | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплект, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производители, каталожен номер | Допълнителна информация за артикула, към страницата на производителя        |   |
|----------|---|--|----------------------|--|---|---|
|          |   |  |                      |  | <a href="#">tubes and cryovials/microcentrifuge tubes racks.php</a>         |   |
| 86       | Dneasy Blood & Tissue kit (50) Кит за екстракция на бактериална ДНК (50бр.) | бр.  | 10                   | Qiagen/ кат. № 69504                                   | Dneasy Blood & Tissue kit (50) Кит за екстракция на бактериална ДНК (50бр.) | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dneasy-blood-and-tissue-kit/">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dneasy-blood-and-tissue-kit/</a>   |
| 87       | Филм за PCR плаки   | оп. от 10 плаки                            | 10                   | Aptaca SPA, кат. № 11950                               | Филм за плаки за qPCR, Optical disposable adhesive 100 бр                   | <a href="https://www.aptaaca.com/php/downloadFile/downloadFile.php?img_path=upload/catalog/&amp;filename=Articoli_per_PCR_PCR_products_2.pdf&amp;rsz_w=&amp;rsz_h=&amp;tag=&amp;color=&amp;product_id=&amp;crop=&amp;tablename=product_shop&amp;defining=&amp;trackdown=1">https://www.aptaaca.com/php/downloadFile/downloadFile.php?img_path=upload/catalog/&amp;filename=Articoli_per_PCR_PCR_products_2.pdf&amp;rsz_w=&amp;rsz_h=&amp;tag=&amp;color=&amp;product_id=&amp;crop=&amp;tablename=product_shop&amp;defining=&amp;trackdown=1</a> |
| 88       | Фолио за PCR плаки  | оп. от 100 плаки                           | 10                   | Aptaca SPA, кат. № 11950                               | Фолио за PCR плаки  | <a href="https://www.aptaaca.com/ENGLabocatory/testing_products/sealing_adhesive_foils_for_pcr_plates.php">https://www.aptaaca.com/ENGLabocatory/testing_products/sealing_adhesive_foils_for_pcr_plates.php</a>   |



| № 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  |
|----------|---|--|----------------------|--|---|---|
| 90       | Пласти за PCR – 96 ямки за апарат qPCR Mx 3000P | оп. от 10 пласти                           | 10                   | Артаса SPA, кат. № 11910 (кутия от 10 пласти)          | Пласти за PCR – 96 ямки за апарат qPCR Mx 3000P | <a href="https://www.agilent.com/shop/dna-ia/ibad/files/download/dfs.php?img_path=upload/20140812/&amp;file_name=Articoli_per_PCR_PCR_products_3.pdf&amp;rsz_w=&amp;rsz_h=&amp;tag=&amp;color=&amp;prod_id=wn-0&amp;crop=&amp;thumbName=product_shop&amp;def_img=&amp;trackdown=1">https://www.agilent.com/shop/dna-ia/ibad/files/download/dfs.php?img_path=upload/20140812/&amp;file_name=Articoli_per_PCR_PCR_products_3.pdf&amp;rsz_w=&amp;rsz_h=&amp;tag=&amp;color=&amp;prod_id=wn-0&amp;crop=&amp;thumbName=product_shop&amp;def_img=&amp;trackdown=1</a><br>- Посочената съвместимост е с модел Stratagene MX3005P, но е приложима и за модел Stratagene MX3000P, защото двата модела са еднакви по устройство, имат общо упътване, от което е видно, че използват еднакви пластмасови консумативи. Упътването на апарата може да бъде видяно на страницата на производителя на следния линк:<br><a href="https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/70225.pdf">https://www.agilent.com/cs/library/usermanuals/public/70225.pdf</a> |

| № по ред | Наименование на реактива, теста, консуматива                        | Разфасовка /mg, ml, g, kg, комплети, брой/ | Прогнозно количество | Характеристики, марки и производител, каталожен номер                       |   | Линк с информация за артикула, към страницата на производител   |
|----------|---|--|----------------------|---|---|---|
| 91       | Кутии за PCR епруветки 0.2мл за съхранение при минусови температури | оп, от 2 бр.                               | 10                   | VWR/<br>кат. №<br>731-1251<br>-<br>предлож<br>ената<br>цена е за<br>2 кутии | Кутии за PCR епруветки 0.2мл за съхранение при минусови температури | <a href="https://export.vwr.com/store/product/564298/pcr-box-rack">https://export.vwr.com/store/product/564298/pcr-box-rack</a> |

