

# ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ VII-19-86/13.13.2019г.

Днес, 13.12.2019 г., в гр. Сафия, между:

Болница „Лозенец“ с административен адрес - София - 1407, ул. „Козяк“ № 1, тел. 9607-223, факс 962-4771, с ЕИК 831901901, ДДС № BG 831901901, представлявана от проф. д-р Любомир Спасов, д.м. - директор, чрез Десислава Пенчева - упълномощено лице по чл. 7, ал.1 от ЗОП със Заповед на Директора № 87/2016 г., и Веска Рушкова – гл. счетоводител и наричана за краткост Възложител, от една страна

и

„Ес Джи Пи Био Дайнамикс“ ООД, ЕИК 121803081, с адрес за кореспонденция: гр.София 1202, ул. „Бачо Киро“, тел. 02/ 943 30 71 , факс: 02 96 33 087, e-mail: [office@sgpbiodynamics.com](mailto:office@sgpbiodynamics.com), представлявано от Валентин Любомиров Николов – управител, наричано за краткост Изпълнител, от друга страна, на основание чл.112, ал.1 от ЗОП и в изпълнение на Решение № VII-19-25/22.03.2019г. за класиране на участниците и за определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на реактиви и консумативи за Клинична лаборатория, Отделение по Клинична патология, Отделение по трансфузионна хематология и Лаборатория по медицинска генетика и молекулярна биология в Болница „Лозенец“ по обособена позиция № XXXII: „Общи реактиви за лабораторията по медицинска генетика и молекулярна биология“, се сключи настоящия договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да доставя по заявки и за сметка на Възложителя необходимите за болница „Лозенец“ реактиви и консумативи, включени в Техническата спецификация по Приложение № 1, представляваща неразделна част от договора.

1.2. Изпълнителят се задължава да изпълни предмета на обществената поръчка в съответствие с относимите норми на действащите нормативни актове, Техническата спецификация за изпълнение на обществената поръчка и офертата на определения изпълнител.

1.3. В случай, че по време на действие на договора някои реактиви и/или консумативи престанат да се произвеждат и/или излязат от употреба и/или производителят прекрати договора за продажба на едро с изпълнителя за някои продукти, Възложителят има право по силата на този договор да заявява доставката на новите реактиви и/или консумативи, които ги заменят.

1.4.1. Описаните количества реактиви и/или консумативи в Техническата спецификация по Приложението №1 са ориентировъчни за срок от 1 /една/ година от подписване на договора и зависят изцяло от нуждите на Възложителя при изпълнение на дейността му.

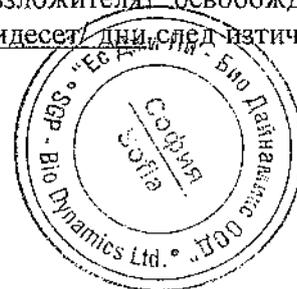
1.4.2. Възложителят не се ангажира със закупуването на цялото количество от реактивите и/или консумативите, описани в Техническата спецификация по Приложението №1.

1.4.3. Възложителят може да заяви доставката на по-големи количества реактиви и/или консумативи от дадена номенклатурна единица, но само в рамките на общата прогнозна стойност на обществената поръчка по обособена позиция № XXXII

## II. СРОКОВЕ

2.1. Настоящият договор се сключва за срок от 1 /една/ година при валидна гаранция за изпълнение в размер на 3 % от стойността на договора без ДДС или 1583,62 (хиляда петстотин осемдесет и три и 0,62) лева.

2.2.1. При липса на възражения по изпълнението на договора Възложителят освобождава внесената от Изпълнителя парична гаранция за изпълнение в срок от 30 /тридесет/ дни след изтичане



срока на договора, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

2.2.2. В случай, че Изпълнителят е предоставил гаранция за изпълнение под формата на банкова гаранция или застрахователна полица, оригиналът на банковата гаранция или на застрахователната полица се връща в срок от 30 /тридесет/ дни след изтичане срока на Договора, без Възложителят да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

2.2.3. Гаранцията за изпълнение не се освобождава съответно оригиналът на банковата гаранция/ на застрахователната полица не се връща от Възложителя, ако при изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване от компетентния съд. При решаване на спора в полза на Възложителя, той може да пристъпи към усвояване на предоставената гаранцията за изпълнение по предвидения в договора ред.

