

# ДОГОВОР

за обществена поръчка с предмет „Доставка на апарати и диагностични, лабораторни и медицински консумативи по три Национални програми“

№ 175,90.10 2019 г.

Днес, 30.10 2019 г. в гр.София на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение № 7/24.09.2019 г на Директора на НЦЗПБ за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на апарати и диагностични, лабораторни и медицински консумативи по три Национални програми се сключи настоящият договор за следното:

**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ 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

“Ридаком ”ЕООД, ЕИК: 175040885, със седалище и адрес на управление: гр.София, ул.“Коломан“№1, офис 217, представлявано от Дечо Дечев, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна

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 по Обособени позиции, съгласно Техническо предложение, подробно описани в – Приложение № 1, което е неразделна част от този договор, срещу цена в общ размер до **6726,86лева** 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 придружаващи 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 офертата, 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 изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата 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 нормативноустановените 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.** Доставка 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: BG64 BNBG 9661 3100 1509 02

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 рекламации 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 рекламация се посочват: номерът на договора, точното количество на получените консумативи с фабричните им номера, основанието за рекламацията и конкретното искане на Възложителя. Към рекламацията се прилага копие от сертификата за качество, получен заедно с другите дължими документи съгласно договора.

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

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

**Чл.22.** В случай на рекламация за скрити недостатъци Изпълнителят е длъжен в 14-дневен срок от получаването на рекламацията, 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 принадлежи 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 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 вноски за всеки просрочен ден, но не повече от 20% (двадесет процента) от стойността на целия договор.

(2) Ако при наличие на рекламации 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:BG26PRCB92309012440918

BIC- PRCB BGSF

Прокредит банк 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 офертата, 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 офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва 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 офертата 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 офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно 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 офертата 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 извършва 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 едностранно и без предизвестие в случай на забава от страна на Изпълнителя на която и да е доставка по този договор, продължила повече от 14 (четиринадесет) дни.

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

**Чл.39.** (1) Възложителят може да прекрати едностранно 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 едностранно и безвиновно договора с петнадесетдневно предизвестие отправено до Изпълнителя, в случай че същият използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата 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, adriana.velichkova@abv.b , лица за контакти : Лъчезар Димитров

За Изпълнителя

гр.София, ул. Коломан 1, офис 217, тел. 02 955 99 98, факс 02 958 65 68, e-mail: or@ridacom.com, лице за контакти Дечо Дечев.

(2) Ако някоя от страните промени посочените 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, изготвени 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 ѝ 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 уреждат 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 извършва 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 Кантарджиев дмн, мзм  
- Директор/



За Изпълнителя:

/.....



**Съгласували**

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

Т. Гюрова

Т. Гюрова

**Данни заличени на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**



Приложение към договор № 175/30.10. 2019 г. с фирма РИДАКОМ ЕООД

Обособена позиция	Подпозиция	Наименование и техническа характеристика	Мерна единица	Единична цена без ДДС	Количество	Сума в лева без ДДС
5	5,1	Обработена с DEPC вода без нуклеази, за молекулярна диагностика, NPIC чистота, банка до 100 мл	милилитър	0,14	100	14,00
	5,2	Агароза за гел електрофореза: специално пречиствена за електрофореза агароза, опаковка от 100 грама	грам	0,75	100	75,00
<b>Всичко по позиция 5</b>						
12		<b>Молекулни ДНК маркери с отделно багрило за накапване</b>				<b>89,00</b>
		Молекулен ДНК маркер 50-1000bp; да съдържа ивици равняващи се на 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 базови двойки, като има минимум 2 удебелени на 250 и 500 базови двойки. Опаковка до 100 микрограма	Микрограм	1,40	400	560,00
	<b>Всичко по позиция 12</b>					
15		<b>Буфери и багрила за молекулярна биология</b>				<b>560,00</b>
		Високо чувствително, стабилно и безопасно за околната среда флуоресцентно багрило, заместващо етидиевия бромид за визуализация на ДНК и РНК в агарозни и полиакриламидни гелове. При работа с него да не се изисква обезцветяваща процедура. Да позволява както предварително прилагане в гела, така и оцветяване след провеждане на електрофорезата. Да има същия емисионен спектър, както етидиевия бромид. Да се предлага под формата на 10000X концентриран воден разтвор, стабилен на стайна температура за дълъг период и устойчив на загряване в микровълнова печка. Съвместим със стандартен UV-трансилюминатор. Опаковка до 500 микролитра	микролитър	0,58	1000	580,00
	15,1	6x буфер за нанасяне на ДНК проби върху агарозни и полиакриламидни гелове син, опаковка до 5x1мл	милилитър	12,00	5	60,00



