

: knia

ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

№ VII-19-83 / 13.12. 2019г.

Днес, 13.12. 2019 г., в гр. София, 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, 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 № XXVI: „Китове за апарат Qiagen Rotorgene Q или еквивалентни“**, 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 № XXVI

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 2467,03 (две хиляди четиристотин шестдесет и седем и 0,03) 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.

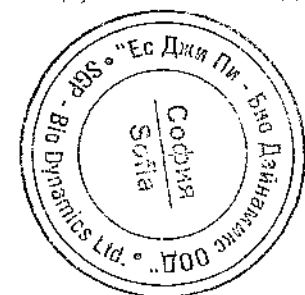
3.2. Единичните цени на реактивите и консумативите са фиксирани и не подлежат на промяна за срока на действие на договора.

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 производителя¹;

4.1.6. при неизпълнение на някои 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 сключи 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;

¹ 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

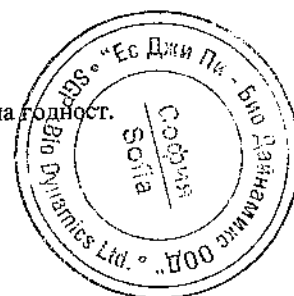
7.1. В случай на доставка на реактиви или консумативи, с по-кратък срок на годност от договорения, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер, както следва:²

- 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.

² 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;

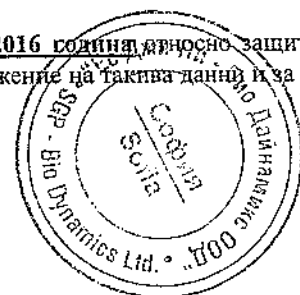
8.3.3. поръчката не е следвало да бъде възложена на изпълнителя поради наличие на нарушение, установено от Съда на Европейския съюз в процедура по чл. 258 ДФЕС.

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) 2016/679³ 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.

³ 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 ЗОП⁴, 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 Ламинакс“ ООД:

Валентин Николов

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Болница „Лозенец“:

Десислава Пенчева-упълномощено лице

Веска Рушкова/- Гл. счетоводител

⁴ §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.

Заличено от Десислава
на ос. чл. 2 от ЗЗД

Магистър

XXVI. Обособена позиция: Китове за апарат Qagen Kotorgene Q или еквивалентни

Наименование	Мярка	Количество за мярка	Търговско наименование	Производител	Каталожен номер	Баркод идентификатор	Брой опаковки	Цена за единица количество без ДДС	Цена за единица количество с ДДС	Брой опаковки, съответстващи на общото количество	Единична цена за опаковка в лв. без ДДС	Единична цена за опаковка в лв. с ДДС	Обща стойност за опаковки в лв. без ДДС	Обща стойност за опаковки в лв. с ДДС
1. Кит за детекция на 30 соматични мутации в гена EGFR. Да съдържа 7 мутационни праймер микса, положителна контрола, 1% стандарт, полимераза, багрила, свободна от нуклеази вода и стрипове за подготовка на реакционната смес. Да е подходящ за изследване на ДНК от парафинови срези или плазма. Да е достатъчен за 24 реакции. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	2	Easy EGFR (24)CE	Diatech Pharmacogetics srl	RT003	He	1	5 867,50	7 041,00	2	5 867,50	7 041,00	11 735,00	14 082,00
2. Кит за детекция на мутации в KRAS гена, в кодони 12, 13, 59, 61, 117 и 146. Да съдържа 8 мутационни праймер микса, положителна контрола, 1% стандарт, полимераза, багрила, свободна от нуклеази вода и стрипове за подготовка на реакционната смес. Да е достатъчен за 24 реакции. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	2	Easy KRAS (24)CE	Diatech Pharmacogetics srl	RT001	He	1	5 867,50	7 041,00	2	5 867,50	7 041,00	11 735,00	14 082,00
3. Кит за детекция на мутации в BRAF гена, кодон 600 - V600E, V600Ecomplex, V600K, V600D и V600R. Да съдържа 5 мутационни праймер микса, положителна контрола, 1% стандарт, полимераза, багрила, свободна от нуклеази вода и стрипове за подготовка на реакционната смес. Да е достатъчен за 24 реакции. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	1	Easy BRAF (24) CE	Diatech Pharmacogetics srl	RT002	He	1	5 867,50	7 041,00	1	5 867,50	7 041,00	5 867,50	7 041,00
4. Кит за детекция на мутации в NRAS гена, в кодони 12, 13, 59, 61, 117 и 146. Да съдържа 11 мутационни праймер микса, положителна контрола, 1% стандарт, полимераза, багрила, свободна от нуклеази вода и стрипове за подготовка на реакционната смес. Да е достатъчен за 24 реакции. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	2	Easy NRAS (24) CE	Diatech Pharmacogetics srl	RT004	He	1	5 867,50	7 041,00	2	5 867,50	7 041,00	11 735,00	14 082,00
5. Кит за качествена детекция на абрантна експресия на тирозин-киназни домен на ALK. Да е достатъчен за 24 реакции. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	1	Easy ALK (24) CE	Diatech Pharmacogetics srl	RT005	He	1	5 867,50	7 041,00	1	5 867,50	7 041,00	5 867,50	7 041,00
Кит за детекция на мутация G20210A в човешкия FII ген (протромбин) за работа на тръбичка на алелна дискриминация. Бъдещи ентити и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готов комплекс в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително. Наборът съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот, както и една негативна контрола – дефинирана вода. Използваният кит, количеството материал, 1-100 ng/μl ДНК. Дефинирана се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX). Опакован 0,1-100 реакции с обем 20 μl. Да прилежава CE IVD маркировка.	кит	3	9b NEMO FII (100)	GENERI BIOTECH s.r.l.	3201	He	1	1 530,25	1 836,30	3	1 530,25	1 836,30	4 590,75	5 508,90