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**„Биомед Фючар“ ЕООД**  
(наименование на участника)

По 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“

**ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5 - Реагенти и консумативи за генетични анализи**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След запознаване с Указанията за участие и изискванията на Възложителя за участие в обществената поръчка, предлагаме да изпълним поръчката при следните финансови условия:

Обща стойност 73728.89 (седемдесет и три хиляди седемстотин двадесет и осем лв. и 89 ст.) лева без ДДС, което е 88594.67 (осемдесет и осем хиляди петстотин деветдесет и четири лв. и 67 ст.) лева с ДДС.

Посочената от нас обща стойност за изпълнение на поръчката е формирана като сбор от изчислените стойности на отделните артикули, получени като произведение от посочените количества на отделните артикули и предложените от нас ед.цени без ДДС. Предлаганата цена на доставката на всеки отделен артикул е крайна, като в нея се включват всички разходи за изпълнение на доставката.

Предложените единични цени на артикулите са окончателни и не подлежат на промяна по време на действие на договора.

При възникване на необходимост, след писмено уведомяване от страна на Възложителя, за заявка на други видове артикули, не включени в Техническата спецификация, предлагаме процент търговска отстъпка от актуални към момента на доставката цени, както следва: *5(пет)% отстъпка*.

**Процентът отстъпка се посочва за отделната група артикули и остава непроменен за целия срок на договора.**

**!!! Не посочването на информацията е мотив за отстраняване.**

Плащането на цената за изпълнение на договора се извършва при условията на договора за възлагане на обществена поръчка.

Разплащанията се извършват по банков път, в лева, чрез платежно нареждане по следната банкова сметка:

Банка: УниКредит Булбанк АД

BIC: UNCRBGSF, IBAN: BG71 UNCR 7630 1076 5887 70

Неразделна част от настоящото ценово предложение е:

Таблица към ценово предложение **обр.3.1-3.22** (според обособената позиция за която се подава оферта) – с попълнени цени по отношение на обособена позиция № 5 - Реагенти и консумативи за генетични анализи /приложена във формат excel/

