

ДОГОВОР

№ 80.09-138 / 06.08.2020 год.

Днес,, в гр. София, между

Софийски университет „Св. Климент Охридски“, адрес: гр. София, бул. „Цар Освободител“ № 15, регистрационен номер 000 670 680 и Ид № по ДДС BG 000 670 680, представляван от проф. д-р Анастас Герджиков в качеството му на Ректор и Дарий Иванов, в качеството му на и. д. Главен счетоводител, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и
АА Медикъл България ООД със седалище и адрес на управление: гр. София 1680, бул. "България" 52К, вх.1, ет. 4, ЕИК 175155243 и ДДС номер BG 175155243, представлявано от Теодора Николовска-Цанкова, в качеството ѝ 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), след проведена обществена поръчка с предмет „Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, включваща 13 обособени позиции, открита по реда на чл. 73, ал. 1 и чл. 20, ал. 1, буква б от ЗОП с Решение № РД-40-228/ 25.11.2019 г. на проф. д-р Анастас Герджиков - Ректор на СУ „Св. Климент Охридски“, и в изпълнение на Решение № РД 40-116/ 27.05.2020 г. на проф. д-р Анастас Герджиков - Ректор на СУ „Св. Климент Охридски“ за избор на изпълнител, се сключи този Договор за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извърши срещу заплащане: Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на био ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“.

Чрез възлагането се цели да се осигури доставка, инсталация, пускане в експлоатация, обучение на персонала и предоставяне на гаранционно обслужване на основно и специализирано лабораторно оборудване за Лаборатория „In vitro размножаване“ към Департамент „Агробиотехнологии“, основно и специализирано лабораторно оборудване за Лаборатория „Вирусологични изследвания“, Лаборатория „Микробиологични изследвания“, Лаборатория „Клетъчна и молекулярна биология“ към Департамент „Биоактивност на продукти“ и общо лабораторно оборудване за Вивариум с физиологична лаборатория към Департамент „Биоактивност на продукти“, включващ 13 обособени позиции, по обособена позиция № 6: Доставка на апаратура за молекулни анализи.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши доставката в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения № 1, 2, 3 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и регистрирането му в деловодната система на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Сроктът на настоящия Договор изтича след изтичането на 24 (двадесет и четири) месечен гаранционен срок (не по-малко от 12 месеца), считан от датата на двустранно подписан Приемо-предавателния протокол.

(2) Сроктът на доставка, инсталация и пускане в експлоатация на оборудването, предмет на Договора е 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на изпращане на заявка от страна на възложителя.

Чл. 4. Мястото на изпълнение на Договора е Биологически факултет, на СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8.



ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 5.(1) За извършване на доставката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на ¹134 432.00 (сто тридесет и четири хилядичетиристотин тридесет и два лв.) лева без ДДС и 161318.40 (сто шестдесет и една хиляди триста и осемнадесет лв. и 40 ст.) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“), съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение № 3, по обособена позиция № 6: Доставка на апаратура за молекулни анализи.

(2) Цената по договора включва всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнението на договора, в това число стойността на оборудването, доставка франко сградата на Възложителя, товаро-разтоварни и транспортни дейности и разходи, опаковка и маркировка, вносни мита и такси, застраховки, гаранционнообслужване и др. Възложителят не дължи заплащането на каквито и да е разноски, направени от Изпълнителя, извън офериранията цена.

(3) Цената, посочена в ал. 1, е крайна и не подлежи на изменение освен в случаите по чл. 116 от ЗОП.

Чл. 6. (1)² Възложителят плаща дължимата по договора цена в левове, по банков път, както следва:

1. авансово, в размер 30% (не повече от 30 %) от Стойността на договора, в срок до 10 (десет) работни дни от датата на влизане на договора в сила, срещу представени от изпълнителя след подписване на договора придружително писмо, ведно с гаранция, обезпечаваща авансово предоставените средства в размера на авансовото плащане с включен ДДС, както и фактура оригинал, в отдел „Секретариат и деловодство“ (стаи 114-115) на СУ „Св. Климент Охридски“, Ректорат. Направеното авансово плащане се приспада от окончателното плащане по т. 2;

2. окончателно в размер на остатъка от дължимото възнаграждение (разликата между авансово платената сума и стойността на реално доставеното оборудване по договора) в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на представяне на придружително писмо, ведно с двустранно подписан приемо-предавателен протокол и фактура оригинал, в отдел „Секретариат и деловодство“ (стаи 114-115) на СУ „Св. Климент Охридски“, Ректорат

Чл. 7.(1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. приемо-предавателен протокол за приемане на доставката, подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел „Ред и начин за приемане на доставката“ от Договора;

2. фактура за дължимата сума, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Във фактурите, издавани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, които са във връзка с изпълнението на проект BG05M2OP001-1.002-0012, като основание за плащане следва да се посочи номера и името на проекта, като се впише следния текст: „Разходът е в изпълнение на проект BG05M2OP001-1.002-0012, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР).

При липса на някой от горепосочените реквизити, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже извършването на плащането до представяне на фактура или съответен документ, съответстваща на изискванията. В този случай срокът за извършване на плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ започва да тече от датата на представяне на тези документи.

(3) Финансирането за възлагане на настоящата обществена поръчка е от бюджета на НП 3 „Биологична активност на екстракти, фракции и индивидуални компоненти, получени от ЛАР и агробио-отпадъци“ към проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматни растения за иновативни биоактивни продукти“.

Чл. 8. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

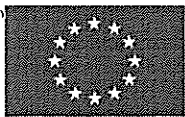
BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG32 UNCR 7630 1078 2947 32

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 1 (един) ден, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, се счита, че плащанията са надлежно извършени.

¹изписва се стойността на обособената позиция, за която се сключва договора

²изписва се варианта, който е посочен в ценовото предложение на избрания изпълнител



УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ДОСТАВКАТА

Чл. 9. (1) Оборудването и техническата документация, предмет на договора, се доставят в оригинална опаковка и с ненарушена цялост на адрес: гр. София, бул. „Драган Цанков“ №8, в съответни обеми и срокове посочени в Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Доставеното Оборудване трябва да бъде:

- ново, неупотребявано и nereциклирано, в оригинална окомплектовка и опаковка;
- с посочено име на производителя, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя) за всеки предложен артикул;

- със захранване и кабели, съвместими със стандартите в Република България;

- снабдено с всички необходими компоненти, така че да бъде пуснато в експлоатация;

- на всеки един артикул трябва да бъде поставен (залепен) на подходящо място стикер, които да указва, че артикула е закупен по проект BG05M2OP001-1.002-0012, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР). Стикерът трябва да бъде изготвен съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020 г. и одобрен от Възложителя преди поставянето му на артикулите.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава най-малко 5 (пет) работни дни преди доставка да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по факс или по електронна поща за детайлите на доставката, както и да изпрати списък на Оборудването и техническата документация, които ще бъдат доставени.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да експедира Оборудването и техническата документация в подходяща опаковка според обичайните търговски стандарти.

(5) Всяка опаковка трябва да бъде запечатана и маркирана с индивидуален номер като се посочи и номера на този договор.

РЕД И НАЧИН ЗА ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКАТА НА ОБОРУДВАНЕТО

Чл. 10. (1) Приемането на доставката на Оборудването и техническата документация към него се осъществява с подписани от двете страни протоколи, след извършване на оглед и проверка за съответствие на серийните номера на приеманото оборудване. Протоколите за доставка се изготвят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два екземпляра и се подписват от упълномощените представители на двете страни.

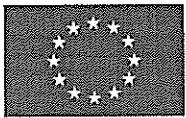
(2) В срок от 5 работни дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ извършва проверка на неговото състояние, изправност и съответствие с изискванията в техническата спецификация и предложението на изпълнителя. В случай, че не бъдат констатирани несъответствия или неизправност на някой от артикулите предмет на доставката се подписва констативен протокол между страните по договора с който се одобрява доставката.

(3) В случай, че бъдат констатирани липси, явни несъответствия или недостатъци в Оборудването или техническа документация, те се отбелязват в протокола по предходната точка, Оборудването не се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен за своя сметка да достави липсващите и/или несъответстващи елементи на Оборудването или техническа документация. Срокът за отстраняване на констатирани липси, несъответствия или недостатъци е част от срока за доставка на Оборудването. Този срок не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за забава и същият дължи предвидената в договора неустойка за дните на забавата, ако с този срок се надвишава срока за изпълнение.