2.3. Всяка отделна доставка на реактиви и/или консумативи следва да бъде изпълнена в срок до 60 /шестдесет/ календарни дни от получаването на писмена заявка от Възложителя в количествата, определени в заявката.

2.4. При писмена заявка за спешна доставка, Изпълнителят трябва да я изпълни в срок до ..... часа от получаване на заявката от Възложителя, в количествата, определени в заявката.

2.5. При забавено изпълнение на доставката, Възложителят не е длъжен да я приеме и съответно заплати.

2.6.1. При невъзможност да достави заявените реактиви и/или консумативи Изпълнителят е длъжен в срок от 24 (двадесет и четири) часа от получаване на писмената заявка за доставка да уведоми писмено, по факс или по e-mail Възложителя като посочи дали невъзможността е временна или окончателна.

2.6.2. При заявка на спешните доставки Изпълнителят е длъжен да уведоми незабавно, но не по-късно от 1 час, Възложителя при невъзможност да достави заявените медицински изделия.

2.7. В случай, че конкретна заявка на Възложителя не е изпълнена в договорените срокове, дори и когато е постъпило уведомление по т.2.6.1. – 2.6.2., Изпълнителят изпада в забава и дължи неустойка по реда на Раздел VII.

### III. ФИНАНСОВИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

3.1. Възложителят заплаща на Изпълнителя стойността на доставените реактиви и консумативи по отделните заявки по единични цени, съгласно Ценовото предложение на Изпълнителя, представляващо неразделна част от договора.

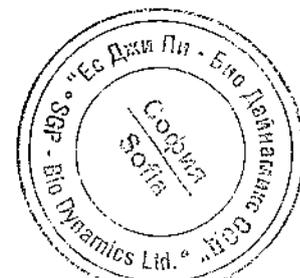
3.2. Единичните цени на реактивите и консумативите са фиксирани и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

3.3.1. Заплащането на доставените реактиви и консумативи по договора се извършва срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол за съответната доставка, в български лева, чрез банков превод по банковата сметка на Изпълнителя.

3.3.2. Заплащането на доставените реактиви и консумативи се извършва в срок до 60 /шестдесет/ дни от представянето на фактура от Изпълнителя и двустранно подписания приемо-предавателен протокол за съответната доставка.

3.4.1. Когато част от реактивите и/или консумативите се доставят от подизпълнител, Възложителят може да заплати цената на тази доставка директно на подизпълнителя въз основа на искане, отправено от подизпълнителя чрез Изпълнителя до Възложителя.

3.4.2. В случаите по т.3.4.1. Изпълнителят е длъжен да предостави на Възложителя искането на подизпълнителя в 15-дневен срок от получаването му заедно със становище, от което е видно дали оспорва съответното плащане или част от него като недължимо.



3.4.3. Възложителят има право да откаже плащане на подизпълнителя, когато искането му за плащане е оспорено от Изпълнителя, до момента на отстраняване на причината за отказа.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

##### **4.1. Възложителят има право:**

4.1.1 да изисква от Изпълнителя да изпълнява заявените доставки на реактиви и консумативи в договорения срок и без отклонения от посоченото количество и качество в заявката;

4.1.2. да извършва проверка на изпълнението на договора по всяко време без да пречи на оперативната дейност на Изпълнителя;

4.1.3. когато доставените реактиви и консумативи не отговарят по вид, количество и качество на заявените, да направи рекламация и да откаже да ги приеме и съответно заплати;

4.1.4. да не приема и да не заплаща доставката на реактиви и консумативи с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя;

4.1.5. по своя преценка да даде писмено съгласие за приемане на определено количество от доставените реактиви и консумативи с остатъчен срок на годност по-малък от 70 на сто от обявения от производителя<sup>1</sup>;

4.1.6. при неизпълнение на някоя от клаузите на договора от страна на Изпълнителя да получи неустойка в размера, определен в този договор, като задържи съответната част от следващото плащане или усвои съответна част от гаранцията за изпълнение;

4.1.7. да изисква от Изпълнителя да склучи и да му представи договор/и за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнител/и.

