

ДОГОВОР

№ 0-97 / 29.07 / 2016 г.

Днес, 29.07 / 2016 г., в гр. София между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ, с адрес: гр.София 1431, бул. "Акад. Иван Евст. Гешов" № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и ДДС идентиф. № BG 831385737, представляван от проф. д-р Вихра Крумова Миланова, дмн - Ректор, наричан по-долу за краткост «**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**» от една страна,
и

«**ДИАМЕД**» ООД, със седалище и адрес на управление: гр.София 1113, район Изгрев, ул.»Жолио Кюри» №48, БУЛСТАТ/ЕИК 121062052, идент. № по ДДС 121062052, представлявано от Марио Тръпков Танев - Управител, наричано за краткост по-долу «**ИЗПЪЛНИТЕЛ**» или (ако има упълномощено лице - име, длъжност, акт на който се основава представителната му власт)
се сключи настоящият договор на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № РК 36-1295/05.07.2016 г. на Ректора на Медицински Университет-София за следното:

I. Предмет и срок на договора

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава срещу вознаграждение да достави материали, химикали и консумативи за нуждите на Лаборатория по Геномна Диагностика към ЦММ, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, Медицински университет -София по обособена позиция №3 Реактиви за микрочипов анализ, наричана за краткост „стока“;

1.2. Срокът на действие на договора е 6 /шест/ месеца от сключването му.

1.3. Срокът за изпълнение на доставката е 45 календарни дни, съгласно офертата / но не - повече от 45 календарни дни/ след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател, в рамките на срока на договора /6месеца от сключването му/;

1.4. Остатъчният срок на годност - Изпълнителят се задължава да достави **материали, химикали и консумативи** с остатъчен срок на годност в момента на доставката 6 /шест/ месеца , съгласно офертата на Изпълнителя, /но не по-малък от 6 месеца/, считано от датата на доставката, с изключение на тези с фабричен срок на годност под 6 месеца;

II. Цена и начин на плащане

2.1. Цената на стоката е в размер **24 770,05 лв.** /двадесет и четири хиляди седемстотин и седемдесет лева и 0,05 ст. / без ДДС или **29 724,06 лв.** /двадесет и девет хиляди седемстотин двадесет и четири лева и 0,06 ст./ с вкл. ДДС посочена в ценовото предложение на Изпълнителя, което е неразделна част от настоящия договор. Цената е фиксирана в договора и не подлежи на промяна за срока на действието му.

2.2. Заплащането се извършва в български лева от Медицински факултет при Медицински университет – София в срок от 20 календарни дни след доставка, представяне на фактура на името и с данните на Медицински факултет при МУ – София и подписване на приемателно – предавателен протокол между звеното краен получател и Изпълнителя, а в случаите на наличие на подизпълнител/подизпълнители, след представяне на доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя/подизпълнителите.

2.3. 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 от Възложителя по реда на 4.1.5.

III. Срок и място на доставката

3.1. Доставката на стоката следва да бъде извършена в срок до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни /съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 2/, след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател.

3.2. Мястото на изпълнение на доставката – Център по Молекулна Медицина, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, МУ- София, адрес: гр.София, ул. „Здраве“ №2, сградата на СБАЛАГ „Майчин дом“, ет 14.

3.3. Доставката на стоката се счита за извършена след подписване на приемо-предавателен протокол за доставка между звеното краен получател и Изпълнителя, удостоверяващи съответствието на стоката с изискванията на Възложителя.

IV. Права и задължения на страните

4.1 Изпълнителят се задължава:

4.1.1 да достави „стоката“, предмет на настоящия договор за срок до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни, /не повече от 45 календарни дни след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател в рамките на срока на договора/ и с качество, което да отговаря на всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за провеждане на процедурата;

4.1.3 да представи към момента на подписване на договора документ за внесена **гаранция за изпълнение на договора**, в размер на **5 %** от стойността му в лв. без ДДС по една от формите предвидени в чл. 60 от ЗОП - парична сума, платима по банкова сметка на Ректората на МУ - София за внасяне на паричната гаранция - IBAN: BG 78 ВРВІ 79403363987201 и BIC: ВРВІВGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ или безусловна и неотменяема банкова гаранция за изпълнение на договора в оригинал, издадена в полза на Възложителя със срок на действие до 10 работни дни след приключване срока на договора;

4.1.4. да достави при поръчка от Възложителя допълнителни количества от определени артикули по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока и стойността на договора, но само след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател.

