

ДОГОВОР

за обществена поръчка с предмет „Доставка на апаратура и диагностични, лабораторни и медицински консумативи за микробиологична, вирусологична, паразитологична и имунологична диагностика през 2020 г. – 2021 г.“

№ 296/18.11. 2020 г.

Днес, 18.11. 2020 г. в гр. София на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение №20/02.11.2020г. на Директора на НЦЗПБ за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на апаратура и диагностични, лабораторни и медицински консумативи за микробиологична, вирусологична, паразитологична и имунологична диагностика през 2020 г. – 2021 г.“, се сключи настоящият договор за следното:

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТИН БОЛЕСТИ, БУЛСТАТ №000662721, със седалище и адрес на управление гр. София, Район Оборище, бул. "Янко Сакъзов" №26, представляван от проф. д-р Тодор Кантарджиев - Директор, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

И

„Биомед Фючар“ ЕООД с ЕИК 131279289, седалище и адрес на управление гр. София, ж.к. „Студентски град“, бл. 7А, ет. 5, ап. 46, представлявано от Георги Георгиев- управител, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**,

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ И ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) Изпълнителят се задължава да достави на Възложителя след заявка диагностични, лабораторни и медицински консумативи за микробиологична, вирусологична, паразитологична и имунологична диагностика по Обособени позиции, съгласно Техническо предложение, подробно описани в – Приложение № 1, което е неразделна част от този договор, срещу цена в общ размер до **58 738,50** лева без включен ДДС. Единичните цени на отделните артикули са съгласно Ценово предложение на Изпълнителя подробно описани в – Приложение № 1

Чл.2. Посочените в Приложение № 1 количества на стоки са „количества до“, т.е. Възложителят не е длъжен да заяви за доставка цялото договорено количество, а има право да заявява количества, съгласно действителните си нужди.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.3. Изпълнителят се задължава:

- 3.1. да доставя на Възложителя заявените от последния консумативи в уговорения срок, придружени със съответните документи и сертификати за качество;
- 3.2. да достави стоките с инструкции за употреба на доставения продукт с превод на български език;
- 3.3. да предава на Възложителя консумативи, в заявените от последния вид и количество.

Чл.4 Изпълнителят следва да осигури доставка на консумативи с еквивалентни или по-високи параметри от оферираните, на същата цена в случай, че след подписване на договор не може да достави консумативите предмет на договора поради спиране от производство или каквато и да е друга причина.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.5. Възложителят се задължава:

5.1. да приеме доставените от Изпълнителя в уговорените срокове и на уговореното място консумативи, когато те съответстват по вид и количество на направената заявка като провери съответствието им с предварителните условия и придрожаващи ги сертификати, както и инструкции за употреба на български език. При наличие на несъответствие между доставените консумативи с посочените производител, марка, каталожен номер, технически и икономически показатели и характеристики и други данни, съдържащи се в оферта, на базата на които е избран Изпълнителят, по своя преценка Възложителят може да откаже приемането им;

5.2. да заплати на Изпълнителя заявените и доставени консумативи в уговорените срокове, когато същите отговарят на техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Чл.6. Възложителя има право да изиска от Изпълнителя да склучи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в оферта му подизпълнители

IV. СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВЯНЕ

Чл.7. Изпълнителят се задължава да доставя на Възложителя заявените от него консумативи в срок до 15 работни дни от датата на заявката.

Чл.8. Изпълнителят се задължава да уведомява Възложителя за всяка предстояща доставка не по-късно от 12 (дванадесет) часа преди експедицията.

V. МЯСТО НА ДОСТАВЯНЕ И РИСК

Чл.9. Мястото за доставяне на консумативите – предмет на този договор е град София, бул. "Янко Сакъзов" №26, Товаро-разтоварната дейност до склада на Възложителя се извършва от Изпълнителя за негова сметка.

Чл.10. Рискът от случайното погиване или повреждане на консумативите – предмет на този договор преминава върху Възложителя от момента на приемането им на мястото на доставяне, което се удостоверява с подписването на приемно-предавателен протокол от страните.

