

ДОГОВОР

№ ~~01-150~~ / 11-09-2020г.

Днес, 11-09-2020г., в гр. София, между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ /МУ/ – СОФИЯ – Ректорат, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Акад. Иван Гешов” № 15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от Акад. ЛЪЧЕЗАР ТРАЙКОВ, дмн, в качеството на Ректор, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,
и

„АНТИСЕЛ БЪЛГАРИЯ” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, 1202, район Сердика, ул. „Индустиална” № 11, Бизнес сити „Василев Плаза”, ет. 8, ЕИК 121152973 и ДДС номер BG 121152973, представлявано от Силвана Любчова Сапунарова, в качеството на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна.

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „Страните”, а всеки от тях поотделно „Страна”);

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП”) и Решение № РК-36-1683/16.07.2020 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 51 обособени позиции**”.

се сключи този договор, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, въведе в експлоатация, обучи персонала за работа (за всички обособени позиции с изключение на обособена позиция № 48, за която се извършва доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 се извършва само доставка), както и да извърши гаранционна поддръжка, съответно да прехвърли собствеността на Възложителя на медицинската и друга апаратура/оборудване по обособена позиция № 40 „**СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕНИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛНА И**

СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРООБЕМИ – ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА”, /наричана за краткост „стока”, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) и детайлно описана в Техническото предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3а/, Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 4/ и Таблицата за ценово предложение по артикули – /Образец № 4а/ от офертата на Изпълнителя, неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

(i) доставка на медицинска и друга апаратура/оборудване до мястото на доставка, посочено в Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка (за всички обособени позиции);

(ii) монтаж и въвеждане в експлоатация на доставената медицинска и друга апаратура/оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51;

(iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената медицинска и друга апаратура/оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51;

(iv) гаранционна поддръжка (за всички обособени позиции).

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Възложителя, в това число: Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка, Техническото предложение на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3а/, Ценовото предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 4/ и Таблицата за ценово предложение по артикули – Образец № 4а от офертата на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 883 333,00 (осемстотин осемдесет и три хиляди триста тридесет и три) лева без ДДС или 1 059 999,60 (един милион петдесет и девет хиляди деветстотин деветдесет и девет лева и 60 ст.) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Образец № 4 от офертата на Изпълнителя) за съответната обособена позиция, неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Крайната цена е в лв. и включва стойността на медицинска апаратура/оборудване, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо), обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), гаранционно поддържане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, с платежно нареждане, по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Юробанк България АД

IBAN: **чл. 72 ал. 1 ДОПК**

BIC:

Титуляр на сметката: Антисел България ООД

не по-късно от 20 календарни дни след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) и представяне в Медицински факултет – Деканат на следните документи:

(i) доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ – Медицински факултет – Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски“ № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

(ii) приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването – подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

(iii) протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател – за всички обособени позиции без обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51;

(iv) протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51;

(v) гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя, респ. Медицински факултет за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 24 (*двадесет и четири*) часа, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя, респ. Медицински факултет в този срок, се счита, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

III. СРОКОВЕ, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4. Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на Възложителя, която дата се поставя на всички екземпляри на договора и е считана за дата на сключването му.

За целите на предоставяне на информацията по чл. 29, ал. 2 от ЗОП и съгласно чл. 72 от ППЗОП, настоящият Договор се счита за изпълнен от датата, на която е извършено дължимото плащане.

(4.2) Срокът за доставката е 40 (четиридесет) календарни дни, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя – Образец № 3, считано от датата на сключването на Договора. За всички обособени позиции в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, с изключение на обособена позиция № 48, за която в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 се изисква само доставка.

(4.3) Гаранционният срок на апаратурата/оборудването е 24 месеца (двадесет и четири), съгласно Техническото предложение на Изпълнителя – Образец № 3. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка).

(4.4) Мястото на доставка на апаратурата/оборудването е в Катедри към Медицински факултет при МУ – София, на територията на гр. София.

Точният адрес за доставката да бъде уточнен с контактното лице, посочено в процедурата:

- Контактното лице за МФ при МУ – София – Михаела Денчева, експерт в отдел „Административен“ при МФ, МУ – София, тел./факс: 02/9172598.

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя, респ. Медицински факултет, стоката, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(5.1.2) Изпълнителят предава стоката на упълномощен представител на Възложителя, респ. Медицински факултет. За съответствието на доставената стока и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписват приемопредавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции без обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51, за които се подписва приемателно-предавателен

протокол само за доставка) в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51), след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената стока и/или придружаваната я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка и представените в Таблицата за техническо съответствие по артикули (Образец № 3а) на Изпълнителя, наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1).

(5.1.2.1) Приемно-предавателният протокол за доставка и протоколите за извършен монтаж, въвеждане в експлоатация и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), съдържат основанията за съставянето му (номер на договора), серийен номер [*серийни номера или други идентифициращи апаратурата/оборудването данни*], предмет на доставка, както следва:

- приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването -- подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател -- за всички обособени позиции без обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51;

- протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя, респ. Медицински факултет писмено или чрез факс на номер: 02/9172598, в срок не по-късно от 48 (*четиридесет и осем*) часа предварително за конкретната дата и час, на която ще се извърши доставката. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя, респ. Медицински факултет необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (*един*) ден.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже да подпише приемно-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатиранията Несъответствия и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай, че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя, респ. Медицински факултет срок, или при забавяне на доставката на стоката с повече от 3 (*три*) работни дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5.1.5) Подписването на приемателно-предавателния протокол за извършена доставка без забележки, както и протоколите за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (без обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51), и за извършено обучение на персонала (без обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51)

имат силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, респ. Медицински факултет, освен в случаите на „скрити Несъответствия“, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоката. Приемането на доставката на стоката с приемателно-предавателния протокол за доставка няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 7 (*седем*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6), Изпълнителят заменя доставената стока или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 15 (*петнадесет*) работни дни.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят, респ. Медицински факултет не дължи заплащане на цената по алинея 2.1, преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.1.9) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до 1 (*един*) ден преди обучението и не повече от 1 (*един*) път.