4.1.5. когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

4.2. Възложителят се задължава:

4.2.1. да заплати доставената стока по ред и начин посочен в настоящия договор, при условие, че същата съответства на посочените в документацията изисквания и след представяне на посочените в т.2.2 документи;

4.2.2. да освободи гаранцията за изпълнение в срок до 10 работни дни след приключване срока на договора, при условие, че е изпълнен качествено и в срок, съгласно всички изисквания на договора, както и ако е внесена дължимата неустойка по договора от страна на Изпълнителя, в срок от 3 /три/ работни дни от получаване на писмо – покана от Възложителя, ако такава е предявена. В противен случай, дължимата от Изпълнителя неустойка се удържа от внесената от Изпълнителя гаранция за изпълнение на договора, след което Възложителя заплаща стойността съгласно договора.

4.2.3. за периода, през който гаранцията законно е била в разпореждане на Възложителя не се дължат лихви;

4.2.4. определя свои упълномощени представители, които да контролират във всеки момент изпълнението на договора по отношение на качество, количество, стадий на изпълнение без да затрудняват дейността на Изпълнителя.

V. Отговорност при забава и неустойки

5.1. При забава на изпълнението на задълженията си по настоящия договор, неизправната страна дължи неустойка в размер на 0,1% на ден върху стойността на неизпълненото в договорените срокове задължение, но не повече от 5 % (пет процента) от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да внесе дължимата неустойка в срок от 3 работни дни от получаване на писмо /покана/ от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по банковата сметка на МУ-София-Ректорат: IBAN- BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01, код BNBGBGSD – БНБ – София или в касата на Ректората на Медицински университет-София, след което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща извършената доставка.

5.3. При забава в сроковете на плащане Възложителя дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 5 % (пет процента) върху стойността на неизплатената сума.

VI. Прекратяване

6. Настоящият договор се прекратява:

6.1 по взаимно съгласие на страните изразено писмено с обосновани мотиви;

6.2 - по вина на Изпълнителя (при неспазване на задълженията му по чл. 4.1. от настоящия договор) едностранно от Възложителя без предизвестие при задържане на гаранцията за изпълнение.

6.3 В случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата си, Възложителят има право да прекрати договора едностранно, без предизвестие.

VII. Форсмажорни обстоятелства

7. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако са причинени в резултат на непреодолима сила.

8. Страната, която е била в забава при изпълнение на задълженията си не може да се позовава на непреодолима сила.

9. „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

Не представлява „непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие или бездействие на някоя от страните, техни представители и/или служители.

10. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните обстоятелства.

11. Страната засегната от непреодолима сила е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да сведе до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми другата страна писмено в седмодневен срок от настъпването на непреодолимата сила.

12. Сроковете за изпълнение на задължения по този договор и свързаните с тях насрещни задължения спират да текат докато трае непреодолимата сила.

VIII. Спорове

13. Възникнали спорове между страни се решават чрез преговори между тях, а при непостигане на договореност – от компетентния съд.

IX . Съобщения

14. Всички съобщения между страните свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощени лица.

X. Други разпоредби

15. С оглед на обстоятелството, че този договор е сключен на основание ЗОП, страните се споразумяват, неразделна част от него да се считат Техническото предложение /Образец № 2/, Ценовото предложение / Образец № 4/ и Ценово предложение по артикули /Образец № 4а/ от офертата на Участника, визиран в настоящия договор като Изпълнител.

16. Страните се споразумяват за валидни адреси и банкови сметки да се считат:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

РЕКТОРАТ –гр.София,бул.”Акад. Иван Гешов” №15

ет.10, стая 20

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

«ДИАМЕД» ООД

гр.София 1407, ул.»Христо Ценов» №4

за Възложителя: банкова сметка IBAN: BG 78 VPBI 79403363987201 и BIC: VPBVBG33 в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ /за внасяне на гаранция/.

за Възложителя: банкова сметка IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София /за внасяне на неустойки/.

за Изпълнителя: банкова сметка

на основание чл.72, ал.1 от ДОПК

При промяна на адреса съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено в тридневен срок от промяната, а при промяна на посочената банкова сметка в договора, съответната страна е длъжна да уведоми другата писмено веднага, в деня на промяната.

17. Никоя от страните няма право да прехвърля правата и задълженията по този договор на трети лица.

XI. Заключителни разпоредби

18. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие до изпълнение на договорните задължения на двете страни.

Настоящият договор се сключи в три еднообразни екземпляра един за Възложителя, един за Медицински факултет-Деканат и един за Изпълнителя.

Неразделна част от договора са:

1. Техническо предложение /Образец № 2/;
2. Ценово предложение /Образец № 4/;
3. Ценово предложение по артикули на материали, химикали и консумативи /Образец № 4а/.

При подписване на договора се представиха следните документи:

1. При подписване на настоящия договор бяха представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документи, изискващи се съгласно чл.47, ал.10 от ЗОП, а когато Изпълнителя е чуждестранно физическо или юридическо лице документите при условията на чл.48, ал.3 или ал.4 от ЗОП.