	15,3	10x TBE Буфер, 0,89M Трис; 0,89M Борна киселина; 0,02M EDTA (концентрат), – дозирана субстанция за директно разтваряне, опаковка до 0,5 литра	литър	50,00	2,5	125,00
	15,4	Физиологичен разтвор с трис буфер, банки до 450 мл.	милилитър	0,03	18000	540,00
<b>21</b>		<b>Всичко по позиция 15</b> <b>Плаки за PCR</b>				<b>1305,00</b>
	21,1	Твърди 96 ямкови PCR плаки, бели, нисък профил с тънкостенни, оптично пропускливи ямки; без RNази и DNази; съвместими с Real Time PCR детектор CFX96 на BioRad; опаковка до 50 бр.	брой	9,50	100	950,00
	21,2	Оптично-пропускливо самозалепващо фолио с перфорирани премахващи се краища; за 96 ямкови PCR плаки от позиция 21.1, съвместимост с Real Time PCR детектор CFX96 на BioRad; опаковка до 100 бр.	брой	2,90	200	580,00
<b>24</b>		<b>Всичко по позиция 21</b> Контейнери за вземане на носогърлен смив (collection swab), съдържащи тампон с дръжка от полиестер и крайник от дакрон (или изкуствена коприна) и вирусна транспортна среда; стерилни индивидуално опаковани	брой	1,48	500	740,00
<b>28</b>		<b>Всичко по позиция 24</b> <b>Праймери и сонди</b>				<b>74,00</b>
		ПРАЙМЕРИ за диагностика до 35 бази, скала на синтез 25-50нмол, пречистени от соли - секвенции при поръчка	нуклеотид на база	0,37	200	74,00
<b>29</b>		<b>Всичко по позиция 28</b> <b>Стандартни ПРАЙМЕРИ до 35 бази, скала на синтез 25-50нмол, пречистени от соли</b>				<b>74,00</b>
		Стандартни праймери за конвенционален PCR; 50 наномола скала на синтез, пречистени от соли:				
	29,1	VP6-F-5'-GAC GGV GCR ACT ACA TGG T-3'(19 бази); VP6-R-5'-GTC CAA TTC ATN CCT GGT G 3' (19 бази)	нуклеотидна база	0,37	38	14,06
	29,2	Стандартни праймери за конвенционален гнездови PCR (1 рунд), 50 наномола (пмол) скала; пречистени от соли: VP7-F 5'-ATG TAT GGT ATT GAA TAT ACC AC-3' (23 бази); VP7-R-5'-AAC TTG CCA CCA TTT TTT CC-3' (20 бази)	нуклеотидна база	0,37	43	15,91