(4) При обективна невъзможност за доставка на Оборудването, определен и по вид /модел и производител/ и технически характеристики в Предложението за изпълнение на поръчката на изпълнителя, включително частично, при съгласие между страните е допустима замяна на предложеното оборудване, включително частично, с такова, отговарящо на техническите спецификации на възложителя със същите или по-добри характеристики, когато замяната е в интерес на възложителя. Замяната се извършва при постигнато съгласие между страните с подписване в два екземпляра на допълнително споразумение за изменение на договора за обществена поръчка на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

(5) За възникналата обективна невъзможност изпълнителят е длъжен да уведоми възложителя с писмено уведомление, съдържащо минимум:

1. Подробно описание на непредвидените обстоятелства, налагащи замяната;
2. Предложение за замяна, съдържащо описание по вид /модел и производител/, количество и технически характеристики на заменящото Оборудване;
3. Доказателства, потвърждаващи описаните в уведомлението непредвидени обстоятелства. Описанието на техническите характеристики на заменящото Оборудване, съдържащо се в предложението



за замяна, следва да отговарят на заложените минималните изисквания в настоящата техническата спецификация.

(6) Оборудването, с което се заменя предложеното от изпълнителя в Предложението за изпълнение на поръчката, се описва по вид /модел и производител/ и количество в допълнителното споразумение. Замяната се извършва без увеличение на офериранията от изпълнителя в Ценовото предложение цена и без промяна на предложенията от изпълнителя в Предложението за изпълнение на поръчката срок за доставка.

(7) Обективна невъзможност по смисъла на ал. 4 е налице при невъзможност за изпълнение, причинена от настъпване на непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т. 27 от ЗОП – обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора, не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа, не са резултат от действие или бездействие на страните, но правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

(8) След отстраняване на липсите, несъответствията или недостатъците, се съставя протокол, който се подписва от упълномощените представители на двете страни.

(9) Двустранно подписаните протоколи по чл. 10, ал. 1. или ал. 8 от договора не освобождават ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорност за качеството на Оборудването, както и за скрити недостатъци на същото.

(10) В случай на констатирани липси, повреди или дефекти, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави за своя сметка липсващите, повредени или дефектни елементи на Оборудването и техническа документация, и/или части от същите, преди началото на дейностите по внедряване

(11) Страните определят свои служители, които имат право да подписват необходимите документи във връзка с изпълнението на договора, както следва:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

доц. Диляна Николова – ръководител на лаборатория по проект BG05M2OP001-1.002-0012;
или

доц. Мариела Чичова - ръководител на лаборатория по проект BG05M2OP001-1.002-0012;
или

гл. ас. Даниел Тодоров - ръководител на лаборатория по проект BG05M2OP001-1.002-0012;
или

доц. д-р Веселина Москова-Думанова - член на екипа за изпълнение по проект BG05M2OP001-1.002-0012;

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Теодора Николовска - Управител.

(12) Рискът от погиване на Оборудването преминава от Изпълнителя върху Възложителя от момента на подписване от двете страни на протокола за приемане на доставеното Оборудване, освен за времето на внедряване, когато рискът се носи от Изпълнителя, а прехвърлянето на собствеността - с плащането на цената за него.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 11.(1)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. при добросъвестно и професионално изпълнение на договора, да получи уговорената цена в размера, срока и при условията, посочени в настоящия договор.
2. да получи необходимото съдействие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение на задълженията му по този договор.

(2)ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да изпълни договора професионално и качествено, в съответствие с действащото българско законодателство и изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. да достави Оборудването с технически, количествени и функционални изисквания и спецификации и цени, ведно с цялата необходима техническа документация към него съгласно уговореното и в съответствие с Технически и функционални изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
3. Внедреното Оборудване трябва да бъде в съответствие с изискванията на индустриалните стандарти и приложимото национално и европейско законодателство.
4. да предостави Оборудването, предмет на договора, със съответната му техническа документация, каталожни данни и инструкции за експлоатация от производителя, на български или английски език;



5. да извършва гаранционно обслужване съгласно уговорените в раздел Гаранционни срокове и гаранционни задължения;
6. да уведомява незабавно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които възпрепятстват или биха могли да възпрепятстват нормалното изпълнение на този договор;
7. да не предоставя документи и информация относно изпълнението на поръчката, на трети лица, както и да не използва информация, станала му известна при или по повод изпълнението на договора. Това задължение важи и за неговите служители и подизпълнители, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изиска от персонала и подизпълнителите си да представят подписани декларации за опазването на служебната и търговската тайна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
8. При изпълнението на настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 от Закона за обществените поръчки.
9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор/и за подизпълнение с посочения/ите в офертата му подизпълнител/и и в 3-дневен срок от сключване на договора/ите за подизпълнение, да предостави оригинален екземпляр от същия/те на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Договорът/ите се представя с придружително писмо в деловодството на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- 9.1. След сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява възложителя за всякакви промени в предоставеното информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 9.2. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
 - а) за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
 - б) новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 9.3. При замяна или включване на подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната клауза (т. 9.2.).
- 9.4. При изпълнение на поръчката, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да спазва да следи спазването на правилата на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР).

| 5

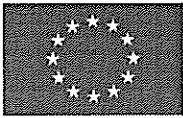
ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

12.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи изпълнение в съответствие с приложимото законодателство, клаузите на договора и приложенията към него;
2. да извърши проверка относно качеството, количествата и техническите параметри на доставеното Оборудване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже приемането на доставка, в случай че Оборудването не съответства с уговореното в договора;
3. да прави рекламации при установяване на некачествен ремонт на Оборудването по време на гаранционния срок и да изисква допълнително отстраняване на неизправностите за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение, в случай на неизпълнение клаузите на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да получи неустойката в размера, определен в този договор;
5. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да сключи и да му предостави договорите за подизпълнение, с подизпълнителите, посочени в офертата му (когато е приложимо).

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. при добросъвестно и професионално изпълнение на договора, да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена в размера, срока и при условията на настоящия договор;
2. да не разпространява под каквато и да е форма предоставеното му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава, в представената от него оферта;



3. да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за добросъвестно и точно изпълнение на договора;

ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И ГАРАНЦИОННИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

13.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранционен срок на Оборудването от 24 месеца (двадесет и четири месеца)(в зависимост от офертата на участника) от доставката и подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ успешното приемане на място на Оборудването.

(2) Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на протокола, удостоверяващ успешното приемане на място на Оборудването, и се отнася до задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да поправи (отстрани) несъответствия или недостатъци от всякакъв характер, вкл. фабрични дефекти, дефекти в материала, дефекти в изработката, механични дефекти, други недостатъци и/или повреди, непредизвикани от неправилно съхранение и/или експлоатация. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря дори и да не е знаел за несъответствието или недостатъците.

(3) В случай, че в гаранционния срок се открият недостатъци и/или повреди, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отправя уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за отстраняването им по факс, по пощата или по електронната поща и/или веб интерфейс за наличието и характера на недостатъците и/или повредите, като:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да реагира (предприеме действия по отстраняване) при уведомяване за повреда в срок от 2 (два) дни (съгласно офертата на участника, определен за изпълнител) и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани същите в срок от 5 (пет) дни (съгласно офертата на участника, определен за изпълнител);

(4) При невъзможност да бъде спазен срокът за отстраняване на повредата в срока по чл. 13, ал. 3 за времето на ремонта, на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се предоставя обратно оборудване със същите или с по-добри параметри за времето, необходимо за отстраняване на повредата. След приключване на ремонта, обратното оборудване се връща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) В случай, че недостатъците и/или повредите не могат да бъдат отстранени в рамките на офертираните срокове за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата в сервиз, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подмени повредените или с недостатъци елементи на Оборудването с нови, със същите или с по-добри параметри от посочените в Приложение № 1, което оборудване не подлежи на връщане.

(6) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани недостатъците и/или повредите в договорения срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отстрани тези недостатъци и/или повреди за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като удържи размера на направените разходи за това от гаранцията за изпълнение.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 14. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 4% (четири на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 5377.28 (пет хиляди триста седемдесет и седем лв. и 28 ст.) лева.

Чл. 15. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

IBAN: BG43 BNBG 9661 3300 1743 01, BIC: BNBGBGSD

БНБ - централно управление гр. София

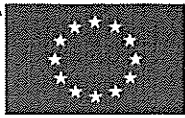
Чл. 16. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ / да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 17. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на



ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ/в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно

Чл. 18. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава 3% от Гаранцията за изпълнение в срок до 10 (десет) дни след извършване на доставката на оборудването, а останалият 1% в срок до 10 (десет) дни след изтичане на гаранционният срок посочен в чл. 13, ал. 1 от Договора.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице/изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(3) Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

Чл. 19. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато доставеното оборудване не отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 21. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

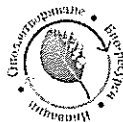
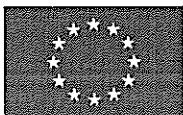
Чл. 22. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 12 от Договора.

САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 23. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет на сто) от стойността на оборудването за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 24. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на доставката е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

44



Чл. 25. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 5% (пет на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл. 27. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 28.(1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРКЛДС.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните / ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 29.(1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на дейностите за повече от 10 (десет) дни;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката / Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 30. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

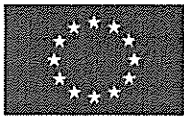
Чл. 31. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:
 - а) да преустанови извършване на доставките, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
 - б) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 32. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред доставки.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 33. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на



ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора

Чл. 34. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители е длъжен са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл. 35. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ/съответната Страна, всички негови/нейни поделения, контролирани от него/нея фирми и организации, всички негови/нейни служители и наети от него/нея физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ/съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Чл. 36. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Чл. 37. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или



3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 3 (три) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Чл. 38. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Чл. 39. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Чл. 40. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 5 (пет) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неупредомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 41. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл. 42. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: бул. „Драган Цанков“ №8,
Телефони: 02 8167 222; 02 8167 220; 02 8167 383; 02 8167 226
e-mail: CCo_Zdrave@biofac.uni-sofia.bg ;

Лица за контакт: доц. д-р Диляна Николова; гл. ас. д-р Даниел Тодоров; доц. д-р Мариела Чичова; доц. д-р Веселина Москова-Думанова

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: ул. Голо бърдо 8, София 1407
Тел.: + 359 2 962 3982
Факс: + 359 2 962 5386
e-mail: aamedicalbulgaria@gmail.com
Лице за контакт: Теодора Николовска

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.



(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Чл. 43. (1) Този Договор се сключва на български език. В случай на несъответствия, водещ е българският език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (или негови представители или служители), са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 44. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.



Чл. 45. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

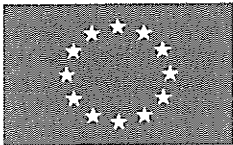
Чл. 46. Този Договор се състои от 11 (единадесет) страници и е изготвен и подписан в три еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

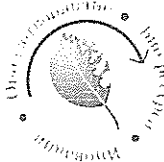
Чл. 47. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

- Техническа спецификация;
- Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Гаранция за изпълнение.

<p>ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Софийски университет „Св. Климент Охридски“ проф. д-р Анастас Герджиков Ректор Дари Иванов И.д. Главен счетоводител</p>  <p>на основание чл. 37 от ЗОП във вр. ЗЗЛД</p> <p>доц. д-р Елиза Стефанова зам-ректор ИД и АС пълном. №70-56-6/08.01.2020г</p>	<p>ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ „АА МЕДИКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ ООД. Теодора Николовска - Управител (подпис и печат)</p> <p>Дата на подписване:</p> <p>на основание чл. 37 от ЗОП във вр. ЗЗЛД</p> 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на био ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от ЕФРР. | 26

Чрез възлагането на обществената поръчка се цели да се осигури доставка, инсталация, пускане в експлоатация, обучение на персонала и предоставяне на гаранционно обслужване на основно и специализирано лабораторно оборудване за Лаборатория „In vitro размножаване“ към Департамент „Агробиотехнологии“, основно и специализирано лабораторно оборудване за Лаборатория „Вирусологични изследвания“, Лаборатория „Микробиологични изследвания“, Лаборатория „Клетъчна и молекулярна биология“ към Департамент „Биоактивност на продукти“ и общо лабораторно оборудване за Вивариум с физиологична лаборатория към Департамент „Биоактивност на продукти“, включващ 13 обособени позиции.

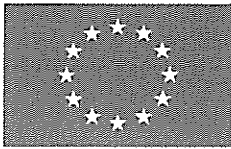
Общи изисквания към изпълнение на доставката:

Оборудването и техническата документация, предмет на договора, се доставят в оригинална опаковка и с ненарушена цялост.

Доставеното Оборудване трябва да бъде:

- ново, неупотребявано и нерещиклирано, в оригинална окомплектовка и опаковка;
- с посочено име на производителя, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя) за всеки предложен артикул;
- със захранване и кабели, съвместими със стандартите в Република България;
- снабдено с всички необходими компоненти, така че да бъде пуснато в експлоатация;
- на всеки един артикул трябва да бъде поставен (залепен) на подходящо място стикер, които да указва, че артикулет е закупен по проект BG05M2OP001-1.002-0012, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР). Стикертът трябва да бъде изготвен съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020 г. и одобрен от Възложителя преди поставянето му на артикулите;

Изпълнителят се задължава най-малко 5 (пет) работни дни преди доставка да уведоми Възложителя по факс или по електронна поща за детайлите на доставката, както и да изпрати списък на Оборудването и техническата документация, които ще бъдат доставени.



Изпълнителят се задължава да експедира Оборудването и техническата документация в подходяща опаковка според обичайните търговски стандарти.

Всяка опаковка трябва да бъде запечатана и маркирана с индивидуален номер като се посочи и номера на този договор.

Срокове за сервизно и гаранционно обслужване – отнасят се за венчки апарати:

- Срок на гаранционно обслужване: поне 12 месеца.
- Срок за реакция при възникване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата: не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на писмено уведомление от страна на възложителя.
- Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата на място при възложителя: не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя.
- Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата в сервиз: не по-дълъг от 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя.

Гаранционно и сервизно обслужване – условия:

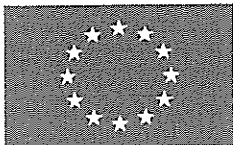
- Изпълнителят е длъжен да осигури гаранционно обслужване на доставените стоки за срок съгласно неговото техническо предложение, но не по-малък от 12 месеца.
- Гаранционното обслужване трябва да включва всички разходи за транспорт, труд, резервни части, материали и др.
- Подмяната на повредените части трябва да се извършва с нови и оригинални части (от производителя на оборудването) или еквивалентни на тях и съвместими с настоящето оборудване.

За ОБОРУДВАНЕ с посочени конкретни сертификати, стандарти, марки, модели или други подобни в техническата спецификация, следва навсякъде да се чете с „или еквивалент“.

Технически изисквания за обособена позиция № 6 - Доставка на апаратура за молекулни анализи, включваща 8 номенклатурни единици.

Таблица 6.1. Блотираща система - semi dry блотер – 1 брой

1. Да притежава титаниев анод с платинено покритие и катод от неръждаема стомана с голяма продължителност на живот, които да осигуряват последователни и точни резултати;
2. Да е снабден с предпазен капак, който спира електрическото напрежение при отваряне, предотвратявайки токов удар;
3. Трансферът извършван чрез апарата да се осъществява максимум за 60 мин.;
4. Апаратът да позволява блотиране на различни по големина гелове;



5. Да може да извършва трансфер на нуклеинови киселини;
 6. Окомплектовката на апарата да включва хранващо устройство подходящо за работа на апарата с минимални изисквания от 10 – 400 W или по-широки: от 0.05 до 2 A или по-широк, с възможност за настройка през 0.001 A: съхранение на поне 6 метода; детекция при липса или внезапна промяна на заряда; автоматично стартиране след спиране на тока.
 7. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

28

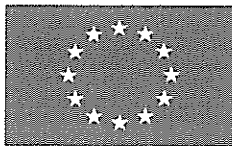
Таблица 6.2. Хоризонтална гелелектрофореза – 1 брой

1. Възможност за работа с различни табли за гел;
 2. UV-прозрачни гел табли с интегрирана флуоресцентна линия;
 3. Цветни, етикетирани електроди и основа оказваща коректно позициониране на капака;
 4. Размер на клетката за електрофореза максимум (ШхДхВ) – 18x26x7 cm;
 5. Размери на ванички за гел минимум 15x7 cm и 15 x10 cm;
 6. Минимум две позиции за поставяне на гребените;
 7. Окомплектовката да включва минимум два гребена с различен брой старта, но не по-малко от 20;
 8. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

Таблица 6.3. Вертикална гел електрофореза – 1 брой

1. Възможност за едновременно пускане на 2 гела;
 2. Възможност за надстройка на апарата с модул позволяващ едновременно пускане на до 4 гела;
 3. Едновременно пускане на минимум 30 проби при работа с два гела;
 4. Размер на електрофоретичния гел минимум – 8 cm x 6 cm;
 5. Поддръжка на различни приложения – 1-D електрофореза, 2-D електрофореза, ДНК електрофореза в PAGE;
 6. Окомплектовката да включва стъклени плочки, минимум пет; спейсери с дебелина 0.75 mm и 1 mm; гребени с брой стартове минимум 10, минимум 15; минимум две рамки за изливане на гел;
 7. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