2. Оригинал на неотменима банкова гаранция за изпълнение на името на Медицински университет – София или оригинално платежно нареждане по сметката на Ректората на Медицински университет – София.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

РЕКТОР НА

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ :

/проф. д-р Вихра Миланова, дмн/



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛ :

„ДИАМЕД“ ООД :

/Марио Танев – Управител/



„ДИАМЕД“ ООД

ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВ. ЕВСТ. ГЕШОВ" № 15

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 3 „Реактиви за микрочипов анализ“

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали, химикали и консумативи за нуждите на Лаборатория по Геномна Диагностика към ЦММ, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, Медицински университет -София по 6 обособени позиции“

Ние:

От „Диамед“ ООД

ЕИК: 121062052, ДДС № BG121062052

предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно пълното описание /Приложение №1/, при следните условия:

1. Подробно описание на начина на изпълнение на поръчката:

1.1. Срок и място на изпълнение:

Срок на изпълнение – до 45 /четиридесет и пет/ календарни дни /но не повече от 45 календарни дни/ след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател в рамките на срока на договора /6 месеца от сключването му/;

Място на изпълнение на доставката: Център по Молекулна Медицина, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, МУ - София, адрес: гр.София, ул. „Здраве“ №2, сградата на СБАЛАГ „Майчин дом“, ет 14.

1.2. Предлаганите от нас артикули /за обособените позиции, за които участваме/ са в съответствие с изискванията на Пълното описание на предмета на поръчката - спецификация /Приложение №1/ от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме Декларация /Образец 9/.

1.3. Срок на годност - Остатъчен срок на годност на предлаганите материали, химикали и консумативи в момента на доставката е 6 /шест/ месеца, /но не по-малък от 6 месеца/, считано от датата на доставката, с изключение на тези с фабричен срок на годност под 6 месеца;

1.4. Други условия:

Информирани сме и сме съгласни, че при отпаднала необходимост **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** си запазва правото да не поръчва някой от артикулите или да намали количествата им.

Информирани сме и сме съгласни, че при необходимост Възложителя си запазва правото да поръча допълнителни количества от определени артикули по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока и стойността на договора, но само след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател.

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде 180 /сто и осемдесет/ календарни дни /min. 180 календарни дни/ от крайния срок за получаване на предложенията и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

Дата: 09.05.2016 г.

Подпис:



Упълномощен да подпише предложението от името на участника „Диамед“ ООД – Гюлфие Сафидинова Имамова /Експерт обществени поръчки/. Нотариално заверен препис на Пълномощното е приложен в Плик № „Документи за подбор“

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница.

Приложение:

- ~~1. Декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП (ако е приложимо) — Образец № 10 — когато участник посочи част от техническото предложение, която има конфиденциален характер и изисква от Възложителя да не я разкрива /поставя се най отгоре в плик № 2/.~~
2. Декларация за съответствие и рекламации за съответната обособена позиция - Образец № 9.

Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позици.

„ДИАМЕД“ ООД

**ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВ. ЕВСТ. ГЕШОВ" № 15**

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за обособена позиция № 3 „Реактиви за микрочипов анализ“

След запознаване с документацията за участие в открита процедура по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали, химикали и консумативи за нуждите на Лаборатория по Геномна Диагностика към ЦММ, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, Медицински университет - София по 6 обособени позиции“

Ние:

От „Диамед“ ООД

ЕИК: 121062052, ДДС № BG121062052

заявяваме следното:

1. Желаяме да участваме в обявената от Медицински университет – София в обществена поръчка с предмет: „Доставка на материали, химикали и консумативи за нуждите на Лаборатория по Геномна Диагностика към ЦММ, Катедра Медицинска Химия и Биохимия, МФ, Медицински университет - София по 6 обособени позиции“

2. Приемаме условията, обявени от Възложителя и се задължаваме да ги спазваме при изпълнение на поръчката.

3. Запознали сме се с всички условия, които биха повлияли на предложението.

4. Предлагаме да изпълним поръчката при следните условия:

4.1. Общата стойност по обособени позиции, за които участваме е формирана, съгласно Ценово предложение по артикули – Образец № 4 а

Обособена позиция №/ наименование	Обща стойност без ДДС лв.	Обща стойност с ДДС лв.	Финансов лимит без ДДС лв.
1. Реактиви за следващо поколение секвениране			77700,00
2. Реактиви за изолиране и анализиране на ДНК със секвенатор ABI3130XL			44669,17
3. Реактиви за микрочипов анализ	24 770.05	29 724.06	25008,33
4. Реактиви за изолиране на РНК и ДНК от тъкани			5695,83
5. Реактиви за PCR и MLPA анализ			9813,33
6. Консумативи за изолиране на ДНК и PCR			3780,00

Забележка: Таблицата се попълва само за обособената позиция, за която е настоящото ценово предложение.