Член 6.

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя, респ. Медицински факултет в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

(7.1.). Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на апаратурата/оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя, респ. Медицински факултет от датата на:

- протокола за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51);
- приемателно-предавателен протокол за доставка (за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, монтира, въведе в експлоатация и обучи персонала за работа със стоката (за всички обособени позиции без обособена

позиция № 48, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 само доставка), предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец № 3а от офертата на Изпълнителя и на Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя, респ. Медицински факултет в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя, респ. Медицински факултет.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно поддържане на апаратурата/оборудването (за всички обособени позиции) в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената стока, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното поддържане да влага само оригинални резервни части, със същите или по-добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Възложителя, респ. Медицински факултет и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) календарни дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 от ЗОП (ако е приложимо).

(8.8) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, респ. Медицински факултет, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време, на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на стоката в експлоатация (за всички

обособени позиции без обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51).

Член 9. Права и задължения на Възложителя

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да приеме доставката на медицинската апаратура, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа, въвеждането в експлоатация и обучението на персонала (за всички обособени позиции без обособена позиция № 48, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 – само доставка).

(9.3) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоката на адрес, посочен от контактното лице по Договора, съгласно алинея 4.4 от Договора, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят, респ. Медицински факултет се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти, като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода в организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят, респ. Медицински факултет има право на рекламация по отношение на доставената по Договора стока, както и по отношение на монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация при условията посочени в настоящия Договор (за всички обособени позиции без монтаж и въвеждане в експлоатация за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51).

(9.7) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации на Възложителя и посочените от Изпълнителя в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец № 3а, дефектна стока и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени с настоящия Договор и съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

(9.8) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на стоката, съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя. Техническата спецификация – Приложение № 1а и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на стоката, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 24 часа от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра за извършеното техническо поддържане, вида на повредата, работите за отстраняване на повредата.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок до 15 работни дни от момента на уведомяване, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.

(10.1.5) При установяване на неотстраняема повреда в рамките на оферирания от него гаранционен срок, Изпълнителя ще достави нова медицинска и друга апаратура/оборудване, със същите или по-добри характеристики за негова сметка и със същия гаранционен срок, като този предложен в Техническото предложение от офертата му.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

(11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от стойността на Договора в лева без ДДС по алинея (2.1) или сумата от 44 166,65 лв. (четиридесет и четири хиляди сто шестдесет и шест лева и 65 ст.), разпределени, както следва: 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС обезпечават неговото изпълнение – доставка, съответно и монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособена позиция № 48, за която под изпълнение се разбира доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 – само доставка) и 2% (два процента) от стойността на Договора без ДДС обезпечават гаранционното поддържане (за всички обособени позиции).

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

- (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;
- (ii) банкова гаранция; или
- (iii) застраховка, която обезпечават изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Гаранцията под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предостави от името на Изпълнителя за сметка на трето лице-гарант.

Обслужването на банковата гаранция/застраховка, таксите и другите плащания по нея, включително разходите за поддържането им за периода, посочен в договора са за сметка на Изпълнителя.

Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: IBAN: BG 78 VPBI 79403363987201 и BIC: VPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

Посочената банкова сметка се използва само за внасяне на гаранция за изпълнение, а при внасяне на суми за неустойки и/или рекламации се използва банковата сметка на Възложителя, посочена в алинея 14.4 от настоящия Договор.

(12.2) Когато Изпълнителят представя банкова гаранция се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100% (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му по образец на банката, която я издава, с вписани условията на Възложителя, със срок на валидност, покриващ всички задължения на Изпълнителя, свързани с доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала /с изключение на обособена

позиция № 48, за която се изисква доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 – само доставка/ и гаранционна поддръжка – 10 (*десет*) работни дни.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, трябва да е за конкретен договор и конкретен Възложител и със същия срок като банковата гаранция и обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, като застрахователната премия следва да е платима еднократно при сключване на застраховката. В случай, че гаранцията е предоставена под формата на застраховка, то следва:

- застрахователната сума да е равна на дължимия размер на гаранцията;
- да е за конкретния Договор в полза на конкретния Възложител;
- застрахователната премия да е платима еднократно при сключване на

Договора.

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор.

Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(13.1.1) Частично освобождаване в размер на 3% (*три процента*) от стойността на Договора в лв. без ДДС, обезпечаващи неговото изпълнение – доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала (без обособена позиция № 48, за която е необходима доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 е необходима само доставка) в размер на 26 499,99 (двалесет и шест хиляди четиристотин деветдесет и девет лева и 99 ст.) лева, в срок от 10 (*десет*) работни дни, след приемане на изпълнението по реда на (5.1.2), съответно по алинея (5.1.4) без забележки и при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.1.2) Окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията в размер на 2% (*два процента*) от стойността на Договора без ДДС, обезпечаващи гаранционното поддръжане по всички обособени позиции, без изключение в размер на 17 666,66 (седемнадесет хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и 66 ст.) лева, се извършва в срок от 10 (*десет*) работни дни, след изтичане на гаранционния срок на стоката, посочен в алинея (4.3) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.2) Възложителят освобождава съответната част от гаранцията за изпълнение на Договора в срока и при условията на алинея (13.1.1) и (13.1.2), както следва:

(i) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора под формата на парична сума, същата се освобождава по банков път – с платежно нареждане.