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 5

Реагенти и консумативи за генетични анализи

Наименование на участника: "Биомед фючар" ЕООД

| № по ред | НАИМЕНОВАНИЕ  | Предлагана разфасовка        | Прогнозно количество | Ед. цена с ДДС | Стойност с ДДС |
|----------|---|------------------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 1        | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical tube, 8XStrip Qty.120  | оп. от 960бр.                | 1                    | 204,00         | 204,00         |
| 2        | Консумативи за qPCR апарат Stratagene Mx3000P, optical cap, 8XStrip Qty.120   | оп. от 960бр.                | 1                    | 99,12          | 99,12          |
| 3        | PCR плаки за qPCR модел Gentier 96  | оп. от 25 бр.                | 4                    | 243,60         | 974,40         |
| 4        | Филм за плаки за qPCR, Optical disposable adhesive  | оп. от 100 бр.               | 2                    | 226,80         | 453,60         |
| 5        | 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 реакции, в алквоти поне 10 x 1,25 мл, кита да включва 10 x 1.25 mL Nuclease Free Water<br>Luminaris HiGreen qPCR Master Mix 1250x20µl reactions 1 * 1 KIT         | 10x1,25 ml                   | 2                    | 681,60         | 1363,20        |
| 6        | Праймери за qPCR ( SYBR Green анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (SYBR Green анализи)  | 50nM                         | 100                  | 54,00          | 5400,00        |
| 7        | Праймери за конвенционален PCR стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи 25 нуклеотидни бази, за конвенционален PCR  | 50nM                         | 8                    | 54,00          | 432,00         |
| 8        | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range: 100-1000 bp   | 50µg                         | 2                    | 92,04          | 184,08         |
| 9        | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции  | оп. от 20 реакции            | 10                   | 217,20         | 2172,00        |
| 10       | Microbial DNA free water  | 5x1.5 ml                     | 2                    | 46,02          | 92,04          |
| 11       | 5XTBE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000мл  | 1000ml                       | 3                    | 36,82          | 110,45         |
| 12       | 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            | 2                    | 1087,20        | 2174,40        |
| 13       | 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 елизира в максимум 50-100 µL разтвор за елизиране. Краен продукт до 150 µg тотална РНК могат да бъдат изолирани за по-малко от 30 минути. GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit | оп. от 10 реакции            | 10                   | 181,20         | 1812,00        |
| 14       | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets   | 100 ml                       | 1                    | 311,52         | 311,52         |
| 15       | Мастер микс за PCR с "Hot-start" ДНК полимераза   | оп. от 96 x 0,2 µl епруветки | 2                    | 345,60         | 691,20         |
| 16       | Набор за изолиране на ДНК от кръв   | оп. от 100 р-ции             | 2                    | 316,80         | 633,60         |
| 17       | Агароза за ДНК Електрофореза  | оп. от 250 гр.               | 1                    | 283,20         | 283,20         |
| 18       | Безвредно флуоресцентно багрило   | оп. от 0,5 ml.               | 1                    | 85,20          | 85,20          |
| 19       | Етидиев бромид  | 1 гр.                        | 2                    | 147,24         | 294,48         |
| 20       | Буфер за зареждане на проби „6X DNA loading buffer“   | оп. от 10 ml.                | 1                    | 92,04          | 92,04          |
| 21       | ДНК молекулен маркер с дължина на фрагментите :100 до 1000 базови бройки  | оп. от 1 бр.                 | 1                    | 82,80          | 82,80          |
| 22       | 2-MERCAPTOETHANOL >=99.0%,  | 250 mL                       | 1                    | 144,36         | 144,36         |
| 23       | First strand cDNA synthesis kit   | x 100 реакции                | 4                    | 303,60         | 1214,40        |
| 24       | Trizol reagent, RNA & cDNA extraction   | 25 mL                        | 2                    | 311,52         | 623,04         |
| 25       | SybrGreen Master Mix  | x 100 реакции                | 4                    | 77,28          | 309,12         |
| 26       | TaqMan Master Mix   | x 100 реакции                | 4                    | 90,00          | 360,00         |
| 27       | Total RNA Purification Kit  | x 100 реакции                | 4                    | 358,80         | 1435,20        |
| 28       | Рекombинантна Taq ДНК полимераза 500 U; 5 U/µl  | 500 U; 5 U/µl                | 4                    | 106,80         | 427,20         |
| 29       | Нуклеотиди микс 10 mM (dNTP)  | 10 mM                        | 4                    | 92,04          | 368,16         |
| 30       | Праймери пречистени от соли 10 nmol (средно 20 бази)  | 10 nmol                      | 4                    | 13,20          | 52,80          |
| 31       | Мини кит за изолация на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна или вирусна ДНК   | 50 реакции                   | 4                    | 151,20         | 604,80         |