4.2. Начин на образуване на предлаганата единична цена – цената е твърдо фиксирана стойност в лева, формирана до краен получател. Единичната цена следва да включва стойността на стоките с включени всички дейности по доставката и транспорт до крайния получател.

Уведомени сме и сме съгласни, че:

- При установяване на допуснати аритметични и технически грешки при изчисляване на количеството по единична цена и обща стойност без ДДС за съответния артикул в Образец № 4а да се отстранят аритметичните и технически грешки при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „единична цена“.

- При непосочване на цена за някой от артикулите в съответната обособена позиция, за която участваме, предложението /офертата/ ще бъде отстранена и няма да бъде класирана за съответната обособена позиция.

- Ако има двама или повече участника, подали еднакви ценови предложения /оферти/ и класирани на I-во място за дадена обособена позиция, комисията провежда публично жребий за избор на Изпълнител между тях за тази обособена позиция.

- При подаване на ценово предложение за дадена обособена позиция, което надвишава определения от Възложителя финансов лимит ще бъдем отстранени от участие за тази обособена позиция.

- При необходимост не възразяваме Възложителя да поръча допълнителни количества от определени артикули по същите цени от офертата на Изпълнителя, в рамките на срока и стойността на договора, но само след получаване на възлагателно писмо от звеното краен получател.

Предлаганата цена е окончателна.

Класирането на офертите ще се извърши по критерий „най-ниска цена“ без ДДС за всяка обособена позиция поотделно.



4.3. Условия и начин на плащане:

Заплащането се извършва от Медицински факултет при Медицински университет – София в срок от 20 календарни дни след доставка, представяне на фактура на името и с данните на Медицински факултет при МУ – София и подписване на приемателно – предавателен протокол между звеното краен получател и Изпълнителя, а в случаите на наличие на подизпълнител / подизпълнители, след представяне на доказателства, че Изпълнителят е заплатил на подизпълнителя / подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя / подизпълнителите.

5. Ние сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 180 /сто и осемдесет/ календарни дни /min. 180 календарни дни/, считано от крайната дата за получаване на офертите и ще остане обвързваща за нас, като може да бъде приета по всяко време преди изтичане на този срок.

5.1. Уведомени сме и сме съгласни, че ще оферираме стойности с до два знака след десетичната запетая.

Дата: 09.05.2016 г.

Подпис



Упълномощен да подпише предложението от името на участника „Имамед“ ООД – Гюлфие Сафидинова Имамова /Експерт обществени поръчки/. Нотариално заверен препис на Пълномощното е приложен в Плик № „Документи за подбор“

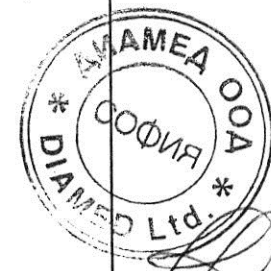
Образецът се попълва за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница.

Приложение: Ценово предложение по артикули /Образец № 4 а/ за съответната обособена позиция, попълнено за всеки от артикулите в съответната обособена позиция, подписано от участника на всяка страница и подпечатано.

Забележка: Всеки участник може да участва за една, две, повече или за всички обособени позици.