(ii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на банкова гаранция, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, която обезпечава гаранционното поддръжане и е със срок съответстващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената банкова гаранция в срок до 10 работни дни. В случай, че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3% е освободена, се счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2% под друга форма, то оригинала на първоначалната банкова гаранция се връща на Изпълнителя в срок до 10 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(iii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на застраховка, в деня след подписване на приемателно-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната застрахователна полица или нова полица, която обезпечава гаранционното поддръжане и е със срок съответстващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената застрахователна полица в срок до 10 работни дни. В случай, че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят изпраща уведомително писмо, че гаранцията е частично освободена. С уведомяването на Изпълнителя, че гаранцията им в размер на 3% е освободена, се счита, че Възложителят я е освободил. В случай, че Изпълнителят не предостави изменение или не внесе гаранция в размер на 2% под друга форма, то

оригинала на първоначалната застрахователна полица се връща на Изпълнителя в срок до 10 работни дни след изтичане на гаранционния срок, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(13.3) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(13.4) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(13.5) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

(13.6) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.7) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (три) работни дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да дозастрахова отговорността си до размера в алинея (11.1.1).

VI. НЕУСТОЙКИ

Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1% върху стойността на неизпълненото в срокове задължение за всеки просрочен ден, 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.

(14.2) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 1,5% (един и половина

процента) върху стойността на Договора без ДДС, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.3) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.4.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка: IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София. В случай, че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 3 (три) работни дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител, освен в случаите на замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.2) Дяловото участие и вида на дейностите на подизпълнителите при изпълнение на Договора не може да бъде различно от декларираното от Изпълнителя.

(15.3) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

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

(15.5) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, посочени в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

(i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

(ii) действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

(iii) при осъществяване на контролните си функции по Договора Възложителят, респ. Медицински факултет ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Член 17. Разплащане с подизпълнители

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

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя, респ. Медицински факултет чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя, респ. Медицински факултет в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят, респ. Медицински факултет има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОР

Член 18.

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

(i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

(ii) с изпълнение на всички задължения на страните по него;

(iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;

(iv) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 3 дни;

(v) в случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата му, освен в случаите, в които замяната е в съответствие със ЗОП, Възложителят прекратява договора едностранно без предизвестие, като задържа гаранцията за изпълнение;

(vi) Възложителят прекратява Договора без предизвестие при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 от ЗОП, като не дължи обезщетение за претърпени вреди от прекратяването на Договора.

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(i) при системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в гаранционния срок; или

(ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти в гаранционния срок; или

(iii) при забава продължила повече от 3 (три) работни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на стоката (за обособените позиции, за които е приложимо), и/или за обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) на Възложителя.

(18.3) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Член 19.

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 20.

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила оная Страна, чиято небрежност или умнишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 21.

(21.1) Страните се съгласяват да третираат като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора (*когато е приложимо*):

.....
.....

(21.2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация (*когато е приложимо*), на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 22.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Член 23.

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ – РЕКТОРАТ – гр. София, бул. „Акад. Иван Евстратиев Гешов” № 15, ет.10, стая 20, 21, 22, 24.

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: 1202, гр. София, район Сердика, ул. „Индустиална” № 11, Бизнес сити „Василев Плаза”, ет. 8

Телефон: 02/953 12 24

Факс: 02/952 41 83

Email: antisel@antisel.bg

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси по (23.1), освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 24.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 25.

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 26.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Член 27

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Изискваните се документи по чл. 112, ал. 1, т. 2 и 3 от ЗОП;
2. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП.
3. Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя /Приложение № 1а/ от документацията за обществената поръчка.
2. Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя, съдържащи Техническо предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3/, Таблица за техническо

съответствие по артикули от офертата на Изпълнителя – /Образец № 3а/, Ценово предложение от офертата на Изпълнителя – /Образец № 4/ и Таблица за ценово предложение по артикули от офертата на Изпълнителя – /Образец № 4а/.

Настоящият Договор се подписва в 4 (четири) еднообразни екземпляра – 3 (три) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

РЕКТОР:

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

/Акад. Л. ТРАЙКОВ, *Пин*/



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

УПРАВИТЕЛ:

/СИЛВАНА САПУНАРОВА/

Заличено на осн. чл.37
от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент
(ЕС) 2016/679

Техническа Спецификация

на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 51 обособени позиции“

Обособена позиция №1 "УЛТРАЗВУКОВ АПАРАТ С КОРЕМЕН И ВАГИНАЛЕН ТРАНСДЮСЕР"

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид / Мярка	Количество	Получател
1.1	Ултразвуков апарат с корем и вагинален трансдюсер	<ul style="list-style-type: none"> - Минимално 550 000 цифрови канали за обработка на данните - Излъчване в пълния честотен диапазон на трансдюсерите - Образ с използване на хармоници - Хармонично изображение от ново поколение работещо чрез инвертиран сигнал за намаляване на артефактите при движение - Минимален честотен диапазон от 2 до 18 MHz - Дълбочината на изобразяване да достига до 38 cm. - Кадрова честота достигаща 2,000Hz - Възможност за оптимизация на образа с един бутон – да работи в 2Д режим и доплеров режим (да оптимизира базова линия и скала) - Потребителски програмируеми бързи бутони, които с едно натискане избират сонда, приложение и настройка Физически параметри и ергономия - LED монитор с диагонал минимум 21.5 инча и висока резолюция 	брой	1	Катедра по „Акушерство и гинекология“ на база УСБАЛАГ „Майчин дом“