VI. ГАРАНЦИИ, КАЧЕСТВО И СРОК НА ГОДНОСТ

Чл.11. Качеството на консумативите – предмет на този договор трябва да отговаря на техническите стандарти на производителите и нормативно установените стандарти за Република България и ЕС.

Чл.12. Към датата на всяка конкретна доставка гаранционните срокове на консумативите трябва да бъдат не по-малки от 70% (седемдесет процента) от обявените от производителите. В случай на доставка на консумативи с по – кратък от договорения срок на годност **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка, както следва:

- 69.99-65 % срок на годност – неустойка 10 % върху стойността на доставката;
- 64.99-50% срок на годност – неустойка 15 % върху стойността на доставката;
- при остатъчен срок на годност по-малък от 50 % се извършва само с писмено съгласие на възложителя, като се дължи неустойка в размер на 20 % върху стойността на доставката.

Чл.13. Доставката на стоки с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя се извършва само с писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за конкретно количество, определено от него. Без изрично писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** стоките няма да бъдат заплатени.

Чл.14. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже приемането на стоките, ако в деня на тяхното приемане остатъчният срок на годност е по – малък от 70% (седемдесет процента) от обявените от производителите.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15. (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер 3% от стойността на договора без ДДС. Гаранцията се внася по банкова сметка на Възложителя или се учредява като безусловна и неотменима банкова

гаранция или сключена застраховка в полза на Възложителя със срок на валидност не по-малко от 30 календарни дни след изтичане срока на договора. Банковата сметка за внасяне на гаранция за изпълнение е:

IBAN – BG28 BNBG 9661 3300 1509 03

BIC BNBGBGSD

БНБ Централно управление

(2) Възложителят има право да удържи от гаранцията всички дължими от Изпълнителя неустойки, както и всички суми, които Изпълнителят дължи при отстраняване на дефекти за сметка на последния. Възложителят има право да получи всички дължими неустойки и компенсации в пълен размер, включително в случаите, в които надвишават размера на гаранцията по ал.1.

(3) При липса на възражения по изпълнението на договора Възложителят освобождава гаранцията по ал. 1, внесена като парична сума или връща банковата гаранция/застраховка в срок до 30 (тридесет) календарни дни след изтичането на срока на договора, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

(4) 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.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕТОЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ, РЕКЛАМАЦИИ

Чл.16. Възложителят има право да предявява пред Изпълнителя рекламиации за:

а/ количество и/или некомплектованост на доставени консумативи и/или на придружаващата ги техническа документация (явни недостатъци);

б/ качество (скрити недостатъци):

- при доставяне на консумативи не от уговорения вид;
- при установяване на дефекти.

Чл.17. Рекламациите за явни недостатъци могат да бъдат предявявани в 14-дневен срок от доставянето и приемането с приемо-предавателен протокол.

Чл.18. Възложителят е длъжен да уведоми писмено Изпълнителя за наличието на дефекти в 14-дневен срок от установяването им.

Чл.19. Във всяка reklамация се посочват: номерът на договора, точното количество на получените консумативи с фабричните им номера, основанието за reklамацията и конкретното искане на Възложителя.

Чл.20. В 5 /пет/ дневен срок от получаването на reklамацията Изпълнителят е длъжен да отговори на Възложителя в писмена форма конкретно приема ли reklамацията или я отхвърля.

Чл.21. В случай на reklамация за явни недостатъци Изпълнителят е длъжен в 10-дневен срок от получаването на reklамацията, за своя сметка и на свой риск, да достави на място договорените консумативи.

Чл.22. В случай на reklамация за скрити недостатъци Изпълнителят е длъжен в 14-дневен срок от получаването на reklамацията, за своя сметка и на свой риск, да замени консумативите, които са без необходимото качество, или да върне на Възложителя съответната част от заплатената цена, заедно с лихвите от деня на плащането.

Чл.23. Правото на избор между посочените по-горе варианти – да се върне съответната част от заплатената цена или да се доставят нови консумативи принадлежащи на Възложителя, като разходите по новото доставяне са за сметка на Изпълнителя.

IX. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

Чл.24. (1) При забава на Изпълнителя да изпълни задължението си за доставка, както и в случай, че при предаването на консумативите на Възложителя се открият недостатъци или несъответствие с договора, той дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети от процента) от стойността на договора вноска за всеки просрочен ден, но не повече от 20% (двадесет процента) от стойността на целия договор.