|    |   |                      |    |         |         |
|----|---|----------------------|----|---------|---------|
| 32 | EDTA динатриев дихидрат, за молекулярна биология, 250, гр.  | 250 g                | 1  | 72,48   | 72,48   |
| 33 | Борна киселина, за молекулярна биология, 1 кг.  | 1000 g               | 1  | 74,76   | 74,76   |
| 34 | Tris, за молекулярна биология, 500 гр   | 500 g                | 1  | 133,68  | 133,68  |
| 35 | Мастър-миксове за qPCR (TagMan анализи), 2X, съдържащ Taq полимеразата 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 накапване на пробите.         | 100x20µl             | 3  | 335,40  | 1006,20 |
| 36 | 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 да има вграден визуален индикатор индикиращ правилното накапване на пробата | 100x20µl             | 1  | 335,40  | 335,40  |
| 37 | Мастър-миксове за конвенционален PCR 2X, съдържащ Taq полимеразата с "горещ старт", нуклеотиди, MgCl <sub>2</sub> , оптимизиран PCR буфер, вода без нуклеази  | 100x50µl             | 1  | 92,04   | 92,04   |
| 38 | TagMan сонди за qPCR, готови за употреба с флуоресцентни багрила- FAM, HEX, TET, JOE, VIC, TAMRA, Texas Red, ROX, Cy3, Cy5.   | 5nM                  | 2  | 509,76  | 1019,52 |
| 39 | Праймери за qPCR (Tag Man анализи) стандартно пречистени и HPLC пречистени, съдържащи максимално 25 нуклеотидни бази, за qPCR (TagMan анализи)  | 40nM                 | 4  | 509,76  | 2039,04 |
| 40 | Положителни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместими с китовете за изследване на гени определящи резистентност към тетрациклини, аминогликозиди, бета-лактами, хинололи  | 10X50µl              | 4  | 186,00  | 744,00  |
| 41 | Вътрешни контроли за qPCR (TagMan анализи), съвместими с китовете за определяне на гени на резистентността към тетрациклини, аминогликозиди, хинололи, бета-лактами   | 50µl                 | 4  | 186,00  | 744,00  |
| 42 | Позитивни контроли за стандартна крива (SYBR Green анализи), за DNA или cDNA  | 50µl                 | 1  | 186,00  | 186,00  |
| 43 | Revert AidFirst Strand cDNA, достатъчен поне за 20 реакции  | оп. от 20 реакции    | 11 | 217,20  | 2389,20 |
| 44 | DNA free water  | 5x1.5 ml             | 3  | 46,02   | 138,06  |
| 45 | DNA маркер с молекулярно тегло 100 bp, включващ Loading buffer, 6X, съдържащ бромфенол блу, кисел цианол, глицерол и EDTA   | 50µg                 | 2  | 92,04   | 184,08  |
| 46 | DNA маркер с молекулярно тегло 1 kb, включващ Loading buffer 6X, съдържащ бромфенол блу, кисел цианол, глицерол и EDTA  | 50µg                 | 2  | 75,60   | 151,20  |
| 47 | Универсална агароза за молекулярни анализи (хоризонтална електрофореза за PCR)  | 100 g                | 2  | 94,38   | 188,76  |
| 48 | Gel DNA loading dye, 5X буфер за накапване на PCR продукт върху агарозен гел съдържащ 3 проследяващи багрила (бромфенол синьо, кисел цианол, ориндж G)  | 3ml                  | 2  | 27,60   | 55,20   |
| 49 | Green dye, концентрация 20 000 X във вода   | 1ml                  | 1  | 84,96   | 84,96   |
| 50 | Лизозим, биоултра лизофилзиран с чистота повече >98%, съдържащ >40 000 units/mg протеин   | >40 000 U/mg протеин | 1  | 184,08  | 184,08  |
| 51 | 5XTBE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази, 1000ml  | 1000ml               | 4  | 37,20   | 148,80  |
| 52 | TE буфер, pH 8.0, стерилно филтруван без нуклеази 500ml   | 500 ml               | 2  | 29,52   | 59,04   |
| 53 | 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  | 1147,20 | 1147,20 |
| 54 | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от фекал (spin columns protocol)   | оп. от 50 реакции    | 1  | 213,60  | 213,60  |
| 55 | Готови китове за екстракция на DNA или RNA от тампонни проби (spin columns protocol)  |                      | 1  | 106,80  | 106,80  |
| 56 | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми   | оп. от 20 реакции    | 8  | 653,34  | 5226,72 |
| 57 | Готови китове за qPCR (TagMan анализи), за амплификация на гени от микроорганизми   | оп. от 100 реакции   | 3  | 1778,04 | 5334,12 |
| 58 | Готов китов за амплификация на DNA за конвенционален PCR, Hot Star Taq DNA полимеразата-250U, буфер за PCR, 3 mM MgCl <sub>2</sub> , 400 µM dNTP, Loading Buffer, вода за молекулярен анализ, свободна от RNA-ase   | оп. от 20 реакции    | 3  | 92,04   | 276,12  |
| 59 | MicroElute Gel Extraction Kit   | оп. от 50 реакции    | 1  | 92,04   | 92,04   |
| 60 | TRNidi G reagent/за екстракция на DNA и RNA   | оп. от 100ml         | 1  | 311,52  | 311,52  |
| 61 | Рестрикционни ензими - MboI   | оп. от 300 U         | 2  | 96,00   | 192,00  |
| 62 | RNeasy Lipid Tissue Mini Kit  | оп. от 50 реакции    | 2  | 1087,20 | 2174,40 |
| 63 | Кит за синтез на кДНК RT  | оп. от 150 реакции   | 1  | 469,20  | 469,20  |
| 64 | Праймери за конвенционален PCR - пречистени от соли до 25 бази  | оп. от 0,05 µMol     | 1  | 25,20   | 25,20   |