Обособена позиция №40 ”СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕНИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛНА И СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРООБЕМИ - ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА“

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид / Мярка	Количество	Получател
40.1	Система за следващо поколение секвениране и високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообемни - доокомплектовка към налична апаратура	<p>1.1. Система за следващо поколение секвениране, която да има изброените характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технология базирана на масиран паралелен синтез на ДНК фрагменти (от мин 2 милиона - до поне 130 милиона) чрез използване на небелязани нуклеотиди; • Детекция на ДНК синтеза чрез отчитане отделянето на протони посредством полупроводникова технология без използване на оптични модули; • Производителност – поне 25 Gb; • Да позволява контрол на капацитета за генериране на секвенционни данни в обхват от 0.5 Gb до 25 Gb чрез използване на специфични по производителност сензори (чипове) ; • Да позволява секвениране на фрагменти с дължина 200-600 bp; • Да работи с реактиви и консумативи, маркирани с радиочестотен идентификатор за автоматично разпознаване от апарата; • Скорост на системата - време за получаване на резултат - не повече от 7 часа • Да има локален сървър с капацитет за съхранение на данни поне 25 TB; 	брой	1	Катедра по „Медицинска химия и биохимия”, Център по молекулна медицина на база УСБАЛАГ „Майчин дом”

		<ul style="list-style-type: none"> • Да има възможност за връзка с клаудинг системата за съхранение и прехвърляне на данни; • Да позволява провеждане на пълно екзомно секвениране на поне 4 екзома едновременно; • Да позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа: ДНК секвениране – таргетно секвениране, de novo секвениране, SNP анализ , Chip секвениране, анализ на ДНК метилиране, митохондриално секвениране, 16s секвениране; • Да позволява РНК секвениране – гена експресия, секвениране на small-RNA, цялостно транскриптомно секвениране; • Да позволява секвенционен анализ с минимално количество стартов материал –1 нанограм ДНК или РНК от FFPE проби; • Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата; <p>Да е окомплектована със система за контрол и верификация на резултати от следващо поколение секвениране базирана на капилярна електрофореза със следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника на разделяне - капилярна електрофореза; • Напълно автоматизирано подаване на полимер и инжектиране на пробите, електрофореза, събиране и анализ на данните; • Капацитет на електрофоретичната система: 24 капиляра • Възможност за работа с капиляри с дължина 36 см и 			
--	--	---	--	--	--

		<p>50 см според приложението;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флуоресцентно беляване на пробите; • Детекция на поне 6 флуоресцентни бои едновременно в проба; • Вградена система за радиочестотна идентификация и проследимост на реактивите и консумативите; • Температура на работната камера - активен контрол в диапазона 18-70°C • Светлинен източник: твърдотелен лазер 505 nm използващ стандартно захранване и без необходимост от охлаждане; • Приложения: de novo секвениране и ресеквениране, фрагментен анализ, микросателитен анализ, MLPA™, LOH, MLST, AFLP®, както и SNP генотипиране; • Да има компютър за контрол на системата със следните специализирани софтуери: <ul style="list-style-type: none"> - за управление на системата и събиране на данни; - за автоматично секвениране; - за автоматичен фрагментен анализ; • Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата. <p>1.2 Система за високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообем с характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да позволява провеждане на дигитален PCR за количествено определяне на нуклеинови киселини без необходимост от стандарти • Технология с използване на чипове без 			
--	--	---	--	--	--

Приложение № 1а

		<p>необходимост от емулсионен PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брой реакционни ямки на чип- мин. 20000, с възможност за отчитане на 2 таргета • Работният процес да гарантира обработка на пробите и амплификационните продукти от започване на процеса до отчитане на резултат без необходимост от прехвърляне и допълнителни стъпки на пипетиране за елиминиране кросконтaminaция и замърсяване на работното помещение • Да позволява детекция и анализ на продукти с флуоресцентно белязани сонди както и на такива белязани със SYBR Green багрило (или еквивалент) • Системата да е окомплектована с апарат за обработка и запечатване на чиповете, апарат за термална амплификация на пробите и апарат за отчитане на резултати базиран на технология с PCR реално време • Да има специализиран софтуер за количествен анализ определящ абсолютен брой копия/μL и оценяващ качеството на данните. • Да има възможност за връзка с клаудинг система за прехвърляне на данни и допълнителни анализи • Да има оптична система с 2 канала, светлинен източник LED с време на живот поне 60 000 часа • Да е съвместима с багрила: FAM/SYBR Green, VIC, ROX • Динамичен обхват – 5 порядъка • Точност при отчитане 95% доверителен интервал 			
--	--	---	--	--	--

Приложение № 1а

		<p>±10%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Капацитет на апарата за термална амплификация - 24 чипа • Време за отчитане на проба – не повече от 30 секунди • Да позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Количествено определяне на редки мутации ✓ Анализ на варианти на брой копия (CNV) ✓ Откриване на патогени и определяне на товара ✓ Абсолютно количествено определяне на точния брой копия от таргетни нуклеинови киселини ✓ Количествено определяне на библиотеки за следващо поколение секвениране ✓ Характеризиране на промени от малък порядък (до 5%) в експресията на иРНК и микроРНК ✓ Откриване на ГМО и оценка на замърсяването • Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата; 			
--	--	---	--	--	--

Образец № 3

АНТИСЕЛ БЪЛГАРИЯ ООД
(Участник)

ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
БУЛ. „АКАД. ИВ. ЕВСТР. ГЕШОВ” № 15

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 40

НАИМЕНОВАНИЕ: "СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕНИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛНА И СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРОБЕМИ - ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА"

Заличено на осн. чл.37 от
ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент
(ЕС) 2016/679

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 51 обособени позиции”.