##### **4.2. Възложителят е длъжен:**

4.2.1. да оказва необходимото съдействие на Изпълнителя за изпълнение на предмета на договора;

4.2.2. да посочва в писмената заявка до Изпълнителя вида и количеството на необходимите реактиви и консумативи, описани в Техническата спецификация по Приложение № 1;

4.2.3. да приеме доставените в срок реактиви и консумативи, когато отговарят по вид, количество и качество на заявените;

4.2.4. да заплати на Изпълнителя доставените реактиви и консумативи, при условията, по реда и в срока, определени в този договор;

4.2.5. да не разпространява предоставената му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично посочена като такава в представената оферта на Изпълнителя;

4.2.6. след приключване изпълнението на договора да освободи паричната гаранция съответно да върне оригинала на банковата гаранция за изпълнение на договора или застрахователната полица, без да дължи лихва за срока, през който средствата са престояли законно у него.

#### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

##### **5.1. Изпълнителят има право:**

5.1.1. да получи необходимото съдействие от Възложителя за изпълнение на предмета на договора;

5.1.2. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, определени в този договор.

##### **5.2. Изпълнителят е длъжен:**

5.2.1. да изпълнява задълженията си по този договор с грижата на добър търговец;

<sup>1</sup> Клаузи 4.1.4 и 4.1.5. са приложими, само когато съответния реактив или консуматив има срок на годност



5.2.2. да достави заявените реактиви и консумативи във вида, количеството и качеството, посочени в конкретната заявка;

5.2.3. да доставя заявените реактиви и консумативи франко Болничната аптека на Университетска болница "Лозенец", в сроковете, определени в договора;

5.2.4. да изпълнява точно заявките на възложителя като доставя реактивите и консумативите, подходящо опаковани, маркирани и в съответствие с изискванията за транспорт и съхранение, и с остатъчен срок на годност не по-малко от 70 % от обявения от производителя (когато е приложимо);

5.2.5. да доставя всяка пратка с приложена към нея фактура;

5.2.6. при констатиране на некачествена доставка на реактиви и консумативи да приеме направената рекламация от Възложителя и да замени некачествените продукти с други в определен от Възложителя разумен срок след изготвянето на необходимите документи за установяване на некачествената доставка;

5.2.7. да уведомява незабавно Възложителя, в случаите когато фирмата -производител спира от производство даден реактив или консуматив и започва производството на аналог, с който го замества, както и за стойността на новият продукт;

5.2.8. да уведомява незабавно Възложителя, в случаите когато фирмата -производител прекрати договора за продажба на едро с него за някои реактив и консуматив;

5.2.9. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и ал.11 ЗОП.

## VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

6.1. Предаването и приемането на доставените реактиви и консумативи се извършва от определени от Възложителя и Изпълнителя длъжностни лица.

6.2. Приемането на доставените реактиви и консумативи по този договор се удостоверява с подписване на двустранен приемателно – предавателен протокол от определените представители на двете страни.

6.3. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, доставките, извършени от подизпълнителя/ите се приемат от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

## VII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

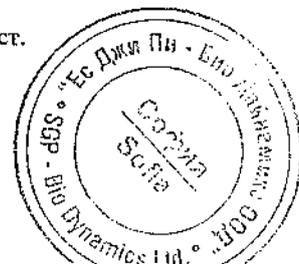
7.1. В случай на доставка на реактиви или консумативи, с по-кратък срок на годност от договорения, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер, както следва:<sup>2</sup>

- 69,99% - 60% остатъчен срок на годност - 20 % върху стойността на доставката;
- 59,99% - 50% остатъчен срок на годност - 30 % върху стойността на доставката;
- 49,99% - 40% остатъчен срок на годност - 60 % върху стойността на доставката;
- 39,99% - 30% остатъчен срок на годност - 75 % върху стойността на доставката;
- под 30% остатъчен срок на годност - 90 % върху стойността на доставката.

7.2. В случай на забавено изпълнение на конкретна заявка, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0.2 % на ден от стойността на забавената доставка, но не повече от 5 % от тази стойност.

7.3. В случай на писмен отказ за доставка на даден реактив или консуматив от Изпълнителя, той дължи на Възложителя неустойка в размер 5% от стойността на отказаната доставка на заявените реактиви и консумативи.

<sup>2</sup> Тази клауза е приложима само когато съответния реактив/консуматив има срок на годност.



7.4.1. Възложителят удържа дължимите суми за неустойка от следващите плащания към Изпълнителя или усвоява част от гаранцията за изпълнение на договора.