		Стандартни праимери за конвенционален гнеzdови PCR (II-рунд), 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли: VP7-R-5'-AAC TTG CCA CCA TTT TTT CC-3' (20 бази); aBT1-(G1)-5'-CAA GTA CTC AAA TCA ATG ATG G-3' (22 бази); aCT2-(G2)-5'-CAA TGA TAT TAA CAC ATT TTC TGT G-3' (25 бази); G3-5'-ACG AAC TCA ACA CGA GAG G-3' (19 бази); aDT4-(G4)-5'-CGT TTC TGG TGA GGA GTT G-3' (19 бази); aAT8-(G8)-5'-PTR TCG CAC CAT TTG TGA AAT-3' (21 бази); G9-5'-CTT GAT GTG ACT AYA AAT AC-3' (20 бази); G10-5'-ATG TCA GAC TAC ARA TAC TGG-3' (21 бази); G12-5'-GGT TAT GTA ATC CGA TGG ACG-3' (21 бази) Праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'): PCRsBeg9-F-5'-GGCTTTAAAAGAGAGAAATTC-3' (21 бази); VP7-1'R-5'-ACTGATCCTGTGGCCATCCTT-3' (23 бази)	нуклео тидна база	0,37	188	69,56
29,3			нуклео тидна база	0,37	44	16,28
29,4		Праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'): ADG9-1F-5'-GGCAATAAAATGGCTTCATTGC-3' (22 бази); ADG9-1R-5'-GGGTTTTACAGCTTCGGCT-3' (20 бази)	нуклео тидна база	0,37	42	15,54
29,5		Праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'): NG8S1-F-5'-ATTATGCTCAGACTATCGCCAC-3' (22 бази); NG8S2-R-5'-GTTTCTACTAGCTGGTGAAC-3' (22 бази)	нуклео тидна база	0,37	44	16,28
29,6		Праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'): SF0073-F-5'-GATTGGACTCGATTTGATGG-3' (20 бази); SF0076-R-5'-CTGGCTTAACCCACATTC-3' (19 бази)	нуклео тидна база	0,37	39	14,43
29,7					162,06	
		<b>Всичко по позиция 29</b>				
30		<b>Дегенеративни ПРАЙМЕРИ до 35 бази, скала на синтез 25-50 нмол, пречистени от соли</b>				
		Дегенеративни праимери за конвенционален гнеzdови PCR (I рунд), 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли: VP4F-5'-TAT GCT CCA GTN AAT TGG-3' (18 бази); VP4R-5'-ATT GCA TTT CTT TCC ATA ATG-3' (21 бази); N=A или T или G или C; R= A или G	нуклео тидна база	0,55	39	21,45

	<p>Дегенеративни праимери за конвенционален гнездови PCR (II рунд), 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли:</p> <p>VP4F-5'-TAT GCT CCA GTN AAT TGG-3' (18 бази);</p> <p>2I-1 5'-CTA TTG TTA GAG GTT AGA GTC-3' (21 бази);</p> <p>3T-1-5'-TGT TGA TTA GTT GGA TTC AA-3' (20 бази);</p> <p>1T-1D-5'-TCT ACT GGR TTR ACN TGC-3' (18 бази);</p> <p>4T-1-5'-TGA GAC ATG CAA TTG GAC-3' (18 бази);</p> <p>5T-1-5'-ATC ATA GTT AGT AGT CCG-3' (18 бази);</p> <p>P[11]-5'-GTA AAC ATC CAG AAT GTG-3' (18 бази);</p> <p>N=A или T или G или C. R= A или G</p>	нуклео тидна база	0,55	131	72,05
30,3	<p>Дегенеративни праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>Ad1-F-5'-TTCCCATGGCICAYAACAC-3' (20 бази);</p> <p>Ad2-R-5'-CCCTGGTAKCCRATRTTGA-3' (20 бази);</p> <p>B=C, G or T; H=A, C or T; N: any base; R= A or G; S= G or C; V=A, C or G; W= A or T; Y= C or T</p>	нуклео тидна база	0,55	40	22,00
30,4	<p>Дегенеративни праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>G1SKF-5'-CTGCCCGAATTYGTAAATGA-3' (20 бази);</p> <p>G1SKR-5'-CCAAACCCARCCATRTACA-3' (19 бази);</p> <p>B=C, G or T; H=A, C or T; N: any base; R= A or G; S= G or C; V=A, C or G; W= A or T; Y= C or T</p>	нуклео тидна база	0,55	39	21,45
30,5	<p>Дегенеративни праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>COG2F-5'-CARGARBCNATGTYAGRTGGATGAG-3' (26 бази);</p> <p>G2SKR-5'-CCRCNGCATRHCCRTTACAT-3' (23 бази);</p> <p>B=C, G or T; H=A, C or T; N: any base; R= A or G; S= G or C; V=A, C or G; W= A or T; Y= C or T</p>	нуклео тидна база	0,55	49	26,95
30,6	<p>Дегенеративни праимери за провеждане на мултиплексен конвенционален PCR; 50 наномола (nmol) скала; пречистени от соли, лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>SLV5317-F-5'-CTCGCCACCTACRAWGCVTGGTT-3' (23 бази);</p> <p>SLV5749-R-5'-CGGRCTCAAAVSTACCBCCCA-3' (23 бази);</p> <p>B=C, G or T; H=A, C or T; N: any base; R= A or G; S= G or C; V=A, C or G; W= A or T; Y= C or T</p>	нуклео тидна база	0,55	46	25,30
	<b>Всичко по позиция 30</b>				<b>189,20</b>