Възложител: Медицински Университет /МУ/ - София - Ректорат

Настоящото техническо предложение е подадено от Силвана Сапунарова в качеството му на Управител на АНТИСЕЛ БЪЛГАРИЯ ООД, ЕИК/Булстат/ЕГН/Идентификация за чуждестранно лице: 121152973, представлявано от Силвана Сапунарова¹, чрез пълномощника _____.

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 51 обособени позиции”:

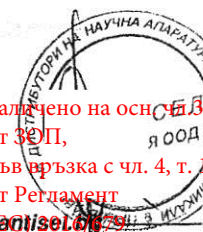
1. Място на изпълнение:

Място на изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция - Катедра на МФ при МУ – София, на територията на гр. София, съгласно Техническата спецификация /Приложение № 1а/.

Заличено на осн. чл.37 от
ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

¹ Посочва се законният представител на участника.



ПРЕДСТАВИТЕЛИ - ДИСТРИБУТОРИ НА НАУЧНА АПАРАТУРА, ХИМИЧНИ - БИОЛОГИЧНИ МАТЕРИАЛИ

2. Срок на доставка и гаранционен срок.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните срокове

№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок.	Месеца	24
2	Срок на доставка.	Календарни дни	40

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Забележка:

Възложителят определя минимален и максимален гаранционен срок на апаратурата/оборудването и всички нейни компоненти не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца.

Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане в експлоатация на апаратурата/оборудването (за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51).

За обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

Гаранционният срок е еднакъв за всички артикули в обособената позиция.

Възложителят определя минимален и максимален срок на доставка, не по-малък от 3 (три) календарни дни и не по-дълъг от 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

За всички обособени позиции в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала, с изключение на обособена позиция № 48, за която в срока на доставка са включени само дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, а за обособени позиции № 43, № 49, № 50 и № 51 се изисква само доставка.

Техническата спецификация на предлаганите от нас артикули е в съответствие с изискванията на Техническата спецификация /Приложение № 1а/ от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме Таблица за техническо съответствие по артикули - /Образец № 3а/.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Декларираме, че:

- Ще осъществяваме гаранционно поддържане на доставената апаратура в сервиз с който разполагаме в Република България.
- При възникнал проблем в периода на гаранционното поддържане на апаратурата/оборудването, ще осигурим техническо поддържане на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза при максимално време за реакция не повече от 24 часа от получаване на рекламационното съобщение и за отстраняване на повредата до 15 работни дни от момента на уведомяването ни, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- При установяване на неотстранима повреда в рамките на оферирания от нас гаранционен срок, ще доставим нова медицинска и друга апаратура/оборудване, със същите или по-добри характеристики и със същия гаранционен срок, като предложението от нас в техническото предложение, за наша сметка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в посочения по-горе срок поръчката по тази обособена позиция в пълно съответствие с това техническо предложение.

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка по тази обособена позиция, ще съблюдаваме горепосочените условия, за които с подаване на настоящето техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи.

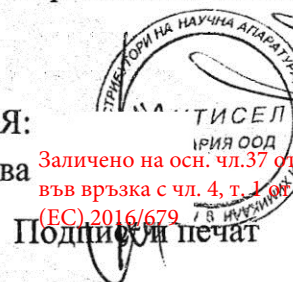
Приложения към техническото предложение:

1. Таблицата за техническо съответствие по артикули - (Образец № 3а).
2. Документ, издаден от производител за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервиз на територията на Република България за съответната обособена позиция и всички артикули в нея. В случай, че описаният документ е издаден от лице, различно от производителя, участникът следва да посочи връзката между издателя на документа и производителя на съответния продукт. (Документът се представя в оригинал или заверено от участника копие – с посочване на номера на обособената позиция и артикула в нея).
В горния десен ъгъл на всяка оторизация задължително да е отбелязано за коя обособена позиция и артикул се отнасят, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка.
3. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура и оборудване е нова, произведена след 01.01.2019 г., неупотребявана и не е рециклирана - в оригинал.
4. Извадки от фирмени брошури или каталози, само страниците касаещи предлаганите артикули (апаратура/оборудване), заверени с подпис и печат на участника на всяка страница, доказващи съответствието на артикулите с изискванията на Възложителя.
Страниците касаещи съответните артикули да са надписани в горния десен ъгъл за коя обособена позиция и артикул се отнасят.

Дата: 12.03.2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

Силвана Сапунарова



Подпис и печат

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /29 всяка от обособените позиции, за които се участва/.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

² Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Таблица за техническо съответствие по артикули

Обособена позиция №40 "СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕНИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВТЕЛНА И СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРООБЕМИ - ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА"

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Съответствие да/не	Описание на параметрите на предложения артикул	Производител/произход	Модел/година на производство	Кат. номер/стр. от каталог/брошура
40.1	Система за следващо поколение секвениране и високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообемни - доокомплектовка към налична апаратура	<p>1.1. Система за следващо поколение секвениране, която да има изброените характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Технология базирана на масиран паралелен синтез на ДНК фрагменти (от мин 2 милиона - до поне 130 милиона) чрез използване на небелязани нуклеотиди; 	ДА	<p>Система за следващо поколение секвениране и високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообемни - доокомплектовка към налична апаратура</p> <p>1.1. Ion GeneStudio™ S5 Prime Система за следващо поколение секвениране, която има изброените характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> Технология базирана на масиран паралелен синтез на ДНК фрагменти (от 2 милиона - до 130 милиона) чрез използване на небелязани нуклеотиди; 	Thermo Fisher Scientific / USA	Ion GeneStudio™ S5 Prime System / производство след 2019г.	Кат.номер: A38196