(2) Ако при наличие на рекламиации Изпълнителят не изпълни задълженията си по този договор в срок, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на цялата стойност на рекламирания продукт.

(3) В случаите, че Изпълнителят не изпълни задължението си по чл.4, същият дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на договора.

(4) В случаите по ал.1 - 3 Възложителят може да удържи неустойката от гаранцията за добро изпълнение или да прихване неустойката от дължимо плащане към Изпълнителя без допълнително да кани или уведомява Изпълнителя.

Чл.25. При забава на Възложителя при заплащането на консумативите, той дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет десети от процента) от стойността на неплатената сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5% (пет процента) от стойността на просроченото плащане.

Чл.26. Възложителят запазва правото си да търси обезщетение по общия ред за вредите, надхвърлящи размера на неустойките по този раздел. Неустойките могат да бъдат удържани от дължимо към Изпълнителя плащане.

X. УСЛОВИЯ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.27. Плащанията по този договор се извършват в български лева чрез банкови преводи от страна на Възложителя по следната банкова сметка на Изпълнителя:

IBAN:BG 71UNC76301076588770

BIC - UNCRBGSF

„УниКредит Булбанк“ АД

Чл.28. Консумативите се заплащат по цените, посочени в приложението към този договор, които не подлежат на промяна за срока на действие на този договор.

Чл.29. Възложителят заплаща цената на заявените и доставени консумативи до 60 дни, след доставка, приемане и одобряване на консумативите, и след като Изпълнителят му представи следните документи:

- фактура;
- приемно-предавателен протокол;
- заявка от Възложителя;
- сертификат за качество от производителя за всяка доставена партида;
- инструкции за употреба на доставения продукт с превод на български език.

Чл.30. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, Възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл.9 и чл.10.

XI. СПОРОВЕ

Чл.31. Възникналите във връзка с изпълнението на този договор спорове между страните ще бъдат решавани чрез преговори между тях.

Чл.32. В случай, че по конкретен спор не бъде постигнато споразумение между страните, то същият ще бъде разрешен съгласно действащото в Република България законодателство.

XII. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл.33. Този договор влиза в сила от датата на неговото подписване и поражда действие в продължение на 12 (дванадесет) месеца.

XIII..ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ (когато е приложимо)

Чл.34(1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в оферта, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в оферта на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извърши замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в оферата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в оферата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за еднострочно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Чл.35. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в оферата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. Приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
2. действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
3. При осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извърши проверка на дейността и документацията на подизпълнителите..

Чл.36 (1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по ал.1 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по ал.2 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по ал.2, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

XIV ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.37. Действието на този договор се прекратява с изтичането на неговия срок или с изчерпване на количествата.

Чл.38. (1) Договорът може да бъде прекратен от Възложителя еднострочно и без предизвестие в случай на забава от страна на Изпълнителя на която и да е доставка по този договор, продължила повече от 14 (четиринаесет) дни.

(2) Договорът може да бъде прекратен по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

Чл.39. (1) Възложителят може да прекрати еднострочно и безвиновно договора с петнадесетдневно предизвестие, отправено до Изпълнителя, в случай че намери това за целесъобразно или са налице трудности при осигуряване на финансиране. В този случай на прекратяване на договора Възложителят не дължи на Изпълнителя обезщетение и/или неустойка за неизпълнените доставки и работа до пълната стойност на договора.

(2) Възложителят може да прекрати еднострочно и безвиновно договора с петнадесетдневно предизвестие отправено до Изпълнителя, в случай че същият използва подизпълнител, без да е декларидал това в оферата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в оферата му. В този случай на прекратяване на договора Възложителят не дължи на Изпълнителя обезщетение и/или неустойка за неизпълнените доставки

XV. СЪОБЩЕНИЯ

Чл.40. (1) Страните определят следните адреси и лица за контакти:

За Възложителя

гр. София, бул. „Янко Сакъзов“ №26, тел. 02 843 21 75, факс 02 943-30-75, e-mail: lachodimitrov@ncipd.org, лица за контакти : Лъчезар Димитров

За Изпълнителя
София, ул.“Плачковски манастир“ № 14, вх.А, ет.1, офис 1, Тел.: + 359 943 33 63, Факс: + 359 943 31 32, e-mail: biomed@netbg.com. Лице за контакти Георги Георгиев.