|    |   |                    |    |                          |                  |
|----|---|--------------------|----|--------------------------|------------------|
| 65 | GelRed - багрило за оцветяване на нуклеинови киселини   | оп. от 0,5 ml      | 1  | 324,00                   | 324,00           |
| 66 | Натриев ацетат  | оп. от 250 грама   | 1  | 57,60                    | 57,60            |
| 67 | Taq полимераза с MgCl2  | оп. от 50 units    | 1  | 48,72                    | 48,72            |
| 68 | 100 bp-DNA-Ladder equimolar DNA ladder + gel loading buffer Size range: 100-1000 bp   | 50µg               | 2  | 92,04                    | 184,08           |
| 69 | Green DNA dye, готово за употреба   | 1.5ml              | 1  | 169,92                   | 169,92           |
| 70 | GenElute Mammalian Total RNA Miniprep Kit   | оп. от 10 реакции  | 30 | 181,20                   | 5436,00          |
| 71 | Lipolysis (3T3-L1) Colorimetric Assay Kit   | оп. от 100 реакции | 1  | 1237,20                  | 1237,20          |
| 72 | Free Fatty Acid Quantification Colorimetric/Fluorometric Kit  | оп. от 100 реакции | 1  | 1384,80                  | 1384,80          |
| 73 | Флуоресцентна боя DAPI, подходяща за клетъчно култивиране и определяне с миктоскан рийдър   | оп. от 10 mg       | 1  | 104,40                   | 104,40           |
| 74 | TRI Reagent for processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets   | 100 ml             | 1  | 311,52                   | 311,52           |
| 75 | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 1,5 ml  | оп. от 1000 бр.    | 20 | 18,00                    | 360,00           |
| 76 | Епруветки тип "Епендорф" с капаче, градуирани 2,0 ml  | оп. от 1000 бр.    | 20 | 22,80                    | 456,00           |
| 77 | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190 C, резистентни към центрофугиране при 20.000xg, градуирани, 1.5 ml | оп. от 1000 бр.    | 20 | 454,80                   | 9096,00          |
| 78 | Епруветки за PCR, с плоско капаче, свободни от инхибитори, съхраняващи се при -190C, резистентни към центрофугиране при 20.000xg, градуирани, 1.5ml   | оп. от 1000 бр.    | 15 | 454,80                   | 6822,00          |
| 79 | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 0,5 -10,0 µl  | кутия от 96 бр.    | 30 | 13,20                    | 396,00           |
| 80 | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -20,0 µl  | кутия от 96 бр.    | 20 | 13,20                    | 264,00           |
| 81 | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -100,0 µl   | кутия от 96 бр.    | 20 | 13,20                    | 264,00           |
| 82 | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 2,0 -200,0 µl   | кутия от 96 бр.    | 20 | 13,20                    | 264,00           |
| 83 | Стерилни накрайници за автоматични пипети с филтри за PCR 100,0 -1000,0 µl  | кутия от 96 бр.    | 25 | 13,68                    | 342,00           |
| 84 | Стативи (ракове) за епруветки за PCR, резистентни към -20 C   | оп. от 5 бр.       | 10 | 103,20                   | 1032,00          |
| 85 | Стативи (ракове) за микроепруветки  | оп. от 5 бр.       | 10 | 102,66                   | 1026,60          |
| 86 | Dneasy Blood & Tissue kit (50) Кит за екстракция на бактериална ДНК (50бр.)   | бр.                | 10 | 259,80                   | 2598,00          |
| 87 | Филм за PCR плаки   | оп. от 10 плаки    | 10 | 226,80                   | 2268,00          |
| 88 | Фолно за PCR плаки  | оп. от 100 плаки   | 10 | 226,80                   | 2268,00          |
| 89 | Плаки за PCR – 96 ямкови за апарат qPCR Mx 3000P  | оп. от 12 плаки    | 10 | 129,60                   | 1296,00          |
| 90 | Плаки за PCR – 96 ямкови за апарат qPCR Mx 3000P  | оп. от 10 плаки    | 10 | 108,00                   | 1080,00          |
| 91 | Кутии за PCR епруветки 0.2мл за съхранение при минусови температури   | оп. от 2 бр.       | 10 | 42,00                    | 420,00           |
|    |   |                    |    | <b>Обща сг-сг с ДДС:</b> | <b>88 594,67</b> |