Таблица 6.4. Управляващ модул за хоризонтална и вертикална гел електрофорези – 1 брой



1. Максимум 75 W;
 2. 10 – 300 V или по-широк диапазон, с възможност за настройка през 1 V;
 3. 4 – 400 mA или по-широк диапазон, с възможност за настройка през 1 mA;
 4. Вид на изходните параметри – постоянно напрежение или постоянен ток;
 5. Брой изходи поне 4 паралелни чифта;
 6. Таймер работещ в диапазон от 10 мин. – до 600 мин. или по-широк;
 7. LED дисплей;
 8. Защита от претоварване/късо съединение;
 9. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

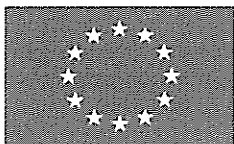
29

Таблица 6.5. Автоматичен клетъчен брояч – 1 брой

1. LCD дисплей;
 2. Обем на пробата не повече от 10 µl;
 3. Да притежава интегриран калкулатор за разредяне;
 4. Да притежава автофокусна технология;
 5. Окомплектовката да включва подходящо захранване, външна преносима памет, USB кабел, един стартов комплект набор за броене на клетки за най-малко 50 проби;
 6. Възможност за броене на клетки с размери в диапазон 7 – 40 µm или по-широк.
 7. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

Таблица 6.6. ELISA Reader за плаки и стрипове с компютърна система с възможност за свързване и управление -1 комплект

1. Вграден софтуер;
2. Автоматична калибрация преди всяко отчитане;
3. Възможност за работа с U- или V-образни плаки; 8 или 12 ямкови стрипове;
4. Предварително готови протоколи както и протоколи позволяващи персонализиране;
5. Вградена клатачка с променлива скорост;
6. Фотодетектори – силиконови фотодиоди;
7. Фотометричен обхват – 0.0 – 3.5 OD или по-широк;
8. Обхват на дължината на вълната 400 – 750 nm или по-широк;
9. Окомплектовка с филтри с дължина на вълната 415, 450, 490, 595, 655, 750 nm; и портативна компютърна система с възможност за свързване и управление със следните минимални характеристики: RAM: минимум 8 GB; HDD: минимум 1000 GB; Процесор: минимум INTEL PENTIUM; Екран: минимум 15 "; Честота на процесора: минимум 1.10 GHz; Графична карта: минимум INTEL UHD GRAPHICS 605; Свободен USB порт: минимум 1; Microsoft Windows®: 10; Microsoft Excel® минимум 2007. 64 бита за отваряне на експортирани файлове; Виртуален PDF принтер за създаване на PDF доклади;



10. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
- Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
- Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.

Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

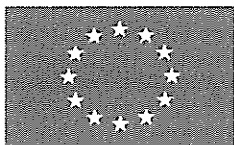
| 30

Таблица 6.7. Комбинирана апаратура за визуализация, детекция и анализ на гелове, блот мембрани и др. - 1 брой

1. Да притежава минимум 5 броя светодиода позволяващи детекция на широк брой от багрила и флуорофори;
 2. Софтуер позволяващ протеинова нормализация по общ протеин използващ stain-free технология;
 3. Да притежава минимум 6 бр. автоматично избираеми филтри спрямо използваното приложение
 4. Цветен сензорен дисплей;
 5. Детектор – 6 мегапикселова охладена CCD матрица;
 6. Динамичен обхват > 4 порядъка;
 7. Автоматичен селектор на филтри;
 8. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

Таблица 6.8. Real time PCR апарат – 1 брой

1. Системата да може да работи самостоятелно без да е свързана с РС (Touch screen);
 2. Да може да генерира термален градиент в 96 ямковия реакционен блок с градиентен обхват от 30°C до 100°C или по-широк, за оптимизиране на различни температури в един експеримент;
 3. Оптичната система да осветява и детектира флуоресценция от всяка ямка чрез 6 броя филтрирани светодиоди и фотодиода (по един за всеки канал), които да извършват осветяване и диференциална детекция на емисии;
 4. Максимална скорост на промяна на температурата минимум 5°C/сек;
 5. Системата да може да детектира 1 копие таргетна секвенция в геномна ДНК;
 6. Оптичната система да позволява възбуждане и детекция до 5 флуоресцентни багрила в 1 реакционна ямка (мултиплексна детекция);
 7. Системата да позволява протичането на реакции с обем от 1 µl до 50 µl;
 8. Температурна хомогенност ± 0.4°C от ямка до ямка за 10 сек. до достигане на 90°C;
 9. Температурна точност ± 0.2°C от програмирана цел при 90°C;
 10. Нагряващ капак – нагряване до 105°C;
 11. Средна скорост на промяна на температурата 3.3 °C/сек.;
 12. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка
 - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
- Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6 – Максимален брой точки 530.

Показател „Степен на съответствие за 6.1 БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР,, (СС 6.1 БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР) с максимален брой точки – 50.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т6.1.1	Възможност за работа с различни видове и дебелина адсорбираща филтърна хартия.	да	20
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.1.1	Апарата да използва редуваща се буферна система, с помощта, на която ефективността на трансфера се увеличава значително.	да	20
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.1.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

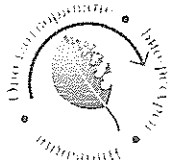
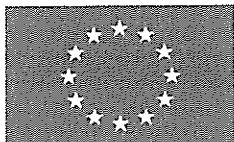
| 31

Показател „Степен на съответствие за 6.2 ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА (СС ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т6.2.1	Възможност за работа с различни гребени, с регулация на височината им.	да	20
Т6.2.2	Индикатор в електрофоретичната вана оказващ правилната ориентация на гела.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.2.1	Възможност за приготвяне на гелове вътре в електрофоретичната вана.	да	20
Ф6.2.2	Възможност за работа с готови и лабораторно приготвени гелове.	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.2.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие за 6.3 ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА (СС 6.3 ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			



Т6.3.1	Стъклени плочки за изливане на гелове с интегрирани спейсери.	да	20
Т6.3.2	Пластмасови гребени с вграден ръб за предотвратяване контакта на въздуха с гела осигуряващ хомогенна полимеризация.	да	10
Т6.3.3	Етикетиран гребени за лесно разпознаване броя на кладенчетата.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.3.1	Възможност за работа с готови или лабораторно приготвени гелове.	да	10
Ф6.3.2	Възможност за надстройка на апарата до апарат за Western-blot.	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.3.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

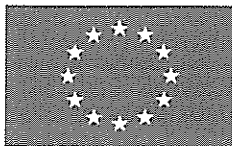
132

Показател „Степен на съответствие 6.4 УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ (СС 6.4 УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т6.4.1	Функция за пауза и продължаване на програмите.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.4.1	Детекция при липса на заряд.	да	20
Ф6.4.2	Детекция при внезапна промяна на заряда.	да	10
Ф6.4.3	Автоматично стартиране след след прекъсване на електричество.	да	20
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.4.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие 6.5 АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ (СС 6.5 АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т6.5.1	Два USB порта	да	10
Т6.5.2	Време за броене на клетките до 30 сек.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			



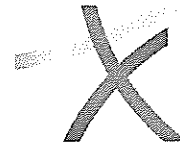
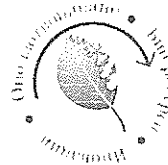
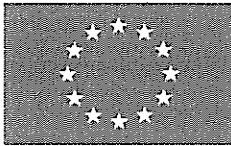
Ф6.5.1	Автоматична детекция на предметните стъкла при поставяне в апарата	да	10
Ф6.5.2	Възможност за селекция на популации представляващи интерес в комплексни проби	да	20
Ф6.5.3	Възможност за броене на общия брой клетки и без багрило	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.5.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

133

Показател „Степен на съответствие 6.6 **ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ** (СС 6.6 **ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ**) с максимален брой точки – 60.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ за ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т6.6.1	Линеарност	≤1% от 0.0 до 2.0 OD	2
		>1% от 0.0 до 2.0 OD	10
Т6.6.2	Точност	≤1% от 0.000 – 3.000 OD при 490 nm	3
		> 1% от 0.000 – 3.000 OD при 490 nm	10
Т6.6.3	Прецизност	≤ 1% от 0.0 до 2.0 OD	5
		> 1% от 0.0 до 2.0 OD	10
Т6.6.4	Предварително готови протоколи както и протоколи позволяващи персонализиране.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.6.1	Възможност за задаване на три скорости за разбъркване на плаките.	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.6.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие 6.7 **КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.** (СС 6 **МОДУЛ КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.**) с максимален брой точки – 70.