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679
Стр. 1 и 3

<p>Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Детекция на ДНК синтеза чрез отчитане отделянето на протони посредством полупроводникова технология без използване на оптични модули; • Производителност – поне 25 Gb; • Да позволява контрол на капацитета за генериране на секвенционни данни в обхват от 0.5 Gb до 25 Gb чрез използване на специфични по производителност сензори (чипове) ; • Да позволява секвениране на фрагменти с дължина 200-600 bp; • Да работи с реактиви и консумативи, маркирани с радиочестотен идентификатор за автоматично разпознаване от апарата; <p>Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Детекция на ДНК синтеза чрез отчитане отделянето на протони посредством полупроводникова технология без използване на оптични модули; • Производителност – 50Gb (при два чипа Ion 550); • Позволява контрол на капацитета за генериране на секвенционни данни в обхват от 0.3 Gb до 25 Gb чрез използване на специфични по производителност сензори (чипове) ; • Позволява секвениране на фрагменти с дължина 200 bp, 400 bp, 600 bp; • Работи с реактиви и консумативи, маркирани с радиочестотен идентификатор за автоматично разпознаване от апарата; <p>Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679</p>		<p>-Извадка от интернет страница - Стр. 6 ; Брошура – Стр. 28</p> <p>-Брошура – Стр. 15</p> <p>-Брошура – Стр. 17</p> <p>Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679</p>
---	--	--	--	---



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

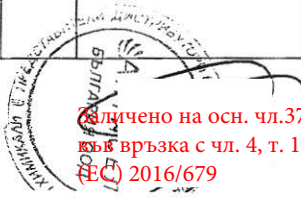
Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

	<ul style="list-style-type: none"> • Скорост на системата - време за получаване на резултат - не повече от 7 часа • Да има локален сървър с капацитет за съхранение на данни поне 25 TB; • Да има възможност за връзка с клаудинг система за съхранение и прехвърляне на данни; • Да позволява провеждане на пълно екзомно секвениране на поне 4 екзома едновременно; • Да позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа: ДНК секвениране – таргетно секвениране, de novo секвениране, SNP анализ , Chip секвениране, анализ на ДНК метилиране, митохондриално секвениране, 16s секвениране; • Да позволява РНК секвениране – генна експресия, секвениране на small-RNA, цялостно транскриптомно секвениране; 	<ul style="list-style-type: none"> • Скорост на системата - време за получаване на резултат – 6.5 часа • Има локален сървър с капацитет за съхранение на данни 25 TB; • Има възможност за връзка с клаудинг система за съхранение и прехвърляне на данни; • Позволява провеждане на пълно екзомно секвениране на до 4 екзома едновременно; • Позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа: ДНК секвениране – таргетно секвениране, de novo секвениране, SNP анализ , Chip секвениране, анализ на ДНК метилиране, митохондриално секвениране, 16s секвениране; • Позволява РНК секвениране – генна експресия, секвениране на small-RNA, цялостно транскриптомно секвениране; 		<p>-Брошура – Стр. 11</p> <p>-Брошура – Стр. 18</p> <p>-Извадка от интернет страница – Стр. 2</p> <p>-Брошура – Стр. 42</p> <p>-Брошура – Стр. 34 и Извадка от интернет страница – Стр. 14</p>
--	---	--	--	--

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

	<ul style="list-style-type: none"> • Да позволява секвенционен анализ с минимално количество стартов материал – 1 нанограм ДНК или РНК от FFPE проби; • Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата; <p>Да е окомплектована със система за контрол и верификация на резултати от следващо поколение секвениране базирана на капилярна електрофореза със следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника на разделяне - капилярна електрофореза; 	<ul style="list-style-type: none"> • Позволява секвенционен анализ с минимално количество стартов материал – 1 нанограм ДНК или РНК от FFPE проби; • Съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата; <p>Окомплектована е със система за контрол и верификация на резултати от следващо поколение секвениране базирана на капилярна електрофореза 3500xL Genetic Analyzer със следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техника на разделяне - капилярна електрофореза; 	<p>Thermo Fisher Scientific / USA</p>	<p>3500xL Genetic Analyzer / производство след 2019г.</p>	<p>-Извадка от интернет страница - Стр. 2 ; Брошура – Стр. 29</p> <p>Кат.номер: 4405633</p> <p>-Извадка от интернет страница - Стр. 43 ; Брошура - Стр. 4</p>
--	--	--	--	---	--

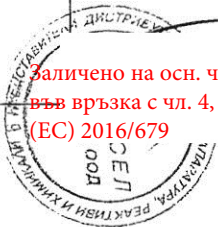
Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679



Образец № 3а

- Напълно автоматизирано подаване на полимер и инжектиране на пробите, електрофореза, събиране и анализ на данните;
- Капацитет на електрофоретичната система: 24 капиляра
- Възможност за работа с капиляри с дължина 36 см и 50 см според приложението;
- Флуоресцентно белязване на пробите;
- Детекция на поне 6 флуоресцентни бои едновременно в проба;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- Напълно автоматизирано подаване на полимер и инжектиране на пробите, електрофореза, събиране и анализ на данните;
- Капацитет на електрофоретичната система: 24 капиляра
- Възможност за работа с капиляри с дължина 36 см и 50 см според приложението;
- Флуоресцентно белязване на пробите;
- Детекция на 6 флуоресцентни бои едновременно в проба;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- Извадка от ръководство за употреба – Стр. 54
- Извадка от интернет страница - Стр. 43 ; Брошура – Стр. 45
- Брошура – Стр. 46
- Извадка от интернет страниц Стр. 43
- Извадка от интернет страниц Стр. 43