Образец № 4а

Ценово предложение по артикули за обособена позиция №3 / наименование: „Реактиви за микрочипов анализ”					
обособени позиции/ артикули/ №	Наименование на обособени позиции/артикули/описание	Колич.	един.цена лв.	Обща стойност без ДДС лв.	Финансов лимит без ДДС лв.
1	Реактиви за следващо поколение секвениране				
1.1	Кит за секвениране на около 62 000 екзона в над 4800 гена свързани в клинични заболявания с масово-паралелно секвениране за 9 проби, включващ всички реактиви за обогатяване и приготвяне на библиотеки от не повече от 50 нанограма стартово количество ДНК и всички реактиви за секвениране чрез синтеза с флуоресцентно белязани нуклеотиди, осигуряващ данни за не по-малко от 7,5 гига бази на експеримент и възможност за секвениране от двата края на фрагмента към средата	2 бр.			
1.2	Праймери за подготовка на библиотеки на около 1700 таргетни екзона в 94 гена в общ таргетен регион от 255 KB, свързани с предразположеност към ракови заболявания, за масово-паралелно секвениране – реактиви за 4 обогатявания, всяко по 12 проби	1 бр.			
1.3	Кит за подготовка и индексирание на библиотеки – включващ всички реактиви за приготвянето на библиотеките. Съдържащ 24 индекса и реактиви за 48 проби. Китът да е съвместим с праймерите за подготовка на библиотеки на около 1700 таргетни екзона в 94 гена в общ таргетен регион от 255 KB, свързани с предразположеност към ракови заболявания	1 бр.			
1.4	Кит за секвениране за MiSeq апарат с капацитет 1 200 Mb (300 cycles), включващ всички реактиви за генериране на клъстери и секвениране чрез синтеза – флоу клетка и касета с аликвотирани реактиви	4 бр.			
1.5	Кит за количествено определяне на библиотеки, подготвени за секвениране Illumina NGS секвенатори, съдържащ 6 стандарта с концентрация от 0.0002 до 20 pM (80 ul всеки), специфични праймери комплементарни на адапторната секвенция на готовите библиотеки за секвениране на Иллумина секвенатори (1 мл) и мастър микс със SYBR green (5 мл). 500 реакции/опакровка	1 оп.			
1.6	Кит за секвениране за MiSeq апарат с капацитет 4 500 Mb (300 cycles), включващ всички реактиви за генериране на клъстери и секвениране чрез синтеза – флоу клетка и касета с аликвотирани реактиви	2 бр.			
1.7	Кит за секвениране за MiSeq апарат с капацитет 15 000 Mb (600 cycles), включващ всички реактиви за генериране на клъстери и секвениране чрез синтеза – флоу клетка и касета с аликвотирани реактиви	1 бр.			

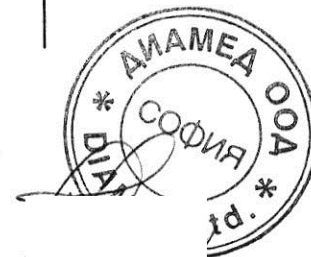


Подпис и печат

Дата: 09.05.2016 г.

Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД

1.8	Готова контролна библиотека съдържаща генома на бактериофаг PhiX, подходяща за директно секвениране върху Illumina NGS секвенатори.	1 бр.		
1.9	Филтърна плака за селектиране по размер и промиване на ДНК проби, съвместима с кита за приготвяне на библиотека за новогенерационно секвениране, 1брой/ опаковка	4 оп.		
1.10	Набор от 400 поръчкови праймери за фрагментен анализ и директно секвениране на ДНК, без HPLC пречистване, 200 pmol scale, средно по 20 бази дължина на праймера	1 оп.		
1.11	96-ямкови 1 мл плаки с кръгло дъно съвместими с филтърните плаки от кита за приготвяне на библиотеките; 50 броя/ опаковка	1 оп.		
1.12	Етанол, абсолютен, MB grade, 1000 мл/ опаковка	3 оп.		
ОБЩО:				77700.00
2	Реактиви за изолиране и анализиране на ДНК със секвенатор AB3130xl			
2.1	Кит за изолиране на ДНК от човешка кръв с обем до 10 мл., подходящ за Chemagic MSM I -12 Rod Head, време за изолиране до 60мин., добив 150 - 300 мкг ДНК, за 250 проби/ опаковка	1 оп.		
2.2	Кит съдържащ всички компоненти за количествена конверсия на до 2 µg тотална РНК до единично верижна кДНК в единична 20 µL-ва реакция. Да включва също 2 епендорфки RNase inhibitor (100 µL всяка). Да дава възможност за получаване на високо качествена едно верижна кДНК от 0.02 до 2 µg тотална РНК. Реакциите да могат да бъдат изчислени за до 100 µL за генериране на 10 µg кДНК от една реакция. Полученият краен продукт да е 7 kb или по-малко. 200 реакции/ опаковка	1 оп.		
2.3	Кит за високо чувствително количествено измерване на двойноверижна ДНК, високо селективен за двойно-верижна ДНК (dsDNA) над РНК и точен за начални концентрации от 10 pg/µL до 100 ng/µL; с количествен обхват- 0.2-100 ng. Китът да включва dsDNA HS реагент, HS буфер, HS стандарт #1 и dsDNA HS стандарт #2 в ТЕ буфер. Да е съвместим с Qubit® 1.0, Qubit® 2.0 и Qubit® 3.0. 100 р-ии/ опаковка	2 оп.		
2.4	Епруветки за Qubit® Fluorometer с тънки стени, полипропиленови с обем 0,5 мл., 500 броя/ опаковка	1 оп.		



Дата: 09.05.2016 г.