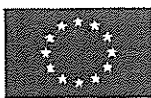


ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T6.7.1	Вграден компютър позволяващ автономно функциониране на апарата.	да	10
T6.7.2	Прекалибриран фокус за всяко увеличение и всяка настройка на апарата.	да	10
T6.7.3	Градиент на сивото 65.535.	да	10
T6.7.4	Динамично, прекалибрирано за всяко приложение хомогенно осветено поле.	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.7.1	Автоматично разпознаване на различни видове табли спрямо използвания метод.	да	10
Ф6.7.2	Системата автоматично предлага различни времена на експозиция .	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.7.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10

| 34

Показател „Степен на съответствие 6.8 REAL-TIME PCR АПАРАТ (СС 6.8 REAL-TIME PCR АПАРАТ) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА REAL-TIME PCR АПАРАТ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T6.8.1	Капацитет на реакционния модул: 96 x 0.2 мл, 1 x 96 ямкова плака.	да	10
T6.8.2	Възможност за работа с блок в конвенционален режим.	да	20
T6.8.3	Да няма нужда от референтно багрило (ROX).	да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф6.8.1	Да има самостоятелен FRET канал.	да	10
Ф6.8.2	Диапазон на възбуждане и детекция да е 450 – 730 nm.	да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г6.8.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	24 месеца	10



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

От участник: АА Медикъл България ООД
Седалище и адрес на управление: 1680 София, бул. „България“ 52К, вх. 1, ет. 4, ЕИК/БУЛСТАТ 175155243,
представяван от Теодора Андреева Николовска-Цанкова в качеството си на Управител

Относно: открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M2OP001-1.002-0012“ за обособена позиция 6 „Доставка на апаратура за молекулни анализи“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от указанията за участие в процедурата, получаването на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедурата.

2. Декларираме, че ще изпълним дейностите по изпълнение на обществената поръчка посочени в документацията за участие, а именно:

Доставка, инсталация, пускане в експлоатация, обучение на персонала и предоставяне на гаранционно обслужване на лабораторно оборудване

Указание: В предложението за изпълнение на поръчката участникът следва да представи в табличен вид техническите параметри на предлаганото оборудване посочени в Техническата спецификация и Методиката за оценка на офертите!

3. Срок за изпълнение: 30 календарни дни, след получаване на писмена заявка от Възложителя

4. Срок за реакция при уведомяване за повреда 2 дни

5. Срок за отстраняване на повредата 5 дни

6. Гаранционен срок в месеци: 24 месеца

Конкретното си предложение отправяме както следва:

Марка Модел

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

	Наименование	Марка	Модел
6.1.	Блотираща система - semi dry блотер	БИО-РАД	Trans-Blot™ SD клетка за полусухо блотиране, кат. № 1703940 + PowerPac универсално захранване, кат. № 164-5070
6.2.	Хоризонтална гелелектрофореза	БИО-РАД	Wide Mini-Sub Cell GT Horizontal Electrophoresis System, кат. № 170-4485
6.3.	Вертикална гел електрофореза	БИО-РАД	Mini-PROTEAN® Tetra Vertical Electrophoresis Cell, кат. № 165-8003 + спейсъри, кат. № 165-3310 + стъклени плочки, кат. № 165-3308
6.4.	Управляващ модул за хоризонтална и вертикална гел електрофорези	БИО-РАД	PowerPac™ Basic захранващ модул, кат. № 164-5050
6.5.	Автоматичен клетъчен брояч	БИО-РАД	TC20™ Automated Cell Counter, кат. № 145-0102 + комплект за броене за 60 преброявания, кат. № 145-0003
6.6.	ELISA reader за плаки и стрипове с компютърна система с възможност за свързване и управление - компл.	БИО-РАД	iMark Microplate Absorbance Reader with Microplate Manager software, кат. № 168-1135
6.7.	Комбинирана апаратура за визуализация, детекция и анализ на гелове, блот мембрани и др	БИО-РАД	ChemiDoc™ MP Imaging System кат. № 12003154 + бяла табла за проби, кат. № 12003026 + УВ предпазен щит, кат. № 12003914 + поставка за УВ предпазен щит и табли, кат. № 1708377

----- www.eufunds.bg -----

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от

на основание
чл. 37 от ЗОП

стр. | 3



6.8.	Real-time PCR апарат	на основание чл. 37 от ЗОП във вр. 33ЛД	БИО-РАД	CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System with Starter Package, кат. № 1855196 + Precision Melt Analysis Software, кат. № 1845015 + 48/48 Fast Reaction модул, кат. № 1840148
------	----------------------	-----------------------------------------------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКИ

Запозната съм и се ангажирам да осигуря следните условия за изпълнение на поръчката съгласно техническата спецификация както следва:

СРОКОВЕ ЗА СЕРВИЗНО И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ – ОТНАСЯТ СЕ ЗА ВСИЧКИ АПАРАТИ

1	Срок на гаранционно обслужване: 24 месеца	
		Предлагам срок на гаранционно обслужване в цели работни дни, както следва:
2	Срок за реакция при възникване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата: не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на писмено уведомление от страна на възложителя	Срок за реакция при възникване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата: 2 работни дни, считано от датата на писмено уведомление от страна на възложителя
3	Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата на място при възложителя: не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя	Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата на място при възложителя: 5 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя
4	Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата в сервиз: не по-дълъг от 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя	Срок за отстраняване на повреда, дефект или неизправност в апаратурата в сервиз: 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6

Запозната съм и се ангажирам да осигуря следните условия за изпълнение на поръчката съгласно техническата спецификация както следва:

6.1: БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР		
Trans-Blot™ SD клетка за полусухо блотиране, кат. № 1703849		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Да притежава титаниев анод с платинено покритие и катод от неръждаема стомана с голяма продължителност на живот, които да осигуряват последователни и точни резултати;	Апаратът притежава титаниев анод с платинено покритие и катод от неръждаема стомана с голяма продължителност на живот, които да осигуряват последователни и точни резултати; каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2
2	Да е снабден с предпазен капак, който спира електрическото напрежение при отваряне предотвратявайки токов удар;	Апаратът е снабден с предпазен капак, който спира електрическото напрежение при отваряне предотвратявайки токов удар;

----- www.eufunds.bg -----



		каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2
3	Трансферът извършван чрез апарата да се осъществява максимум за 60 мин.;	Трансферът извършван чрез апарата се осъществява максимум за 60 мин.; каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2
4	Апарата да позволява блотиране на различни по големина гелове;	Апаратът позволява блотиране на различни по големина гелове; каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2
5	Да може да извършва трансфер на нуклеинови киселини;	Апаратът може да извършва трансфер на нуклеинови киселини; каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2
6	Окомплектовката на апарата да включва захранващо устройство подходящо за работа на апарата с минимални изисквания от 10 – 400 W или по-широки; от 0.05 до 2 А или по-широк, с възможност за настройка през 0.001 А; съхранение на поне 6 метода; детекция при липса или внезапна промяна на заряда; автоматично стартиране след спиране на тока;	Окомплектовката на апарата включва захранващо устройство подходящо за работа на апарата с характеристики: мощност от 1 – 500 W; от 0.01 до 2,5 А, с възможност за настройка през 0.001 А; съхранение на 9 метода; детекция при липса или внезапна промяна на заряда; автоматично стартиране след спиране на тока; каталог на производителя, стр. 232 / 1-1, 1-2 брошура на производителя, стр. 1-4/1-8, 1-5/1-9 разпечатка от сайта на производителя стр. 1-4/1-8
7	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

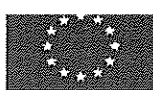
6.1: БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР

Trans-Blot™ SD клетка за полусухо блотиране, кат. № 1703849

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

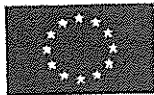
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.1.1	Възможност за работа с различни видове и дебелина адсорбираща филтърна хартия.	Апаратът има възможност за работа с различни видове и дебелина адсорбираща филтърна хартия. каталог на производителя, стр. 239 / 1-15, 1-16 ръководство за употреба, стр. 1-20,21 / 1-23,24
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.1.1	Апарата да използва редуваща се буферна система, с помощта на която ефективността на	Апарата използва редуваща се буферна система, с

www.eufunds.bg



	трансфера се увеличава значително.	помощта на която ефективността на трансфера се увеличава значително. брошура на производителя, стр. 1-11/1-13
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
G6.1.1	Срок на гаранционнообслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване: 24 месеца