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- Вградена система за радиочестотна идентификация и проследимост на реактивите и консумативите;
- Температура на работната камера - активен контрол в диапазона 18-70°C
- Светлинен източник: твърдотелен лазер 505 нм използващ стандартно захранване и без необходимост от охлаждане;
- Приложения: de novo секвениране и ресеквениране, фрагментен анализ, микросателитен анализ, MLPA™, LOH, MLST, AFLP®, както и SNP генотипиране;
- Да има компютър за контрол на системата със следните специализирани софтуери:
 - за управление на системата и събиране на данни;
 - за автоматично секвениране;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Вградена система за радиочестотна идентификация и проследимост на реактивите и консумативите;
- Температура на работната камера - активен контрол в диапазона 18-70°C
- Светлинен източник: твърдотелен лазер 505 нм използващ стандартно захранване и без необходимост от охлаждане;
- Приложения: de novo секвениране и ресеквениране, фрагментен анализ, микросателитен анализ, MLPA™, LOH, MLST, AFLP®, както и SNP генотипиране;
- Има компютър за контрол на системата със следните специализирани софтуери:
 - за управление на системата и събиране на данни;
 - за автоматично секвениране;
 - за автоматичен фрагментен анализ;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Извадка от интернет страница - Стр. 43
- Извадка от ръководство за употреба – Стр. 56
- Извадка от интернет страница - Стр. 43
- Извадка от интернет страни Стр. 4; Брошу Стр. 50;
- Извадка от ръководство за употреба Стр. 55,

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- за автоматичен фрагментен анализ;

- Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата.

1.2 Система за високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообеми с характеристики:

- Да позволява провеждане на дигитален PCR за количествено определяне на нуклеинови киселини без необходимост от стандарти

- Технология с използване на чипове без необходимост от емулсионен PCR

- Брой реакционни ямки на чип- мин. 20000, с възможност за отчитане на 2 таргета

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата.

1.2 Система QuantStudio 3D Digital PCR за високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообеми с характеристики:

- Позволява провеждане на дигитален PCR за количествено определяне на нуклеинови киселини без необходимост от стандарти

- Технология с използване на чипове без необходимост от емулсионен PCR

- Брой реакционни ямки на чип- 20 000, с възможност за отчитане на 2 таргета

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Thermo
Fisher
Scientific
/ USA

QuantStudio™ 3D
Digital
PCR
Instrument
/
производство след
2019г.

Брошура –
Стр. 43

Кат.номер:
4489084

-Извадка от
интер
страни
Стр. 3

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

-Брош
Стр. 6

-Брош
Стр. 67

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Работният процес да гарантира обработка на пробите и амплификационните продукти от започване на процеса до отчитане на резултат без необходимост от прехвърляне и допълнителни стъпки на пипетиране за елиминиране кросконтаминация и замърсяване на работното помещение
- Да позволява детекция и анализ на продукти с флуоресцентно белязани сонди както и на такива белязани със SYBR Green багрило (или еквивалент)
- Системата да е окомплектована с апарат за обработка и запечатване на чиповете, апарат за термална амплификация на пробите и апарат за отчитане на резултати базиран на технология с PCR реално време
- Да има специализиран софтуер за количествен анализ определящ абсолютен брой копия/ μ L и оценяващ качеството на данните.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- Работният процес гарантира обработка на пробите и амплификационните продукти от започване на процеса до отчитане на резултат без необходимост от прехвърляне и допълнителни стъпки на пипетиране за елиминиране кросконтаминация и замърсяване на работното помещение
- Позволява детекция и анализ на продукти с флуоресцентно белязани сонди както и на такива белязани със SYBR Green багрило
- Системата е окомплектована с апарат за обработка и запечатване на чиповете **QuantStudio 3D Digital PCR Chip Loader, кат. номер: 4482592**, апарат за термална амплификация на пробите **ProFlex 2 x Flat PCR System, кат.номер: 4484078** и апарат за отчитане на резултати базиран на технология с PCR реално време - **QuantStudio™ 3D Digital PCR**
- Има специализиран софтуер за количествен анализ определящ абсолютен брой копия/ μ L и оценяващ качеството на данните.

-Брошура –
Стр. 62

-Брошура –
Стр. 67

-Брошура –
Стр. 68

Заличено на осн.
чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т.
1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

-Извадка от
интернет
страница -
Стр. 69 ;
Брошура –
Стр. 62 и 63

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

- Да има възможност за връзка с клаудинг система за прехвърляне на данни и допълнителни анализи

- Да има оптична система с 2 канала, светлинен източник LED с време на живот поне 60 000 часа

- Да е съвместима с багрила: FAM/SYBR Green, VIC, ROX

- Динамичен обхват – 5 порядъка

- Точност при отчитане 95% доверителен интервал $\pm 10\%$

- Капацитет на апарата за термална амплификация -24 чипа

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Има възможност за връзка с клаудинг система за прехвърляне на данни и допълнителни анализи

- Има оптична система с 2 канала, светлинен източник LED с време на живот 60 000 часа

