

ДОГОВОР

№ 80.09-109 / 07. 08, 2020 год.

Днес,, в гр. София, между

| 1

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. дфн Анастас Герджиков** в качеството му на Ректор и Дари Иванов, в качеството му на и. д. Главен счетоводител, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и
Софлаб ООД със седалище и адрес на управление: гр. София 1766, ж.к София парк, сграда 16 Б, партер, ЕИК 131414324 и ДДС номер BG 131414324, представлявано от **Галин Минков**, в качеството му на Управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,
(Възложителят и Изпълнителят наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

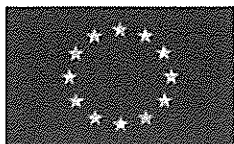
на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), след проведена обществена поръчка с предмет *„Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на основно и специализирано лабораторно оборудване по проект BG05M2OP001-1.002-0012 „Устойчиво оползотворяване на био ресурси и отпадъци от лечебни 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. дфн Анастас Герджиков - Ректор на СУ „Св. Климент Охридски“, и в изпълнение на Решение № РД 40-116/ 27.05.2020 г. на проф. дфн 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

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



продукти” и общо лабораторно оборудване за Вивариум с физиологична лаборатория към Департамент „Биоактивност на продукти”, включващ 13 обособени позиции, **по обособена позиция № 1 Доставка на ламинарни боксове, химическа камина и помощно оборудване.**

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. | 2

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. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на **24** (двадесет и четири) **месечния гаранционен срок** (*не по-малко от 12 месеца*), считан от датата на двустранно подписан Приемо-предавателния протокол.

(2) Срокът на доставка, инсталация и пускане в експлоатация на оборудването, предмет на Договора е до **90 (деветдесет) 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.

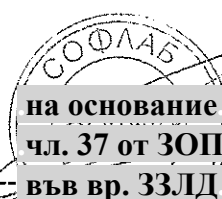
ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

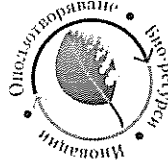
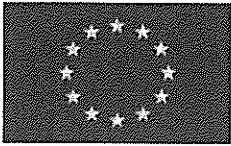
Чл. 5. (1) За извършване на доставката, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща цена в размер на¹ **159 368.66** (сто петдесет и девет хиляди триста шестдесет и осем лв. и 66 ст.) лева без ДДС и **191 242.39** (сто деветдесет и една хиляди двеста четиридесет и два лв. и 39 ст.) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“), съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение № 3, по обособена позиция № 1 Доставка на ламинарни боксове, химическа камина и помощно оборудване.

(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, гаранционно обслужване 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.

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





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

- в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на представяне на придружително писмо, ведно с фактура оригинал и двустранно подписан приемо-предавателен протокол без забележки в отдел „Секретариат и деловодство“ (стаи 114-115) на СУ „Св. Климент Охридски“, Ректорат

| 3

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 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 агробιο-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: BG60 UNCR 7000 1520 0792 97

(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.

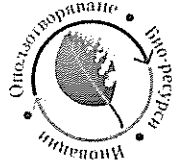
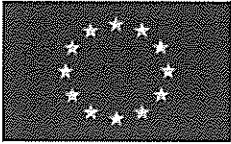
УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ДОСТАВКАТА

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:

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

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



- ново, неупотребявано и не рециклирано, 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 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 констатираните 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.

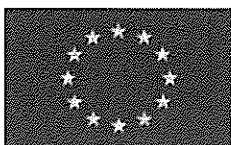
(4) При обективна невъзможност за доставка на Оборудването, определен и по вид /модел и производител/ и технически характеристики в Предложението за изпълнение на поръчката на

на основание >

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД, т.еж“

www.eufunds.bg



изпълнителя, включително частично, при съгласие между страните е допустима замяна на предложеното оборудване, включително частично, с таково, 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.

15

(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 оферирания от изпълнителя в Ценовото предложение цена и без промяна на предложението 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:

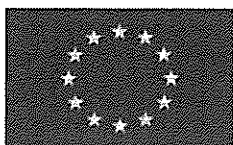
доц. Диляна Николова – ръководител на лаборатория по проект BG05M2OP001-1.002-0012;

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. 33ЛД

www.eufunds.bg



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; | 6

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: г-н Галин Минков, 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

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД

www.eufunds.bg



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 и 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).

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

12.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

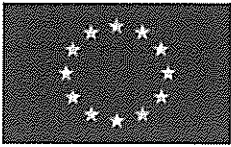
1. да получи изпълнение в съответствие с приложимото законодателство, клаузите на договора и приложенията към него;
2. да извърши проверка относно качеството, количествата и техническите параметри на доставеното Оборудване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже приемането на доставка, в случай че Оборудването не съответства с уговореното в договора;

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД

www.eufunds.bg



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*).

| 8

(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

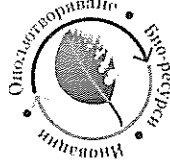
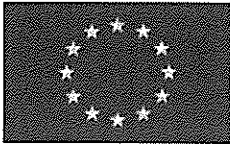
13.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранционен срок на Оборудването от 24 месеца (двадесет и четири месеца) (*в зависимост от офертата на участника*) от доставката и подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ успешното приемане на място на Оборудването.