6.2: ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛЕЛЕКТРОФОРЕЗА		
<i>Wide Mini-Sub Cell GT Horizontal Electrophoresis System, кат. № 170-4485</i>		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Възможност за работа с различни табли за гел;	Възможност за работа с различни табли за гел; брошура на производителя, стр. 2-3/2-9
2	UV-прозрачни гел табли с интегрирана флуоресцентна линия;	UV-прозрачни гел табли с интегрирана флуоресцентна линия; брошура на производителя, стр. 2-4/2-10
3	Цветни, етикетирани електроди и основа оказваща коректно позициониране на капака;	Цветни, етикетирани електроди и основа оказваща коректно позициониране на капака; брошура на производителя, стр. 2-4/2-10
4	Размер на клетката за електрофореза максимум (ШхДхВ) – 18x26x7 cm;	Размер на клетката за електрофореза (ШхДхВ) – 17,8 x 25,5 x 6,8 cm; брошура на производителя, стр. 2-3/2-9
5	Размери на ванички за гел минимум 15x7 cm и 15 x10 cm;	Размери на ванички за гел 15 x 7 cm и 15 x 10 cm; брошура на производителя, стр. 2-3/2-9
6	Минимум две позиции за поставяне на гребените;	Минимум две позиции за поставяне на гребените; брошура на производителя, стр. 2-3/2-9
7	Окомплектовката да включва минимум два гребена с различен брой старта, но не по-малко от 20;	Окомплектовката включва два гребена с различен брой старта, но не по-малко от 20; каталог на производителя, стр. 254 / 2-13
8	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.



6.2. ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА

*Wide Mini-Sub Cell GT Horizontal Electrophoresis System,
кат. № 170-4485*

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.2.1	Възможност за работа с различни гребени, с регулация на височината им.	Възможност за работа с различни гребени, с регулация на височината им. брошура на производителя, стр. 2-4/2-10
T6.2.2	Индикатор в електрофоретичната вана оказващ правилната ориентация на гела.	Индикатор в електрофоретичната вана оказващ правилната ориентация на гела. брошура на производителя, стр. 2-4/2-10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.2.1	Възможност за приготвяне на гелове вътре в електрофоретичната вана.	Възможност за приготвяне на гелове вътре в електрофоретичната вана. брошура на производителя, стр. 2-4/2-10
Ф6.2.2	Възможност за работа с готови и лабораторно приготвени гелове.	Възможност за работа с готови и лабораторно приготвени гелове. брошура на производителя, стр. 2-2/2-8
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
G6.2.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване: 24 месеца

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

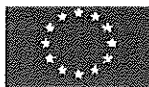
6.3. ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА

Mini-PROTEAN Tetra Cell 1658003 + спейсъри, кат. № 165-3310 + стъклени плочки, кат. № 165-3308

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Възможност за едновременно пускане на 2 гела;	Възможност за едновременно пускане на 2 гела; брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
2	Възможност за надстройка на апарата с модул позволяващ едновременно пускане на до 4 гела;	Възможност за надстройка на апарата с модул позволяващ едновременно пускане на до 4 гела; брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
3	Едновременно пускане на минимум 30 проби при работа с два гела;	Едновременно пускане на минимум 30 проби при работа с два гела; каталог на произв., стр. 180, 182 / 3-25, 3-26 3-27, 3-28
4	Размер на електрофоретичния гел минимум – 8 cm x 6 cm;	Размер на електрофоретичния гел минимум – 8 cm x 6 cm; брошура на производителя, стр. 3-4, 3-16

www.eufunds.bg



5	Поддръжка на различни приложения – 1-D електрофореза, 2-D електрофореза, ДНК електрофореза в PAGE;	Поддръжка на различни приложения – 1-D електрофореза, 2-D електрофореза, ДНК електрофореза в PAGE; брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
6	Окомплектовката да включва стъклени плочки, минимум пет; спейсери с дебелина 0,75 mm и 1 mm; гребени с брой стартове минимум 10, минимум 15; минимум две рамки за изливане на гел;	Окомплектовката включва пет стъклени плочки; спейсери с дебелина 0,75 mm и 1 mm; гребени с брой стартове минимум 10, минимум 15; две рамки за изливане на гел; каталог на произв., стр. 182 / 3-27, 3-28 брошура на производителя, стр. 3-12, 3-24
7	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включващи: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включващо всички резервни части и труд. Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

6.3. ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА

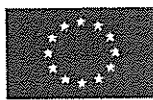
Mini-PROTEAN Tetra Cell, кат. № 1658003 + спейсъри, кат. № 165-3310 + стъклени плочки, кат. № 165-3308

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.3.1	Стъклени плочки за изливане на гелове с интегрирани спейсери.	Стъклени плочки за изливане на гелове с интегрирани спейсери. брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
T6.3.2	Пластмасови гребени с вграден ръб за предотвратяване контакта на въздуха с гела осигуряващ хомогенна полимеризация.	Пластмасови гребени с вграден ръб за предотвратяване контакта на въздуха с гела осигуряващ хомогенна полимеризация. брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
T6.3.3	Етикетирани гребени за лесно разпознаване броя на кладенчетата.	Етикетирани гребени за лесно разпознаване броя на кладенчетата. брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.3.1	Възможност за работа с готови или лабораторно приготвени гелове.	Възможност за работа с готови или лабораторно приготвени гелове. брошура на производителя, стр. 3-3, 3-15

www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, на основание Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Ф6.3.2	Възможност за надстройка на апарата до апарат за Western-blot.	Възможност за надстройка на апарата до апарат Western-blot. брошура на производителя, стр. 3-2, 3-14
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.3.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване: 24 месеца

6.4. УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ

PowerPac™ Basic Power Supply, каталожен № 164-5050, BIO-RAD

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Максимум 75 W;	Максимум 75 W; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4 разпечатка от сайта на производителя, стр. 4-5, 4-6
2	10 – 300 V или по-широк диапазон, с възможност за настройка през 1 V;	10 – 300 V, с възможност за настройка през 1 V; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4 разпечатка от сайта на производителя, стр. 4-5, 4-6
3	4 – 400 mA или по-широк диапазон, с възможност за настройка през 1 mA;	4 – 400 mA, с възможност за настройка през 1 mA; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4 разпечатка от сайта на производителя, стр. 4-5, 4-6
4	Вид на изходните параметри – постоянно напрежение или постоянен ток;	Вид на изходните параметри – постоянно напрежение или постоянен ток; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
5	Брой изходи поне 4 паралелни чифта;	Брой изходи - 4 паралелни чифта; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
6	Таймер работещ в диапазон от 10 мин. – до 600 мин. или по-широк;	Таймер работещ в диапазон от 1 мин. до 999 мин.; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
7	LED дисплей;	LED дисплей; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
8	Защита от претоварване/късо съединение;	Защита от претоварване/късо съединение; брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
9	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя; - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка; - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включващо всички резервни части и труд. Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на

www.eufunds.bg



други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	апарата и начална работа с него.
----------------------------------------------------------------------	----------------------------------

6.4. УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ

PowerPac™ Basic Power Supply, каталожен № 164-5050, BIO-RAD

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.4.1	Функция за пауза и продължаване на програмите.	Функция за пауза и продължаване на програмите. брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.4.1	Детекция при липса на заряд.	Детекция при липса на заряд. брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
Ф6.4.2	Детекция при внезапна промяна на заряда.	Детекция при внезапна промяна на заряда. брошура на производителя, стр. 4-2, 4-4
Ф6.4.3	Автоматично стартиране след след прекъсване на електричество.	Автоматично стартиране след след прекъсване на електричество. брошура на производителя, стр. 1-5, 1-9
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.4.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване – 24 месеца

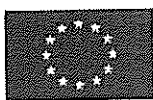
6.5. АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ

TC20™ Automated Cell Counter, кат. № 145-0102

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Цветен LCD дисплей;	Цветен LCD дисплей; ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6, 5-3 / 5-7
2	Обем на пробата не повече от 10 µl;	Обем на пробата не повече от 10 µl; ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6
3	Да притежава интегриран калкулатор за разреждане;	Да притежава интегриран калкулатор за разреждане; ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6
4	Да притежава автофокусна технология;	Да притежава автофокусна технология; брошура на производителя, стр. 5-10 / 5-14 ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6
5	Окомплектовката да включва подходящо захранване, външна преносима памет, USB кабел, един стартов комплект набор за броене на клетки	Окомплектовката да включва подходящо захранване, външна преносима памет, USB кабел, един стартов

www.eufunds.bg



	за най-малко 50 проби;	комплект набор за броене на клетки за 60 проби, брошура на производителя, стр. 5-12 / 5-20
6	Възможност за броене на клетки с размери в диапазон 7 – 40 µm или по-широк.	Възможност за броене на клетки с размери в диапазон 6 – 50 µm; ръководство за употреба, стр. 5-4 / 5-8
7	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.