7	<p>Кит за детекция на мутация G1691A в човешкия FV ген</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p> <p>Кит за детекция на мутация C677T в гена на ензима метилен тетра хидрофолат редуктаза MTHFR.</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p>	кит	3	gb HEMO FV (100)	GENEPI BIOTECH s.r.o.	3200	He	1	1 530,25	1 836,30	3	1 530,25	1 836,30	4 590,75	5 508,90
8	<p>Кит за детекция на мутация A1298C в гена на ензима метилен тетра хидрофолат редуктаза MTHFR</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p>	кит	3	gb HEMO MTHFR 677 (100)	GENEPI BIOTECH s.r.o.	3202	He	1	1 530,25	1 836,30	3	1 530,25	1 836,30	4 590,75	5 508,90
9	<p>Кит за детекция на мутация A1298C в гена на ензима метилен тетра хидрофолат редуктаза (MTHFR)</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p>	кит	3	gb HEMO MTHFR 1298 (100)	GENEPI BIOTECH s.r.o.	3203	He	1	1 530,25	1 836,30	3	1 530,25	1 836,30	4 590,75	5 508,90
10	<p>Кит за детекция на мутация 4G/5G в гена PAI1 (Плазминоген активатор инхибитор 1)</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p>	кит	3	gb HEMO PAI1 (100)	GENEPI BIOTECH s.r.o.	3204	He	1	1 530,25	1 836,30	3	1 530,25	1 836,30	4 590,75	5 508,90
	<p>Кит за детекция на мутация V34L в гена на FXIII</p> <p>Да работи на принципа на алелна дискриминация.</p> <p>Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително.</p> <p>Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот; както и една негативна контрола – дейонизирана вода</p> <p>Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/µl ДНК.</p> <p>Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX).</p> <p>Опаковка от 100 реакции с обем 20 µl</p> <p>Да притежава CE IVD маркировка.</p>	кит	1	gb HEMO FXIII (100)	GENEPI BIOTECH s.r.o.	3209	He	1	1 530,25	1 836,30	1	1 530,25	1 836,30	1 530,25	1 836,30

вания с фармакогенетична насоченост мутации CYP2C9*2, CYP2C9*3 и VKORC1 G1639A с отношение рфарин. на алелна дискриминация. ти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат тес в една епруветка, като единствено пациентската или у) се добавят допълнително. -итивни контроли, както следва – див тип хомозигот, -игот и хетерозигот за всяка мутация, както и една негативна демонстрирана вода към количеството материал: 1-100 pg/μl ДНК. Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX). Опаковка от 50 реакции с обем 20 μl Да притежава CE IVD маркировка.	кит	1	gb PHARM Warfarin, 50 гкл	GENERI BIOTECH s.r.o.	3254-050	He	1	2 349,35	2 819,22	1	2 349,35	2 819,22	2 349,35	2 819,22
13 Кит за детекция на мутации CYP2C9*2, CYP2C9*3 и CYP2C9*17. Да работи на принципа на алелна дискриминация. Всички ензими и реагенти, необходими за извършване на PCR реакцията да бъдат под формата на готова смес в една епруветка, като единствено пациентската или контролната ДНК (или вода) се добавят допълнително. Набора да съдържа 3 позитивни контроли, както следва – див тип хомозигот, мутирал тип хомозигот и хетерозигот, както и една негативна контрола – демонстрирана вода Изисквания към количеството материал: 1-100 pg/μl ДНК. Детекцията да се извършва в зелен (FAM) и жълт канал (HEX). Опаковка от 50 реакции с обем 20 μl Да притежава CE IVD маркировка.	кит	1	gb PHARM CYP2C9*2, 50 гкл	GENERI BIOTECH s.r.o.	3254-050	He	1	2 349,35	2 819,22	1	2 349,35	2 819,22	2 349,35	2 819,22
14 Кит за диагностициране на експанзия на CGG повтори в рамките на FMR1 гена. Да използва qPCR-PCR технология. Да класифицира пациентите спрямо гранични стойности от 30, 41 или 53 CGG повтора. Технически характеристики (спрямо прагова стойност от 53 повтора): Клинична чувствителност – мин. 99,99%; Клинична специфичност: мин. 99,59%; Позитивна предиктивна стойност – мин. 95%; Негативна предиктивна стойност – мин. 99,99%. Доставъчен за 100 реакции. Да притежава CE IVD маркировка.	кит	1	FasFraX™ FMR1 Identification Kit CE (100)	TNR Diagnostics Pte Ltd.	F1-100-V	He	1	6 111,60	7 333,92	1	6 111,60	7 333,92	6 111,60	7 333,92
ОБЩО													82 234,30	98 681,16

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

Изпълнител:
Ес Джи Пи Ес Дайе



Възложител:
Болиница "Лозенец"

.....
Десислава Пенъв - Удълж. лице

.....
Веска Рускоф чстоводител



Замгено одобрен е
на осн. чл. 2 от ЗЗСАД