Подпис и печат:

/Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД/

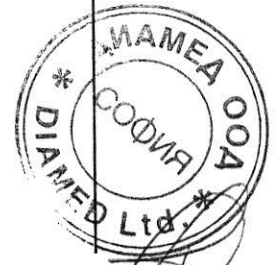
2.5	ДНК полимераза- рекомбинантна ДНК полимераза изолирана от <i>Thermococcus species</i> KOD с поправяща (3'→5' екзонуклеазна) активност. С антиляло технология осигуряваща лесен, автоматичен hot-start метод, подобряващ PCR специфичността. С включен 10X PCR Enhancer разтвор. Да притежава следните характеристики: 26 пъти по-висока точност отколкото Taq ДНК полимеразите, да амплифицира фрагменти до 12 kb; да позволява подготовка на реакциите на стайна температура. 100 реакции/ опаковка	1 оп.		
2.6	Taq полимераза със следните свойства: да притежава горещ старт предоставен от термолабилни моноклонални антитела, да притежава нематрично зависима терминална трансферазна активност, която да добавя 3' deoxyadenosine към края на продукта и 5'→3' екзонуклеазна активност (но не и 3'→5' екзонуклеазна активност); възможност за приготвяне на PCR реакциите на стайна температура, размер на продуктите—до 10 kb. 100 реакции/ опаковка	1 оп.		
2.7	Кит за ДНК секвениране на PCR продукти, едноверижна ДНК, бактериална геномна ДНК и други на базата на белязани с флуоресцентни багрила дидезоксинуклеотиди, съдържание: готов реакционен микс от термостабилна полимераза и dNTPs/ddNTPs в съотношение оптимизирано за четене на дълги PCR продукти(>500bp); ДНК матрица; праймер за контрол на секвенционната реакция и 5x секвенционен буфер. Китът да бъде подходящ за de novo и ресеквениране, оптимизиран за AT и CG богати региони, химия съвместима със софтуеъра и калибрационните протоколи на секвенатор AB3130xl, 100 р-ии/ опаковка	11 оп.		
2.8	5x Sequencing Buffer, оптимизиран за използване с кит за ДНК секвениране на секвенатор AB3130xl, 1 мл./ опаковка	22 оп.		
2.9	Високо дейонизиран формаимид, HI-DI за приготвяне на пробите преди електрокинетичното им инжектиране в капилярни електрофорезни системи като AB3130xl, 25 мл/ опаковка	12 оп.		
2.10	Реакционен буфер-10x за протичане на електрофореза на секвенатор AB3130xl, 500 мл/ опаковка	1 оп.		
2.11	Полимер за капилярна електрофореза на AB3130xl (POP7), подходящ както за секвенционен, така и за фрагментен анализ, за капиляри с дължина 36 и 50см - 3.5 мл./ опаковка	16 оп.		
2.12	Капиляри комплект от 16 броя с дължина 36 см. за AB3130xl, подходящи за секвениране и фрагментен анализ, размери 47cm x 50µm i.d., 1 брой/ опаковка	3 оп.		
2.13	Стандарт за размер -LIZ 500, за определяне на ДНК фрагменти с дължина 35-500bp, съдържа 16 белязани с LIZ едноверижни ДНК фрагменти, подходящ за анализ на микросателити и други, 800 реакции/ опаковка	1 оп.		

Дата: 09.05.2016 г.

Подпис и печат:

/Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД/

ОБЩО:				44669.17
3	Реактиви за микрочипов анализ			
3.1	Покривни стъкла за хибридизация на микрочипове с 4 полета, 5 броя в опаковка	2 оп.	286.03	572.06
3.2	Човешка Cot-1 ДНК, размер: 50 до 300 bp, богата на ДНК-повтори като Alu и Kpn, за блокиране на неспецифичната хибридизация на микрочиповете по т. 3.6. Количество 625мкг с концентрация 1мг./мл./ опаковка	1 оп.	407.81	407.81
3.3	Кит за ензимно флуоресцентно беляване на ДНК за анализ чрез олигонуклеотидни микрочипове, съвместим с чиповете по т. 3.6 съдържащ съответно мъжка и женска референтна ДНК, пречистващи колонки, както и рестриктазни ензими - Alu I - 25µL и Rsa I - 25µL. Количества достатъчни за беляване на 25 проби (0.25-2.5 мкг. геномна ДНК) с Cyanine 3-dUTP и 25 проби (0.25-2.5 мкг. геномна ДНК) с Cyanine 5-dUTP.	2 бр.	3 731.16	7 462.32
3.4	Хибридизационен кит за ДНК микрочипове, включващ хибридизационен буфер и блокиращ реагент, и съвместим с микрочиповете по т. 3.6, Количества достатъчни за 25 микрочипа.	1 бр.	751.90	751.90
3.5	Кит от буфери №1 и №2 за промиване на ДНК микрочипове (2x4л. Буфер 1 и 1x4л. Буфер 2), съвместими с Agilent технологията, за ръчно промиване, достатъчни за 100 микрочипа	1 бр.	509.76	509.76
3.6	Микрочипове с 4 полета за хибридизация, съдържащи олигонуклеотиди от целия геном с висока резолюция, гъстота 4x44K, ISCA дизайн, за наличен софтуер CytoGenomics, 1 брой в опаковка	10 оп.	1 506.62	15 066.20
ОБЩО:			24 770.05	25 008.33
4	Реактиви за изолиране на РНК и ДНК от тъкани			
4.1	Кит за изолиране и пречистване на втреклетъчна РНК от стабилизирана кръв. Китът да бъде IVD/CE-маркиран, за цяла кръв от 2.5 мл. Да използва центрофужни колонки със силициева мембрана и да съдържа ДНаза I, свободна от РНази, всички необходими реагенти и буфери, също свободни от РНази, Протеиназа К, 50 бр. центрофужни колонки, 50 бр. специални центрофужни колонки за хомогенизиране на клетъчния лизат; епруветки. Време за изолиране да не бъде повече от 90 минути /за 12 проби/с Обем на елуиране: 40 µl и РНК добив от 2,5 мл проба да бъде повече от >3 µg. Чистотата на получената РНК да бъде между 1.8-2.2 (A260/A280), а пречистената РНК да бъде подходяща за последващ RT-PCR анализ на специфични транскрипти; 50 реакции / опаковка	1 оп.		