7.4.2. В случаите по т.7.4.1. когато Възложителят е удържал неустойката от стойността на гаранцията за изпълнение, Изпълнителят е длъжен в 5-дневен срок от уведомяването му за усвояване на част от гаранцията, да допълни гаранцията за изпълнение до размера, определен в т.2.2.1. от договора и да представи на Възложителя съответния документ.

7.5. В случай на забавено плащане, Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на законната лихва за всеки просрочен ден върху стойността на неизпълнението, но не повече от 2 % от тази стойност.

7.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото да иска обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те превишават платената неустойка.

## VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

### 8.1. Настоящият договор се прекратява:

8.1.1. с изтичане на уговорения срок;

8.1.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

8.1.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора, продължило повече от два месеца – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната;

8.1.4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;

8.2. Възложителят може да прекрати договора с едномесечно предизвестие, когато Изпълнителят:

8.2.1. забави изпълнението на някое свое задължение по договора с повече от 30 дни;

8.2.2. не замени в разумен срок, определен от Възложителя, доставените некачествени реактиви или консумативи;

8.2.3. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата;

8.2.4. е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

8.3. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие, когато:

8.3.1. Изпълнителят бъде обявен в несъстоятелност;

8.3.2. се установи, че по време на провеждане на процедурата за възлагане на поръчката за Изпълнителя са били налице обстоятелства по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП, въз основа на които е следвало да бъде отстранен от процедурата;

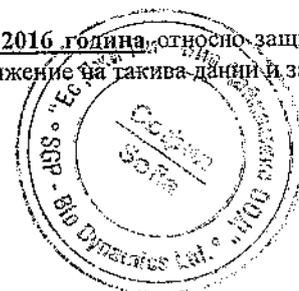
8.3.3. поръчката не е следвало да бъде възложена на изпълнителя поради наличие на нарушение, установено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

## IX. ОБРАБОТВАНЕ НА ЛИЧНИ ДАННИ СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/679

9.1.1. Във връзка с изпълнението на договора страните се задължава да обработват необходимите за целта лични данни и информация в съответствие с нормите на Регламент (ЕС) 2016/679<sup>3</sup> и на Закона за защита на личните данни (ЗЗЛД), и да осигуряват защита на правата на субектите на данни.

9.1.2. Данните и информация по клауза 9.1.1. се считат за поверителни и двете страни се задължават да не ги предоставят на трети страни и лица.

<sup>3</sup> Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година, относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните)



9.2. Страните се задължават да предприемат подходящи и адекватни технически и организационни мерки за защита на данните и информацията от поверителен характер, които са им станали известни при и по повод изпълнението на този договор.

9.3. Страните се задължават да обработват само личните данни, които са необходими във връзка с и по повод изпълнението на настоящия договор. Това задължение се отнася до обема на събраните лични данни, степента на обработването, периода на съхраняването им и тяхната достъпност.

9.4. Страните декларират, че имат въведени Вътрешни правила относно обработката и сигурността на личните данни и гарантират, че обработените лични данни са достъпни само за надлежно упълномощени служители.

9.5. Личните данни и информацията от поверителен характер, които са станали известни на страните при и по повод изпълнението на настоящия договор, се обработват за срок не по-дълъг от 24 месеца, считано от датата на подписване на договора.

## Х. ОБЩИ УСЛОВИЯ

10.1.1. Настоящият договор може да бъде изменен и допълван по изключение по реда на чл.116 от ЗОП.

10.1.2. Договорът може да бъде изменен на основание чл.116, ал.1, т. 6 от ЗОП, когато възникнат непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т.27 от ДР на ЗОП<sup>4</sup>, не се променя цялостния характер на поръчката и са изпълнени едновременно следните условия:

а) стойността на изменението е до 10 на сто от стойността на първоначалния договор за доставки на медицински изделия и консумативи;

б) стойността на изменението независимо от условията по буква "а" не надхвърля съответната прагова стойност по чл. 20, ал. 1 от ЗОП.

10.1.3. Когато се правят няколко последователни изменения, общата им стойност не може да надхвърля посочените максимални размери съгласно клауза 9.1.2. , буква „б” от договора.

10.1.4. При изменение на договора се подписва допълнително споразумение към него.

10.2. При възникване на необходимост възложителят си запазва правото да възложи допълнителни доставки от продуктите, включени в предмета на договора, по реда на чл.79, ал.1, т. 6 от ЗОП.