31	<p><b>Праймери и сонди за респираторни вируси</b></p> <p>Праймери за провеждане на Real-Time PCR; до 35 бази, скала на синтез 50 наномола (nmol); пречистени от соли (desalted), лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>MF: CAA GTG TGA CAT TGC TGA YCT RAA;  MR: ACT GCC GCA CAA CAT TTA GRA A;  P1F: AGT TGT CAA TGT CTT AAT TCG TAT CAA T;  P1R: TCG GCA CCT AAG TAA TTT TGA GTT;  P2F: GCA TTT CCA ATC TAC AGG ACT ATG A;  P2R: ACC TCC TGG TAT AGC AGT GAC TGA AC;  P3F: TGG YTC AAT CTC AAC AAC AAG ATT TAA G;  P3R: TAC CCG AGA AAT ATT ATT TTG CC;  BoV-F: TGC AGA CAA CGC YTA GTT GTT T;  BoV-R: CTG TCC CGC CCA AGA TAC A;  OC43-F: CGA TGA GGC TAT TCC GAC TAG GT;  OC43-R: CCT TCC TGA GCC TTC AAT ATA GTA ACC;  229E-F: CAG TCA AAT GGG CTG ATG CA;  229E-R: AAA GGG CTA TAA AGA GAA TAA GGT ATT CT;  NL63-F: GAC CAA AGC ACT GAA TAA CAT TTT CC;  Двоинובелзани сонди за провеждане на Real-time PCR, с 5'-FAM, 3'-BHQ1, скала на синтез 50 наномола (nmol), HPLC- или еквивалентно пречистване - 8 сонди (5'→3'): да са подходящи за използване съвместно с подпозиция 31,1 от настоящата таблица.</p> <p>MP: FAM-TGG CYG TYA GCT TCA ATC TCA ACA GA-BHQ1;  P1P: FAM-ATA GGC CAA AGA "T"TG TTG TCG AGA CTA TTC CAA-BHQ1;  P2P: FAM-CCA TTT ACC "T"AA GTG ATG GAA TCA ATC GCA AA;  P3P: FAM-CCC RTC TG "T" TGG ACC AGG GAT ATA CTA CAA A;  BoV-P: FAM-CCA GGA TTG GGT GGA ACC TGC AAA;  OC43-P: TCC GCC TGG CAC GGT ACT CCC T;  229F-P: CCC TGA CGA CCA CGT TGT GGT TCA;  NL63-P: AAC ACG CTT "T" CCA ACG AGG TTT CTT CAA CTG AG</p>				
31,1		нуклеотидна база	0,37	391	144,67
31,2		брой	190,00	8	1520,00
31,3	<p>Праймери за секвениране скала на синтез 50 наномола (nmol); HPLC или еквивалентно пречистване, лиофилизирани (5'→3'):</p> <p>RSVA-G513-F: AGTGTTCAACTTTGTACCCTGC;  RSVA-F131-R: CTGCACTGCATGTTGATTGAT;  BGF: GCAGCCATAATTCATCATCTCT;  BGR: TGCCCCAGRTTTAAATTCGTTTC</p>	нуклеотидна база	0,37	89	32,93

	Всичко по позиция 31			1697,60
<b>34</b>	<b>ДВОЙНО БЕЛАЗАНИ СОНДИ ЗА REAL-TIME PCR, скала на синтез 25-50нмол, HPLC или еквивалентно пречистване</b>			
	Сонда за отчитане на real-time PCR реакцията за диагностика на морбили белазана с багрилата FAM и BHQ1 34,1 MVNPR1163-P: 5' FAM CCG AGG ATG CAA GGC TTG TTT CAG A BHQ 3'	наномол	190,00	190,00
	Сонда за отчитане на real-time PCR реакцията за диагностика на рубеола белазана с багрилата FAM и BHQ1 34,2 RuV: 5' FAM ACA TCG CGC ACT TCC CAC GBHQ 3'	наномол	190,00	190,00
	<b>ОБЩО по позиция 34</b>			<b>380,00</b>
				<b>6726,86</b>

Обща сума без ДДС:



Възложител:  
НЦЗПБ  
Директор:  
Проф. Д-р Т. Калтарджиев, д.м.н., м.з.м

Изпълнител:  
Ридаком ЕО  
Управител:  
ПОДПИС:.....

*dx*



**Данни заличени на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**