- Съвместима е с багрила: FAM/SYBR Green, VIC, ROX

- Динамичен обхват – 5 порядъка

- Точност при отчитане 95% доверителен интервал $\pm 10\%$

- Капацитет на апарата за термална амплификация -24 чипа

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

-Извадка от интернет страница - Стр. 69, Брошура – Стр. 63

-Брошура – Стр. 67 и 73

-Брошура – Стр. 67

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

-Брошура – Стр. 67

-Брошура – Стр. 67

-Брошура – Стр. 67

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Време за отчитане на проба – не повече от 30 секунди
- Да позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа:
 - ✓ Количествено определяне на редки мутации
 - ✓ Анализ на варианти на брой копия (CNV)
 - ✓ Откриване на патогени и определяне на товара
 - ✓ Абсолютно количествено определяне на точния брой копия от таргетни нуклеинови киселини
 - ✓ Количествено определяне на библиотеки за следващо поколение секвениране
 - ✓ Характеризиране на промени от малък порядък (до 5%) в експресията на иРНК и микроРНК
 - ✓ Откриване на ГМО и оценка на замърсяването
- Да съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Време за отчитане на проба –30 секунди
- Позволява провеждане на експерименти от следните няколко типа:
 - ✓ Количествено определяне на редки мутации
 - ✓ Анализ на варианти на брой копия (CNV)
 - ✓ Откриване на патогени и определяне на товара
 - ✓ Абсолютно количествено определяне на точния брой копия от таргетни нуклеинови киселини
 - ✓ Количествено определяне на библиотеки за следващо поколение секвениране
 - ✓ Характеризиране на промени от малък порядък (до 5%) в експресията на иРНК и микроРНК
 - ✓ Откриване на ГМО и оценка на замърсяването
- Съдържа реактиви и консумативи за инсталиране и калибриране на системата;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

-Брошура –
Стр. 67

-Брошура –
Стр. 61,
Извадка от
интернет
страница -
Стр. 76

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 12.03.2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: _____

Силвана Сапунарова

Подпис¹ и печат

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679



Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37
от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1
от Регламент
(ЕС) 2016/679

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

¹ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Образец № 4

АНТИСЕЛ БЪЛГАРИЯ ООД

(Участник)

ДО
РЕКТОРА
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
БУЛ. „АКАД. ИВ. ЕВСТР. ГЕШОВ” № 15

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 40

НАИМЕНОВАНИЕ: **”СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛНА И СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРООБЕМИ - ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА“**

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София по 51 обособени позиции”.

Възложител: Медицински Университет /МУ/ - София - Ректорат

Настоящото ценово предложение е подадено от Силвана Сапунарова в качеството му на Управител на АНТИСЕЛ БЪЛГАРИЯ ООД, ЕИК/Булстат/ЕГН/ Идентификация за чуждестранно лице 121152973, представлявано от Силвана Сапунарова 1, чрез пълномощника _____.

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на Възложителя, общата стойност на Ценовото ми предложение по тази обособена позиция е, както следва:

ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. С ДДС
883 333.00	1 059 999.60

¹ Посочва се законният представител на участника.

Заличено на осн. чл.37 от ЗОП
във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент

ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й

➤ Предложените единични цени включват стойността на артикулите, доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо), обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо), гаранционно поддържане, транспорт до крайния получател, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

➤ Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията на Възложителя.

➤ Предложената цена не е по-висока от посочения от Възложителя финансов лимит. В случай, че бъде открито такова несъответствие сме съгласни да бъдем отстранени за тази обособена позиция.

➤ Единичната цена е посочена в попълнената Таблица за ценово предложение по артикули (Образец № 4а) - на хартиен носител – неразделна част от настоящото ценово предложение.

При откриване на несъответствие между предложените единични цени и общата стойност, сме съгласни за валидни да се считат оферирания от нас единични цени в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 4а. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни комисията да го отстрани при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „единична цена”.

Информирани сме, че:

- плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя **не по-късно от 20 календарни дни** след доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация (за обособените позиции, за които е приложимо) и обучение на персонала (за обособените позиции, за които е приложимо) и представяне в Медицински факултет - Деканат на следните документи:

- доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ - Медицински факултет - Деканат, гр. София, бул. „Св. Георги Софийски” № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването - подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и въвеждане в експлоатация /оригинал/, подписан от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател - за всички обособени позиции без обособена позиция № 43, № 49, № 50 и № 51;

- протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата, които са обучени и представител на изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 43, № 48, № 49, № 50 и № 51;

- гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

Заличено на осн. чл.37 от
ЗОП,

във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент
(ЕС) 2016/679

При сключването на договор за обществена поръчка ще предоставя в полза на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността му без ДДС в една от посочените в чл.111, ал. 5 от ЗОП форми.

Дата: 12.03.2020г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

Силвана Сапунарова

Подпис² и печат: _____



Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. 1 от
Регламент
(ЕС) 2016/679

Приложение:

Таблица за ценово предложение по артикули - /Образец № 4а/ - попълва се за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница.

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

² Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Таблица за ценово предложение по артикули

Обособена позиция №40 "СИСТЕМА ЗА СЛЕДВАЩО ПОКОЛЕНИЕ СЕКВЕНИРАНЕ И ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛНА И СПЕЦИФИЧНА АМПЛИФИКАЦИЯ НА ДНК В МИКРООБЕМИ - ДООКОМПЛЕКТОВКА КЪМ НАЛИЧНА АПАРАТУРА"

№	Наименование на артикула	Вид/ Мярка	Количество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС	Финансов лимит в лв. без ДДС
40.1	Система за следващо поколение секвениране и високочувствителна и специфична амплификация на ДНК в микрообемни - доокомплектовка към налична апаратура	брой	1	883 333.00	883 333.00	
Общо за обособена позиция № 40					883 333.00	883333.33

Дата: 12.03.2020 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: Заличено на осн. чл.37 от ЗОП,
във връзка с чл. 4, т. Г от Регламент
(ЕС) 2015/679

Силвана Сапунарова

Подпис¹ и печат

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

¹ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;