(2) Ако някоя от страните промени по-горе адреси и координати, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки или други такива.

XVI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 41. Този договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изгответи в писмена форма и подписани от двете страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП

Чл.42. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна станала й известна при или по повод изпълнението на договора.

Чл.43. Всеки спор относно съществуването и действието на настоящия договор или във връзка с него или с неговото нарушаване, включително споровете и разногласията относно действителността, тълкуването, изпълнението или неизпълнението или прекратяването му, ще се ureждат от страните по споразумение.

Чл.44. При непостигане на споразумение страните се договарят да отнесат спора за разглеждане и решаване от компетентния съд.

Чл.45. Нищожността на никоя клауза от настоящия договор, която бъде обявена за противречаща на приложимия закон, няма да направи невалидна никоя друга негова клауза или договора като цяло.

Чл. 46. Обработването на лични данни на физически лица в процеса на изпълнение на настоящия договор, ще се извърши при условията на чл. 28 от Общия регламент за защита на личните данни - Регламент (ЕС) 2016/679 и приложимото национално законодателство. Страните приемат и дават съгласието си за съхранение и обработване на личните им данни за целите на настоящата процедура.

Приложение №1: Техническо и ценово предложение;

Договорът е съставен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

За Възложителя:

/проф.д-р Тодор Кантар.
- Директор/

За Изпълнителя

.....
зител/

Съгласували:

1. Юрист
2. Гл. счетоводител
3. Председател на комисия
4. Зам. директор:

Дани заличени на основание чл. 3б, ал. 3 от ЗОП

Приложение към договор № 296/18.11.2020 г. с фирма Биомед Фючар ЕООД

Обособена позиция	Подпозиция	Наименование и техническа характеристика	Мерна единица	Единична цена без ДДС	Количество договорено до:	Сума в лева без ДДС
		Китове и маstryмиксове за PCR, Real-time PCR и RT-PCR (общи нediагностични)				
114	Набор за намножаване на вирусна РНК чрез едностъпкова система за real time RT-PCR Наборът да включва следните компоненти: - Рекомбинантна обратна транскриптаза, М-MLV - Маstryр миксът да включва реакционен буфер, MgCl ₂ , dNTPs, Hot-Start Taq ДНК полимераза, съдържаща моноклонални антитела - Референтно багрило ROX - Опаковка до 100 пеакши					
	ОБЩО по позиция 114		реакция	2,450	1700	4165,00
115	Кит с 2 x Маster микс за едностъпков RT qPCR предназначен за белязани сонди. Миксът да не замръза при -20°C. Да съдържа термостабилна обратна транскриптаза до 55°C, високо-резистентна към различни инхибитори, задължително към хеларин и хумусна киселина. Да може да се използува с РНК лизат за детекция на РНК вируси. Таq полимеразата да е "Hot Start" с използване на анти-Таq антитяло, с време за активация на 95°C не повече 15 секунди и това да е достатъчно за инактивацията на обратната транскриптаза в кита. Да е с Урацил N-гликозидаза. Да е окомплектован с ROX и с ROX II референтни баргила (в отделни спрютки), както и с нуклеотиди и буфери и за двете реакции. Кита трябва да е в разфасовки от поне 200 пеакши		реакция	5,630	1000	5630,00
	ОБЩО по позиция 115					5630,00
116	Набор за едностъпков конвенционален RT-PCR, съдържащ отделни спрютки с маstryр ензимен микс (от високопроцесивна обратна транскриптаза, ДНК полимераза с горещ старт и Рназен инхибитор, работещ при високи температури), маstryр буфер (дНТФ-и, стабилизатори и реакционни снхансери в 2x реакционен буфер) и вода без нуклеази. Подходящ за амплифициране на ДНК от каквато и да е РНК матрица да е подходящ за аналитични цели и клониране. Опаковка до 100 пеакши		реакция	4,600	900	4140,00
	ОБЩО по позиция 116					4140,00