10.3. Всички спорове, възникнали между страните при и по повод изпълнението на този договор, се решават по пътя на преговори, а при липса на съгласие по съдебен ред.

10.4. За всички неуредени въпроси в договора се прилагат нормите на действащото българско законодателство, относимо към предмета на договора.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните и влиза в сила от деня на подписването му.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Ес Джи Пи Био Динамикс“ ООД:

.....  
Валентин Николов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Болница „Лозенец“

.....  
Десислава Пенчева-упълномощено лице

.....  
Веска Рушкова - Гл. счетоводител

<sup>4</sup> §2, т.27. от ДР на ЗОП - „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Валидно обстоятелство  
на осн. чл. 2 от ЗЗД

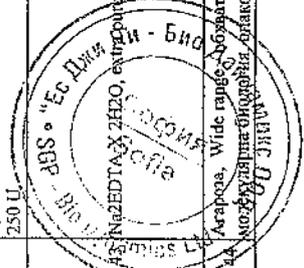
Мантел

XXXII. Обособена позиция: Общи реактиви за лабораториална по медицинска генетика и молекулярна биология

№	Наименование	Мярка	Количество тво за мярка	Търговско наименование	Производител	Каталожен номер	Баркод идентификатор	Брой и опаковка	Цена за еднина количество о без ДДС	Цена за еднина количество с ДДС	Единична цена за опаковка в лв. без ДДС	Единична цена за опаковка в лв. с ДДС	Обща стойност за опакован в лв. с ДДС	Обща стойност за опакован в лв. без ДДС
1	Средна готова, комплексна хранителна - за култивиране на лимфоцити с Rhulo P, L-glutamine, Gentamycin, с 10% телешки серум; HEPES буфер, П-4, в разфасовка не по-голяма от 100 милилитра	опаковка	20	CHANG MEDIMUM® MF	Irvine Scientific	91005-100ML	He	1	127,20	152,64	127,20	152,64	2 544,00	3 052,80
2	Средна за култивиране на човешки амниотични клетки и хорючни власи, двойно буферизирана базална среда в разфасовка не по-голяма от 100 милилитра, със суплемент в отделна вialка, с 30-дневен срок на годност след разварването	опаковка	70	CHANG Amplo™	Irvine Scientific	99473-100mL	He	1	154,00	184,80	154,00	184,80	10 780,00	12 936,00
3	Трипсин 1:250, сух, лиофилизиран	грам	50	Porcine Trypsin 25g	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	85450C-25G	He	25	14,20	17,04	355,00	426,00	710,00	852,00
4	Trypsin-EDTA (0.25%), стерилен, phenol red, опаковка до 100мл	милилитър	500	TRYPsin-EDTA SOLUTION 0.25% with phenol red, sterile (100ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	T4049-100ML	He	100	1,10	1,32	110,00	132,00	550,00	660,00
5	Фетален телешки серум, стерилен, филтриран, готов за клетъчно култивиране, с пролактин назва SAЩ, опаковка до 100мл	милилитър	1000	FETAL BOVINE SERUM sterile- filtered (100ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	F7524-100ML	He	100	1,05	1,26	105,00	126,00	1 050,00	1 260,00
6	Колемия с концентрация 10µg/ml, стерилен, в разфасовка до 20 мл	милилитър	200	Demecolone solution 10 µg/mL (20ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	D1925-20ML	He	20	10,70	12,84	214,00	256,80	2 140,00	2 568,00
7	Комбиниран антибиотик / антимикотик (Пеницилин/Стрептомицин/ Амфотерицин Б), 100X, за клетъчно култивиране, опаковка до 100мл	милилитър	200	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION, STERILE- FILTERED, penicillin/strepto- mycin/amphoteric in B (100ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	A5955-100ML	He	100	1,20	1,44	120,00	144,00	240,00	288,00
8	L-GLUTAMINE, стерилен, филтриран, за клетъчно култивиране, 200 mM, в разфасовка до 20 мл	милилитър	100	L-GLUTAMINE SOLUTION, STE- RILE-FILTERED, 200 mM, sterile- filtered, (20ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	G7513-20ML	He	20	2,00	2,40	40,00	48,00	200,00	240,00
9	Боя (GEMSA) с антифлуоресцентна, опаковка до 25гр	грам	50	GIEMSA STAIN, CERTIFIED (25g)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	G5637-25G	He	25	29,85	35,82	746,25	895,50	1 492,50	1 791,00
10	Giemsa буферизирана и метанолуРН 6,8, в разфасовка не по-голяма от 300 мл	литър	1	GIEMSA Stain, Modified Solution (250ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	32884-250ML	He	0,25	338,80	406,56	84,70	101,64	338,80	406,56
11	Метанол, чистота >=99,8% (GC), в разфасовка до 2,5 л.	литър	37,5	METHANOL, >=99.8% (GC) 2.5L	Honeywell research Chemicals	32213-2.5L	He	2,5	8,85	10,62	22,13	26,55	331,88	398,25