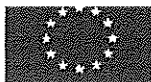
6.5. АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.5.1	Два USB порта.	Два USB порта. ръководство за употреба, стр. 5-3 / 5-7
T6.5.2	Време за броене на клетките до 30 сек.	Време за броене на клетките до 30 сек. ръководство за употреба, стр. 5-4 / 5-8
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.5.1	Автоматична детекция на предметните стъкла при поставяне в апарата.	Автоматична детекция на предметните стъкла при поставяне в апарата. ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6
Ф6.5.2	Възможност за селекция на популации представляващи интерес в комплексни проби.	Възможност за селекция на популации представляващи интерес в комплексни проби. брошура на производителя, стр. 5-10 / 5-14 ръководство за употреба, стр. 5-2 / 5-6
Ф6.5.3	Възможност за броене на общия брой клетки и без багрило.	Възможност за броене на общия брой клетки и без багрило. брошура на производителя, стр. 5-11 / 5-17
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.5.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване – 24 месеца

www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



6.6. ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ - компл.

iMark Microplate Absorbance Reader with Microplate Manager software, кам. № 168-1135

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Вграден софтуер;	Вграден софтуер; брошура на производителя, стр. 6-1 / 6-3
2	Автоматична калибрация преди всяко отчитане;	Автоматична калибрация преди всяко отчитане; брошура на производителя, стр. 6-1 / 6-3
3	Възможност за работа с U- или V-образни плаки; 8 или 12 ямкови стрипове;	Възможност за работа с U- или V-образни плаки; 8 или 12 ямкови стрипове; брошура на производителя, стр. 6-1 / 6-3
4	Предварително готови протоколи както и протоколи позволяващи персонализиране;	Предварително готови протоколи както и протоколи позволяващи персонализиране; брошура на производителя, стр. 6-1 / 6-3
5	Вградена клатачка с променлива скорост;	Вградена клатачка с променлива скорост; брошура на производителя, стр. 6-1 / 6-3
6	Фотодетектори – силиконови фотодиоди;	Фотодетектори – силиконови фотодиоди; брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
7	Фотометричен обхват – 0.0 – 3.5 OD или по-широк;	Фотометричен обхват – 0.0 – 3.5 OD; брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
8	Обхват на дължината на вълната 400 – 750 nm или по-широк;	Обхват на дължината на вълната 400 – 750 nm; брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
9	Окомплектовка с филтри с дължина на вълната 415, 450, 490, 595, 655, 750 nm; и портативна компютърна система с възможност за свързване и управление със следните минимални характеристики: RAM: минимум 8 GB; HDD: минимум 1000 GB; Процесор: минимум INTEL PENTIUM; Екран: минимум 15"; Честота на процесора: минимум 1.10 GHz; Графична карта: минимум INTEL UHD GRAPHICS 605; Свободен USB порт: минимум 1; Microsoft Windows®: 10; Microsoft Excel® минимум 2007, 64 бита за отваряне на експортирани файлове; Виртуален PDF принтер за създаване на PDF доклади;	Окомплектовка с филтри с дължина на вълната 415, 450, 490, 595, 655, 750 nm и портативна компютърна система с възможност за свързване и управление със следните характеристики: RAM: 8 GB; HDD: 1000 GB; Процесор: INTEL PENTIUM; Екран: 15"; Честота на процесора: 1.10 GHz; Графична карта: INTEL UHD GRAPHICS 605; Свободен USB порт: 1; Microsoft Windows®: 10; Microsoft Excel® 2007, 64 бита за отваряне на експортирани файлове; Виртуален PDF принтер за създаване на PDF доклади; каталог на производителя, стр. 6-5 / 6-6
10	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включващо всички резервни части и труд.

www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, на основание от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



<p>Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>	<p>Доставката включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.6. ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ - компл.		
<i>iMark Microplate Absorbance Reader with Microplate Manager software, кам. № 168-1135</i>		
ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.6.1	Линеарност $\leq 1\%$ от 0.0 до 2.0 OD.	Линеарност $\leq 1\%$ от 0.0 до 2.0 OD. брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
T6.6.2	Точност $\leq 1\%$ от 0.000 – 3.000 OD при 490 nm.	Точност $\leq 1\%$ от 0.000 – 3.000 OD при 490 nm. брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
T6.6.3	Прецизност 1% от 0.0 до 2.0 OD.	Прецизност 1% от 0.0 до 2.0 OD. брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
T6.6.4	Осем позиционен диск за филтри.	Осем позиционен диск за филтри. брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.6.1	Възможност за задаване на три скорости за разбъркване на плаките	Възможност за задаване на три скорости за разбъркване на плаките брошура на производителя, стр. 6-2 / 6-4
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.6.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване – 24 месеца

6.7. КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.		
<i>ChemiDoc™ MP Imaging System, кам. № 12003154</i>		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Да притежава минимум 5 броя светодиода позволяващи детекция на широк брой от багрила и флуорофори;	Да притежава минимум 5 броя светодиода позволяващи детекция на широк брой от багрила и флуорофори; брошура на производителя, стр. 7-3 / 7-11, 7-18, 7-19 / 7-22, 7-23 /
2	Софтуер позволяващ протеинова нормализация	Софтуер позволяващ протеинова нормализация по общ

www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, с на основание европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



	по общ протеин използващ stain-free технология;	протеин използващ stain-free технология; брошура на производителя, стр. 7-6 / 7-14
3	Да притежава минимум 6 бр. автоматично избираеми филтри спрямо използваното приложение	Апаратът притежава 6 бр. автоматично избираеми филтри спрямо използваното приложение; брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16 ръководство на потребителя, 7-20 / 7-24
4	Цветен сензорен дисплей;	Цветен сензорен дисплей; брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16 електронна брошура на производителя, стр. 2
5	Детектор – 6 мегапикселова охладена CCD матрица;	Детектор – 6 мегапикселова охладена CCD матрица; брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16
6	Динамичен обхват > 4 порядъка;	Динамичен обхват > 4 порядъка; брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16
7	Автоматичен селектор на филтри;	Автоматичен селектор на филтри; брошура на производителя, стр. 7-19 / 7-23
8	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. <p>Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация –24 месеца, включваща всички резервни части и труд. <p>Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>

6.7. КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.

ChemiDoc™ MP Imaging System, кам. № 12003154

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.7.1	Вграден компютър позволяващ автономно функциониране на апарата.	Апаратът има вграден компютър позволяващ автономното му функциониране. брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16 ръководство за употреба стр. 7-18 / 7-22
T6.7.2	Прекалибриран фокус за всяко увеличение и всяка настройка на апарата.	Прекалибриран фокус за всяко увеличение и всяка настройка на апарата. брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16
T6.7.3	Градиент на сивото 65,535.	Градиент на сивото 65,535.

www.eufunds.bg



		ръководство за употреба, стр. 7-19 / 7-23
Т6.7.4	Динамично, прекалибрирано за всяко приложение хомогенно осветено поле.	Динамично, прекалибрирано за всяко приложение хомогенно осветено поле. брошура на производителя, стр. 7-8 / 7-16
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.7.1	Автоматично разпознаване на различни видове табли спрямо използвания метод;	Автоматично разпознаване на различни видове табли спрямо използвания метод; брошура на производителя, стр. 7-2 / 7-10
Ф6.7.2	Системата автоматично предлага различни времена на експозиция.	Системата автоматично предлага различни режими на експозиция. брошура на производителя, стр. 7-3 / 7-11
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.7.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване – 24 месеца

6.8. REAL-TIME PCR АПАРАТ

CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System with Starter Package, кам. № 1855196, производител BIO-RAD

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
---	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА

1	Системата да може да работи самостоятелно, без да е свързана с РС (Touch screen);	Системата може да работи самостоятелно, без да е свързана с РС (Touch screen); брошура, стр. 8-2, 8-10 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
2	Да може да генерира термален градиент в 96 ямковия реакционен блок с градиентен обхват от 30°C до 100° C за оптимизиране на различни температури в един експеримент;	Може да генерира термален градиент в 96 ямковия реакционен блок с градиентен обхват от 30°C до 100° C за оптимизиране на различни температури в един експеримент; брошура, стр. 8-8, 8-16 бюлетин на производителя 8-17, 8-18
3	Оптичната система да осветява и детектира флуоресценция от всяка ямка чрез 6 броя филтрирани светодиоди и фотодиода (по един за всеки канал), които да извършват осветяване и диференциална детекция на емисии;	Оптичната система осветява и детектира флуоресценция от всяка ямка чрез 6 броя филтрирани светодиоди и фотодиода (по един за всеки канал), които извършват осветяване и диференциална детекция на емисии; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
4	Максимална скорост на промяна на температурата минимум 5°C/сек;	Максимална скорост на промяна на температурата минимум 5°C/сек; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр.

www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“.