117	Набор за синтез на сори DNA с висока специфичност и дължина на крайния продукт минимум 5 килобази, да съдържа 2x реакционен буфер, включващ oligo(dT)20, random hexamers, MgCl2, dNTPs. Ензими - обратна транскриптаза и рекомбинантен рибонуклеазен инхибитор и RNaseH. Обем на реакцията 20 мкл. Синтезираният продукт да е директно приложим за real time и конвенционален PCR, оптимална температура 50°C. Опаковка до 100 реакции	реакция	6,980	300	2094,00	2094,00
	ОБЩО по позиция 117					
121	Мастермикс 2x за real-time PCR анализ, съдържащ термично активираща се ДНК полимераза, дезоксирибо-нуклеотиди (вкл. UTP) и оптимизиран ензимен буфер, в отделни епруетки вода без нуклеази, опак. до 1000 реакции от 25 мкл	реакция	0,800	7000	5600,00	5600,00
	ОБЩО по позиция 121					
122	Мастермикс 2x за qPCR за използване с ДНК сонди включена Tή Риаза Н в микса. Миксът да съдържа модифицирана Таq полимераза, свързана с антигъло за осигуряване на горен старт. Да не съдържа ROX. Опаковка до 1000 реакции.	реакция	2,380	6000	14280,00	14280,00
	ОБЩО по позиция 122					
135	Рекомбинантна Bst ДНК полимераза (голям фрагмент, ехо-) за оптимално реплициране на ДНК при 65°C и без 5'→3' екзонуклеазна активност. Да може да замени мезофилните полимерази, но и да синтезира ДНК при високи температури. Да е подходяща за амплифициране на трудни матрици, включително повторги, богати на ГЦ региони, проблематични вторични структури. Да позволява топлинна инактивация при температури над 80оС. Да може да се използва за изотермална амплификация на ДНК. Да се доставя в 1x реакционен буфер. Да се доставя в опаковка до 500 единици	единици	0,200	3000	600,00	600,00
	ОБЩО по позиция 135					
136	Обратни транскриптази					
136,1	Обратна транскриптаза за RT-PCR, заедно с буфер, DTT, повишена термостабилност, активна при 50°C, и време на полуживот мин. 220мин при 50°C, намалена РНаза Н активност, опаковка до 10 000 единици. Концентрация минимум 200 единици/микролитър.	единици	0,015	20000	300,00	300,00
136,2	Ензим обратна транскриптаза M-MLV, в допълнение с 5x буфер и DTT; оптимална температура за работа на 37 °C; опаковка до 40 000 единици; до 200 реакции. Концентрация минимум 200 единици/микролитър.	единици	0,012	160000	1840,00	2140,00
	ОБЩО по позиция 136					
137	Нуклеази (вкл. рестриктази)					
137,1	Рестриктазен Ензим НаелI , концентрация до 20U/μl, доставян 10X буфер в опаковка до 3000 U.	единици	0,030	3000	90,00	90,00