12	Ледена оцетна киселина 100 %, до 2,5L	литър	12,5	Acetic acid (2.5L)	Honeywell research Chemicals	33209-2.5L	He	2,5	16,60	19,92	5	41,50	49,80	207,50	249,00
13	Ксилол, ЧЗА, до 2,5 L	литър	12,5	Xylenes puriss.	Honeywell research Chemicals	16446-2.5L	He	2,5	32,40	38,88	5	81,00	97,20	405,00	486,00
14	Солна киселина 37 %, ча, опаковка до 2,5L	литър	1	Солна киселина MEN. 37 % (2.5L)	Honeywell research Chemicals	30721-2.5L	He	2,5	31,50	37,80	0,4	78,75	94,50	31,50	37,80
15	Калиев хлорид, безводен, ча, до 1 kg	килограм	2	POTASSIUM CHLORIDE (1kg)	Honeywell research Chemicals	12636-1KG	He	1	36,85	44,22	2	36,85	44,22	73,70	88,44
16	Калиев хидрогенкарбонат, ча, опаковка до 1кг.	килограм	1	POTASSIUM HYDROGEN CARBONATE (1kg)	Honeywell research Chemicals	12662-1KG	He	1	87,60	105,12	1	87,60	105,12	87,60	105,12
17	Бариева основа, чистота >99%, ча, опаковка до 250гр.	грам	250	BARIUM HYDROXIDE, 95% (250g)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	433373-250G	He	250	0,70	0,84	1	175,00	210,00	175,00	210,00
18	Калиев дихидрогенфосфат (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), безводен, ча, опаковка до 1кг.	килограм	1	Potassium phosphate (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	60220-1KG	He	1	72,30	86,76	1	72,30	86,76	72,30	86,76
19	Диамтриев хидрогенфосфат (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ), ча, безводен, опаковка до 1кг.	килограм	1	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	04276-1KG	He	1	73,65	88,38	1	73,65	88,38	73,65	88,38
20	Натриев хлорид, ча, опаковка до 1кг.	килограм	2	SODIUM CHLORIDE (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	31434-1KG	He	1	18,75	22,50	2	18,75	22,50	37,50	45,00
21	Натриев пикрат, ча, опаковка до 1кг.	килограм	2	Sodium citrate (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	71405-1KG	He	1	66,95	80,34	2	66,95	80,34	133,90	160,68
22	Сребърен пикрат, ча, опаковка до 50гр.	грам	100	Silver nitrate (50g)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	85228-50G	He	50	3,20	3,84	2	160,00	192,00	320,00	384,00
23	Натриев дихидрогенфосфат (NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), дихидрат, ча, опаковка до 1кг.	килограм	1	SODIUM PHOSPHATE MONOBASIC DIHYDRATE (1kg)	Honeywell research Chemicals	04269-1KG	He	1	96,40	115,68	1	96,40	115,68	96,40	115,68
24	Натриев карбонат, безводен, ча, опаковка до 1кг.	килограм	1	SODIUM CARBONATE ANHYDROUS (1kg)	Honeywell research Chemicals	31432-1KG	He	1	35,50	42,60	1	35,50	42,60	35,50	42,60
25	Имерсионно масло за микроскоп, в разфасовка до 250 мл	милити р	2000	IMERSION OIL FOR MICROSCOPY (250ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	5682-250ML	He	250	0,55	0,66	8	137,50	165,00	1 100,00	1 320,00
26	Протеиназа К за молекулярна биология, без RNase и DNase, лиофилизиран, в разфасовка до 0.1гр	грам	1	PROTEINASE K lyophilized powder (100mg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	P2308-100MG	He	0,1	2 758,35	3310,02	10	275,84	331,00	2 758,35	3 310,02
27	TE буфер, pH8, 10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, в разфасовка до 100 ml	милити р	100	TRIS EDTA BUFFER SOLUTION PH 8.0 (100ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	93283-100ML	He	100	1,20	1,44	1	120,00	144,00	120,00	144,00
28	Праймери с дължина 25 бази, 50 пикограма	брой	600	Desalted primers, 50nmol	Eurofins Genomics	1210-0050SG	He	1	8,90	10,68	600	8,90	10,68	5 340,00	6 408,00
29	Taq DNA полимераза в комплект, с буфер и нуклеотиди (соед. с MgCl <sub>2</sub> ), 10mM dNTP смеси	кут	10	Taq DNA Polymerase, dNTP mix (100 units)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	04728866001	He	1	254,40	305,28	10	254,40	305,28	2 544,00	3 052,80