		8-17, 8-18
5	Системата да може да детектира 1 копие таргетна секвенция в геномна ДНК;	Системата детектира 1 копие таргетна секвенция в геномна ДНК; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
6	Оптичната система да позволява възбуждане и детекция на до 5 флуоресцентни багрила в 1 реакционна ямка (мултиплексна детекция);	Оптичната система позволява възбуждане и детекция на до 5 флуоресцентни багрила в 1 реакционна ямка (мултиплексна детекция); брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
7	Системата да позволява протичането на реакции с обем от 1 µl до 50 µl;	Системата позволява протичането на реакции с обем от 1 µl до 50 µl; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
8	Температурна хомогенност ± 0.4°C от ямка до ямка за 10 сек. до достигане на 90°C;	Температурна хомогенност ± 0.4°C от ямка до ямка за 10 сек. до достигане на 90°C; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
9	Температурна точност ± 0.2°C от програмирана цел при 90°C;	Температурна точност ± 0.2°C от програмирана цел при 90°C; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
10	Нагриващ капак – нагряване до 105°C;	Нагриващ капак – нагряване до 105°C; брошура, стр. 8-8, 8-16
11	Средна скорост на промяна на температура 3.3 °C/сек;	Средна скорост на промяна на температура 3.3 °C/сек; брошура, стр. 8-8, 8-16 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
12	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. <p>Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 месеца, включваща всички резервни части и труд. <p>Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>



6.8. REAL-TIME PCR АПАРАТ

CFX96 Touch™ Real-Time PCR Detection System with Starter Package, кат. № 1855196, производител BIO-RAD

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T6.8.1	Капацитет на реакционния модул: 96 x 0.2 мл, 1 x 96 ямкова плака.	Капацитет на реакционния модул: 96 x 0.2 мл, 1 x 96 ямкова плака. бюлетин на производителя 6095, стр. 8-36, 8-38
T6.8.2	Възможност за работа с блок в конвенционален режим.	Възможност за работа с блок в конвенционален режим. ръководство стр. 8-28, 8-30
T6.8.3	Да няма нужда от референтно багрило (ROX).	Няма нужда от референтно багрило (ROX). бюлетин на производителя, стр. 8-20, 8-21
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф6.8.1	Да има един самостоятелен FRET канал.	Има един самостоятелен FRET канал. брошура, стр. 8-5, 8-13 / бюлетин на производителя, стр. 8-17, 8-18
Ф6.8.2	Диапазон на възбуждане и детекция да е 450 – 730 nm.	Диапазон на възбуждане и детекция да е 450 – 730 nm. брошура, стр. 8-8, 8-16
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г6.8.1	Срок на гаранционно обслужване, ГО	Срок на гаранционно обслужване – 24 месеца

Параметрите трябва да се попълнят така че комисията да може да приложи методиката за оценка, т.е. посочените параметри трябва да съответстват на ТС и на показателя за оценка.
Към предложението си прилагаме актуален каталог, брошури на производителя и ръководства на потребителя за конкретната апаратура, от които са видни техническите й характеристики, съгласно минималните изисквания в техническата спецификация и утвърдената методика за оценка, както и оторизационно писмо от производителя, че имаме право да извършваме гаранционно обслужване за съответния продукт на територията на Република България.

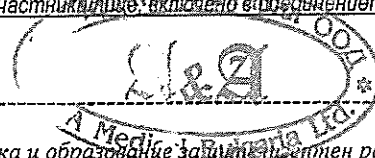
Дата: 08/01/2020 г.

ПОДПИС:.....

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

Теодора Андреева Иванова
Управител на АА Медикъл България ООД

(трите имена, длъжност и подпис на декларатора-представяващ
участник/лице, включено в обединението-участник)



www.eufunds.bg

Проект: BG05M2OP001-1.002-0012 финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, подплатена от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

Обязан
на основа
чл. 37 от
във вр. 33

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

От участник: АА Медикъл България ООД
Седалище и адрес на управление: 1680 София, бул. „България“ 52К, вх. 1, ет. 4, ЕИК/БУЛСТАТ 175155243, представляван от Теодора Андреева Николовска-Цанкова в качеството си на Управител

Относно: открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M20P001-1.002-0012” за обособена позиция 6 “Доставка на апаратура за молекулни анализи

на основ
чл. 37 от
във вр. 33

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: “Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M20P001-1.002-0012”

Предлагаме да изпълним предмета на обществената поръчка съобразно условията на документацията за участие и при следните ценови условия:

Обща цена за изпълнение на обособена позиция 6 “Доставка на апаратура за молекулни анализи”

134 432,00 (сто тридесет и четири хиляди четиристотин тридесет и два) лв. без ДДС,

161 318,40 (сто шестдесет и една хиляди триста и осемнадесет 0,40) лв. с ДДС.

Ценовото ни предложение е определено по апарати както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ		
Артикул	Цена в лева без ДДС	Цена в лева с ДДС
6.1: БЛОТИРАЩА СИСТЕМА - SEMI DRY БЛОТЕР	5 500,00	6 600,00
6.2: ХОРИЗОНТАЛНА ГЕЛЕЛЕКТРОФОРЕЗА	1 100,00	1 320,00
6.3. ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗА	1 300,00	1 560,00
6.4. УПРАВЛЯВАЩ МОДУЛ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА ГЕЛ ЕЛЕКТРОФОРЕЗИ	1 332,00	1 598,40
6.5. АВТОМАТИЧЕН КЛЕТЪЧЕН БРОЯЧ	9 700,00	11 640,00
6.6. ELISA READER ЗА ПЛАКИ И СТРИПОВЕ С КОМПЮТЪРНА СИСТЕМА С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ - компл.	9 000,00	10 800,00
6.7. КОМБИНИРАНА АПАРАТУРА ЗА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ, ДЕТЕКЦИЯ И АНАЛИЗ НА ГЕЛОВЕ, БЛОТ МЕМБРАНИ И ДР.	48 500,00	58 200,00
6.8. REAL-TIME PCR АПАРАТ	58 000,00	69 600,00
ОБЩО:	134 432,00	161 318,40

Забележка: В таблицата се описват всички апарати включени в съответната обособена позиция, като се допълват необходимите редове.

1. В цената за изпълнение на поръчката влизат всички такси, мита, транспортни разходи и всички други разходи необходими за извършване на доставка и инсталиране на оборудване, на конкретната апаратура.

2. Плащанията се извършват по банков път на посочената банкова сметка.

¹Ценово предложение се представя в отделни непрозрачни пликове с надпис: “Предлагани ценови параметри” с посочване на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕК

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

~~Приемам(е) предложението в раздел I, т. 8, вариант 2 от документацията за участие начин на плащане,
като заявявам, че не желая да получа авансово плащане:~~

на основание
чл. 37 от
във вр. 33ЛД

или

Приемаме предложението в раздел I, т. 8 вариант 1 от документацията за участие начин на плащане,
като заявявам, че желая да получа аванс в размер на 30 (тридесет)% (не повече от 30 % (тридесет
процента) от максималната обща стойност на договора). За получаване на авансовото плащане се
задължаваме да представим надлежно оформена фактура и гаранция във форма, съгласно чл. 111, ал. 5 ЗОП,
покриваща 100 % (сто процента) от стойността на авансово предоставените средства.

ВАЖНО: В представеното от участника ценово предложение следва да фигурира само един от двата
варианта на т. 2, в зависимост от това дали желае или не да получи авансово плащане.

В случай че участникът желае да получи авансово плащане, същият следва да посочи и неговия
размер, но не повече от 30 % от максималната обща стойност на договора.

3. При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да
представим парична/банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 4 % от
цената на договора без ДДС.

При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, е валидна сумата,
написана с думи.

Запознати сме с разпоредбата на чл. 72, ал. 1 от ЗОП, съгласно която участник, чието предложение,
свързано с цена или разходи е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на
предложенията в офертите на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва да представи
подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. Информация: Запознати сме с разпоредбата
на ал. 3, съгласно която обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен когато
представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.

Дата: 08/01/2020 г.

ПОДПИС:.....

Теодора Андреева Николовска-Цанкова
Управител на АА Медикъл България ООД

(трите имена, длъжност и подпис на декларатора-представяващ участника/лице, на основание ~~кто-участник~~)

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. 33ЛД