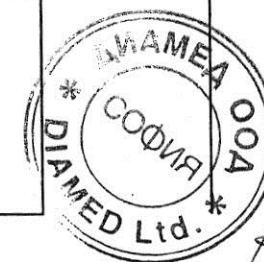


Дата: 09.05.2016 г.

Подпис и п...

/Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД/

4.2	Епруветки за събиране, транспортиране и съхранение на цяла кръв и стабилизиране на вътреклетъчна РНК, IVD/CE-маркирани; да съдържат реагенти, подпомагащи лизиса на всички клетки в пробата и предпазващи РНК от действието на РНази и други ензими/РНК стабилизираща технология/ ; да осигуряват стабилност на РНК в пробата: до 3 дни на стайна температура (18 – 25°C), до 5 дни на 2–8°C, до 96 месеца на –20°C или –70°C. Размери на епруветките: 16 x 100 mm. Обемът на пробата да бъде 2.5 мл., а обемът на добавката 6.9 мл. Затварянето на епруветките да бъде тип BD Hemogard; 100 броя/ опаковка	1 оп.		
4.3	Протеиназа К, готов за употреба разтвор с концентрация 20 mg/ml и активност >318 mAU/ml (30°C). Да е стабилна при съхранение на стайна температура- до 12 месеца; 2мл/ опаковка	1 оп.		
4.4	Кит за пречистване на геномна ДНК от фиксирани с формалин и включени в парафин тъкани, за изолиране на геномна и митохондриална ДНК от малки по обем проби с бърза екстракция на ДНК- за по-малко от 30 минути. Вид и количество на изходния материал: парафинови срези, до 8 среза с дебелина до 10 µm или сумарна площ от 250 mm ² . Да съдържа центрофужни колонки (минимум 50 бр.), лизиращ и промиващи буфери, Протеиназа К, събирателни епруветки (минимум 150 бр.); да използва центрофужни колонки със силициева мембрана с обем на елуиране от 20 до 100 µl. Изолираната ДНК да е подходяща за последващи анализи като SNP, STR, PCR в реално време, LMD-PCR; 50 реакции/ опаковка	2 оп.		
ОБЩО:				5695.83
5	Реактиви за PCR и MLPA анализ			
5.1	Кит за генетичен анализ за наличие на големи геномни делеции и дупликации-фрагментен анализ чрез MLPA китове, съдържащ всички реактиви за подготовка на пробите и специфичен микс от сонди за ген по избор, за анализ на 100 проби и специфичен микс за анализ на пробите за 100 реакции	2 бр.		
5.2	Рекомбинантна Taq ДНК полимераза, която катализира 5'→3' синтез на ДНК. Предлага се в комплект от: Taq полимераза (250 Units, концентрация 5 U/µl); 10X реакционен буфер (съдържащ 20 mM MgCl ₂ - 1.0 ml); 10 mM дезоксидинуклеотиден микс (dNTPs: по 2.5 mM от dATP, dCTP, dGTP и dTTP. – 0,5 ml). Реакционен буфер да съдържа енхансери за осигуряване на амплификация на матрици с високо GC съдържание на или наличие на вторични структури.	20 бр.		



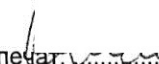
Дата: 09.05.2016 г.