	137,2	Рестриктазен Ензим АсцI , концентрация до 20U/ μ l, доставян с 10X буфер в опаковка до 3000 U.	единици	0,180	3000	540,00
	137,3	Рестриктазен Ензим ХбаI , концентрация до 20U/ μ l, доставян 10X буфер в опаковка до 3000 U.	единици	0,024	6000	144,00
	137,4	Рекомбинантна ДНаза I , свободна от РНази в опаковка до 2000 U.	единици	0,100	2000	200,00
		ОБЩО по позиция 137				974,00
138		Рекомбинантен инхибитор на Рибонуклеази A, B и C , подходящ за RT-PCR в опаковка до 2000 U.	единици	0,100	2000	200,00
		ОБЩО по позиция 138				200,00
143		Буфери и багрила за молекуляна биология				
	143,1	0,5 М EDTA , pH=8 за молекулярна биология, банка до 0,5 литра.	литър	55,000	1	55,00
	143,2	1М Tris-HCL pH=8 буфер за молекулярна биология, банка до 1 литър.	литър	64,000	1	64,00
	143,3	ТЕ буфер за молекулярна биология pH=8, банка до 0,5 литра.	литър	61,000	4,5	274,50
		10x TBE Буфер, 0,89M Трис; 0,89M Борна киселина; 0,02M ЕДТА (концентрат), – дозирана субстанция за директно разтваряне в dH2O в опаковка до 1 литър	литър	65,000	25	1625,00
	143,4	Етилиев бромид 1% разтвор, опаковка до 25 миллилита	миллилитър	4,000	100	400,00
	143,5	Tris/hydroxymethyl/ aminomethane субстанция- базичен, опаковка до 500 грама	грамм	0,154	1000	154,00
	143,6	Вода за PCR без нуклеази нетретирана с DEPC, в разфасовки не по големи от 100 миллилита.	миллилитър	0,360	1400	504,00
	143,7	Вода за PCR без нуклеази нетретирана с DEPC, в разфасовки не по големи от 500 миллилита.	миллилитър	0,154	3500	539,00
		ОБЩО по позиция 143				3615,50
237		Автоматични пипети и диспенсери				
		Автоматична лабораторна пипета. -обем – 0,1-2,5 μ l				
		-4-цифров дисплей				
		-нагласяне през – 0,002 μ l				
		-допустима систематична грешка при макс. обем <1,5%				
		-допустима систематична грешка при мин. обем <50%				
		-изцяло автоклавируема				
	237,1	Пипетата ла съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf	брой	234,920	2	469,84

		Автоматична лабораторна пипета. -обем – 0,5-10 μ l -нагласяне през – 0,01 μ l -4-цифров дисплей -допустима систематична грешка при макс. обем <1% -допустима систематична грешка при мин. обем <8% -изцяло автоклавируема					
237,2		Пипетата ла е съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf Автоматична лабораторна пипета. -обем – 10-100 μ l -нагласяне през – 0,1 μ l -4-цифров дисплей -допустима систематична грешка при макс. обем <1% -допустима систематична грешка при мин. обем <3% -изцяло автоклавируема	брой	234,920	4	939,68	
237,3		Пипетата ла е съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf Автоматична лабораторна пипета. -обем – 20-200 μ l -нагласяне през – 0,2 μ l -4-цифров дисплей -допустима систематична грешка при макс. Обем <0,6% -допустима систематична грешка при мин. обем <2,5% -изцяло автоклавируема	брой	234,920	6	1409,52	
237,4		Пипетата ла е съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf Автоматична лабораторна пипета. -обем – 100-1000 μ l -нагласяне през – 1 μ l -4-цифров дисплей -допустима систематична грешка при макс. Обем <0,6% -допустима систематична грешка при мин. обем <3% -изцяло автоклавируема	брой	234,920	4	939,68	
237,5		Пипетата ла е съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf 8-канална автоматична лабораторна пипета. -обем – 30-300 μ l -4-цифров дисплей -допустима систематична грешка при макс. Обем <0,6% -допустима систематична грешка при мин. Обем <3% -изцяло автоклавируема	брой	234,920	10	2349,20	
237,6		Пипетата ла е съвместима с върхчетата за пипети Eppendorf ОБЩО по позиция 237	брой	1396,040	2	2792,08	8900,00

299	2x PCR мастермикс за приложение с висока производителност, чувствителност, специфичност и точност на амплификацията (не повече от 12 грешно свързани бази на 240 000 амплифицирани бази). Миксът да съдържа минимум оптимизиран буфер, ДНК полимераза, свързана с антитяло за осигуряване на горещ старт и дНТФи. ДНК полимеразата да притежава висока ефективност на свързване на праймерите, така че да може да постига високоспецифично амплифициране при annealing фаза от 5 секунди. ДНК полимеразата да има 3' - 5' екзонуклеазна активност. Миксът да е подходящ за ефективно амплифициране на човешка геномна ДНК минимум 8 kb и за амплифициране на ламбда ДНК минимум 20 kb.	ОбЩО по позиция 299	58738,50	

Обща сума без ДДС:

Възложител:
НЦЗПБ
Директор:
Проф. Д-р

Изпълнител:
Биомед Фючар ЕОГ
У



Дани заличени на основание чл. 3ба, ал. 3 от ЗОП