30	Hot-start Taq полимераза за PCR; горещ старт подходящ за Real-time PCR; комплектован с отделни спурелски буфер и магнезиев хлорид, разфасовка до 500 U, аспорува отделна спурелка с 10мM dNTP-микс (2.5 mM всеки)	кит	4	PastStart™ High Fidelity PCR System (500U)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	04738292001	He	1	1 047,10	1256,52	4	1 047,10	1 256,52	4 188,40	5 026,08
31	ДНК полимераза Klenow, за молекулярна биология, от Escherichia coli, >50000u/1mg протеин, опаковка до 100U	единици	200	Klenow Enzyme, from Escherichia coli (100 U)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	011008404001	He	100	3,90	4,68	2	390,00	468,00	780,00	936,00
32	Деооксирибонуклеотиден микс, разтвор, 10 mM всеки	кит	3	DEOXYNUCLEOTIDE SET, 10 mM	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	DNTP10-1KT	He	1	285,20	342,24	3	285,20	342,24	855,60	1 026,72
33	Магнезиев хлорид (MgCl2). 1M разтвор, за молекулярна биология, опаковка до 1мл	милитър	6	MAGNESIUM CHLORIDE, 1M, (10x1ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	M1028-10X1ML	He	6	25,00	30,00	1	150,00	180,00	150,00	180,00
34	Молекулен маркер, за къси фрагменти, от 20 bp до 1 kb, 50 фрагмента на всеки 20 базови двойки, опаковка до 80 нанасания	кит	5	PCR 20 BP LOW LADDER, 50 bands (80 нанасания)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	P1598-40UG	He	1	468,65	562,38	5	468,65	562,38	2 343,25	2 811,90
35	Молекулен маркер, от 1 kb до 10 kb, 16 фрагмента през 100 базови двойки, опаковка до 75 нанасания	кит	2	DirectLoad PCR 100 bp Low Ladder (75 нанасания)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	D3687-1VL	He	1	254,40	305,28	2	254,40	305,28	508,80	610,56
36	Молекулен маркер, от 1 kb до 10 kb, 16 фрагмента през 100 базови двойки, опаковка до 75 нанасания	кит	5	WIDE-RANGE DNA MARKER 16 FRAGMENTS (100 нанасания)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	D7058-1VL	He	1	653,45	784,14	5	653,45	784,14	3 267,25	3 920,70
37	TBE буфер (10x), опаковка до 1л.	литър	1	TRIS-BORATE-EDTA BUFFER 10X concentrate (1L)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	T4415-1L	He	1	127,20	152,64	1	127,20	152,64	127,20	152,64
38	Рестокично багрило за нуклеинови киселини за агарозен или полиакрилен амиден гел на водна основа, опаковка до 1мл	милитър	1	runSAFE stain, (1ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	CSL-RUNSAFE	He	1	214,25	257,10	1	214,25	257,10	214,25	257,10
39	Буфер за зареждане на проби за гел електрофореза, съдържащ 0.05% bromophenol blue, 40% sucrose, 0.1M EDTA (pH 8.0) и 0.5% SDS, опаковка до 5мл.	милитър	5	GEL LOADING SOLUTION (5ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	G2526-5ML	He	5	17,70	21,24	1	88,50	106,20	88,50	106,20
40	Багрило за зареждане на нуклеинови киселини в електрофорезен гел, бх концентрат, съдържащ бромфенол синьо и кейлен цианол, опаковка до 5мл.	милитър	5	GEL LOADING SOLUTION TYPE T6X concentrate (5ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	G7654-5ML	He	5	14,85	17,82	1	74,25	89,10	74,25	89,10
41	Бетаин безводен, MW 117.15, за молекулярна биология, опаковка до 50 г	грам	100	BETAINE BIOULTRA (50g)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	61962-50G	He	50	2,40	2,88	2	120,00	144,00	240,00	288,00
42	Термостабилна ДНК полимераза (рекомбинантна). Без ешпозуклеаза, екзонуклеаза, ДНК-аза, РНК-аза и протеаза активност в комплект с буфери - в разфасовка до 250 U.	единици	2500	TAQ DNA Polymerase (250U)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	D4545-250UN	He	250	0,45	0,54	10	112,50	135,00	1 125,00	1 350,00
43	Етилендиамин тетраацетатна киселина дисодиумов солен хидрат (1kg)	кг	1	ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	27285-1KG-R	He	1	73,65	88,38	1	73,65	88,38	73,65	88,38
44	Агароза, Wide range, абсорбнат на разделение 200bp до 40kb, за молекулярна биология, опаковка до 500g	грам	500	Agarose (200 bp-40 kb) 500g	Carl Roth GmbH & Co	T846.3	He	500	3,10	3,72	1	1 550,00	1 860,00	1 550,00	1 860,00