Подпис и печат:
Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД

5.3	High Fidelity ДНК полимераза с концентрация 1 U/ul, в комплекс с 5X High Fidelity буфер, 5X GC буфер, MgCl ₂ (25 mM) и dNTP Mix (10mM each dNTP), с възможност за амплифициране на трудни (GC- и AT-богати) и дълги до 15 kb геномни ДНК фрагменти; с 5'-3' полимеразна и 3'-5' екзонуклеазна активност и липса на 5'-3' екзонуклеазна активност; процент грешка – 1 грешка на 3,6x10 ⁶ включени нуклеотида; 250 единици/опакровка	1 оп.		
5.4	Кит за ензимно пречистване на продукти от полимеразна верижна реакция (PCR), елиминирайки невключените праймери и дезоксинуклеотиди, с цел да не възпрепятстват реакцията на секвениране. Китът съдържа екзонуклеаза I и алкална фосфатаза (Shrimp Alkaline Phosphatase, Recombinant) и да се прибавя директно към PCR продуктите. Китът функционира в конвенционалните PCR буфери, тъй че не е необходима смяна на буферната среда. Третирането с пречистващия кит се осъществява за 5 мин на 37°C, последвано от 10 мин на 80°C за пълно инактивиране на двата ензима. PCR продуктите са готови за непосредствена употреба без допълнителна обработка. Кит от 2000 проби/опакровка	1 оп.		
ОБЩО:				9813.33
6	Консумативи за изолиране на ДНК и PCR			
6.1	Епруветки 50 мл с капачки на винт, полипропиленови, конични, non-skirted, нестерилни, градуирани през 5мл., 500 броя/опакровка	4 оп.		
6.2	Криоепруветки с цветни винтови капачки с външна резба. Обем до 2.2мл, градуирани с място за писане. Макс. Ø на епр./ Ø с капачка/ вис. - 12.4/ 13.1/ 47.3mm. Стерилни, облодънни с външна звездовидна стояща основа. DNase, RNase, Pyrogen and Heavy metal free, non-cytotoxic. Подходящи за съхранение на биологичен материал при -196°C; 100 броя заедно с 50 индикатори/опакровка	8 оп.		
6.3	Криокутии с капак, подходящи за дълбоко замразяване до -196°C за 81 проби, автоклавируеми до 121°C, полипропиленови с вътрешна неподвижна решетка с квадратни ямки за криоепруветки с Ø12-12.5мм, размери: височина 52-53мм, 133/133мм±1мм	14 бр.		
6.4	Врърхчета, обем 0.5 - 10мкл, прозрачни, полипропиленови, градуирани, с остър връх, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и тип Biohit, 1000бр./опакровка	30 оп.		



Дата: 09.05.2016 г.

Подпис и печат: 
 /Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД/

6.5	Връхчета, обем 5 - 200мкл, полипропиленови, без оребряване в основата на типчето, термоустойчиви при темп. до 121°C, Metal free, съвместими с пипети тип Eppendorf и многоканални пипети тип Biohit, 1000бр./ опаковка	35 оп.		
6.6	Връхчета 100-1000мкл, полипропиленови, термоустойчиви при темп. до 121°C, съвместими с пипети тип Eppendorf Research и Research Pro, 1000бр./ опаковка	10 оп.		
6.7	Епруветки с прикрепена към епруветката плоска капачка- обем 0.2ml, полипропиленови, DNase, RNase, Pyrogen free, автоклавируеми до 121°C 1000бр./ опаковка	2 оп.		
6.8	Комплект - PCR Стрип от 8 бр.епруветки с обем 0.2мл и отделен стрип от 8 броя плоски капачки, полипропиленови, безцветни, DNase, RNase free, Non-Pyrogenic, 125 бр./оп. Стрип епруветки и стрип капачки, 125 броя/опаковка	5 оп.		
6.9	0.5 ml PCR епруветки, полипропиленови, DNase, RNase free с прикрепена плоска капачка, 1000 броя/опаковка	2 оп.		
6.10	Епруветки - обем 1.5мл, тип Eppendorf, полипропиленови, DNase, RNase free, градуирани с прикрепена плоска капачка, устойчиви при центрофугиране до 20000rcf, автоклавируеми, 500 броя/опаковка	2 оп.		
6.11	96 ямкови плаки- полипропиленови, half-skirt, обем -0.2мл; безцветни, нестерилни, DNase, RNase, DNA free, Non-Pyrogenic; подходящи за секвенатор AB3130xl, 10 броя/опаковка	10 оп.		
ОБЩО:				3780.00

Забележка: Таблицата се попълва за всяка обособена позиция поотделно /в случай, че участника участва за повече от една обособена позиция/, подписва се и се подпечатва на всяка страница от участника.

Дата: 09.05.2016 г.



Подпис и печат:

/Гюлфие Имамова - Упълномощен представител на "Диамед" ООД/