45	Агароза High resolution за разделяне на блязи по размер фрагменти в диапазона 200-800 bp, за молекулярна биология, опаковка до 100гр.	грам	100	Agarose, High resolution (100g)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	A4718-100G	He	100	10,30	12,36	1	1 030,00	1 236,00	1 030,00	1 236,00
46	Алкохол етилов абсолютен, до 1 л	литър	10	Ethanol, absolute (1L)	Honeywell research Chemicals	32221-1L	He	1	50,90	61,08	10	50,90	61,08	509,00	610,80
47	Трис база, 99.5% за молекулярна биология, опаковка до 1кг.	кг	1	TRIZMA(R) BASE, (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	T1503-1KG	He	1	119,20	143,04	1	119,20	143,04	119,20	143,04
48	Борна киселина, extra pure, опаковка до 1кг.	кг	1	Boric acid (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	31146-1KG	He	1	46,90	56,28	1	46,90	56,28	46,90	56,28
49	Натриев ацетат extra pure, опаковка до 1кг.	кг	1	SODIUM ACETATE (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	32319-1KG	He	1	80,35	96,42	1	80,35	96,42	80,35	96,42
50	Натриева основа на люспи, ч.а., опаковка до 1кг.	кг	1	Натриев хидроксид, пелети (1kg)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	06203-1KG	He	1	25,45	30,54	1	25,45	30,54	25,45	30,54
51	Диметил сулfoxид DMSO MW 78.13, чистота 99%, опаковка до 100мл.	милитър	100	DMSO (100ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	41639-100ML	He	100	1,15	1,38	1	115,00	138,00	115,00	138,00
52	Изоамилов алкохол > 98.5%, опаковка до 1л.	литър	1	Изоамилов алкохол (1L)	Honeywell research Chemicals	59090-1L	He	1	58,95	70,74	1	58,95	70,74	58,95	70,74
53	Изопропилов алкохол, 99%, опаковка до 1л.	литър	1	Изопропилов алкохол (1L)	Honeywell research Chemicals	33539-1L	He	1	22,10	26,52	1	22,10	26,52	22,10	26,52
54	Разтвор на сефарозни топчета, покрити със стрептавидин, размер 34 μm, опаковка до 5мл	мл	5	Streptavidin Sepharose High Performance (5 ml)	Sigma-Aldrich Chemie GmbH	GE17-5113-01	He	5	241,00	289,20	1	1 205,00	1 446,00	1 205,00	1 446,00
													<b>ОБЩО</b>	<b>52 787,18</b>	<b>63 344,61</b>

\*Забележка: Да се предостави ценовото предложение /Приложение към договора/ с нанесените данни за баркод идентификатор /в приложимите случаи/.

Изпълнител:

Ес Джи Пи Био Дайнамикс ООД

.....

Възложител:

Болница "Лозенец"

.....  
Десислава Пенчевска - упълномощено лице

.....  
Веска Рушкова

.....  
говорител

.....



Крумова  
Зачлено Съобщение  
на осм. чл. 2 в. 53 ПД