(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) в срок не по-дълъг от 5 (пет) работни дни считано от датата на писмено уведомление от страна на възложителя (*съгласно офертата на участника, определен за изпълнител*) и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани същите в срок до: на място при възложителя – не по-дълъг от 5 (пет) работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя;

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



в сервиз – не по-дълъг от 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнител (*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 6 374.75 (шест хиляди триста седемдесет и четири лв. и 75 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.

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД



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;

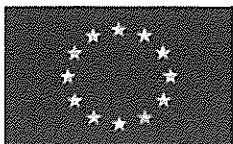
2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 21. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗД



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.

11

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.

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;

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД



4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, 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. | 12

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 правопримемство:

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.

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



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.

| 13

(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.

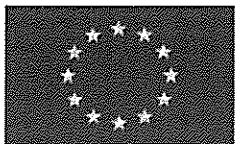
(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

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

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



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:

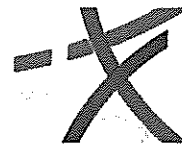
1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права 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.

на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



Чл. 39. Този Договор може да бъде изменен 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 неуведомяване 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: гр.София, ж.к София парк, сграда 16Б, партер

Тел.: 02 8504100; 02 8504101

e-mail: office@soflab.eu

Лице за контакт: г-н Галин Минков



(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.

| 16

(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 17 (седемнадесет) страници и е изготвен и подписан в три еднообразни екземпляра – два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

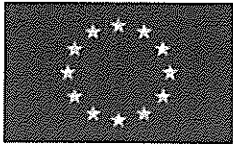
Приложения:

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

на основание

чл. 37 от ЗОП

във вр. ЗЗЛД

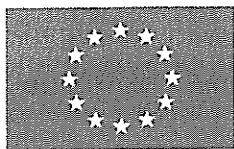


Чл. 47. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

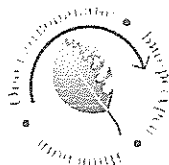
- Техническа спецификация;
- Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- Гаранция за изпълнение.

| 17

<p>ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ Софийски университет „Св. Кирил и Охридски“ на основание чл. 37 от ЗОП във вр. ЗЗЛД проф. д-р Анастас Герджиков Ректор на основание чл. 37 от ЗОП във вр. ЗЗЛД Дари Иванов И.д. Главен счетоводител</p>	<p>ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ „Софлаб“ ООД Галин Минков, Управител (подпис и печат) на основание чл. 37 от ЗОП във вр. ЗЗЛД Дата на подписване</p>
--	---



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА 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 нерециклирано, 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 артикулът 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). 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;

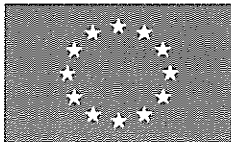
Изпълнителят се задължава най-малко 5 (пет) работни дни преди доставка да уведоми Възложителя по факс или по електронна поща за детайлите на доставката, както и да изпрати списък на Оборудването и техническата документация, които ще бъдат доставени.

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 всички апарати:

----- www.efrunds.bg -----



- 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.

| 27

Гаранционно и сервизно обслужване – условия:

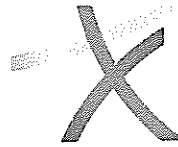
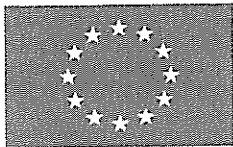
- Изпълнителят е длъжен да осигури гаранционно обслужване на доставените стоки за срок съгласно неговото техническо предложение, но не по-малък от 12 месеца.
- Гаранционното обслужване трябва да включва всички разходи за транспорт, труд, резервни части, материали и др.
- Подмяната на повредените части 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 № 1 - Ламинарни боксове, химическа камина и помощно оборудване, включваща 8 номенклатурни единици.

Таблица 1.1. Минимални технически изисквания за Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II A2 – 5 броя

1. Проектиран и изграден според изискванията на EN-12469:2000 Европейски стандарт като 70% от въздуха се рециркулира през главния H14 HEPA/ULPA филтър съгласно EN 1822 в шкафа, докато останалите 30% се изпускат през изпускателен H14 HEPA/ULPA филтър.;
2. Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана;
3. Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;
4. Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент неперфорирана, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;
5. Антибактериално покритие: антибактериални "Ag + катион-базиран разтвор" или еквивалент, способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж върху повърхността;
6. Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване;
7. Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм;
8. Страничното стъкло с портове за монтаж на сервизни кранове;
9. Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност минимум или по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822);
10. Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1 или еквивалент;



11. Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;

12. Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей;

Информация за:

- на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера;
- на вътрешната и външната температура;
- остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри;
- UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран);
- общ брой часове на работа;
- нивото на насищане на HEPA / ULPA филтрите;
- аудио-визуални аларми, предвидени за: извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера; неправилно положение на предния прозорец на крилото; запушване на HEPA/ULPA филтри; край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); неизправност на двигателя на вентилатора; спиране на тока;

13. Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;

14. Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ ULPA филтрите;

15. Полезни размери (mm) минимум: ШхДхВ: 1192x580x740; Габаритни размери максимум [mm]: ШхДхВ: 1350x810x1550; Ниво на шума (dba): 54; Работна апертура (mm): 200; Дебит на изходящ въздух (m³/h): 390; Ниво на осветление (люкс): ≥ 1200; Електрически данни [230V - 50Hz] (**): 230 V - 50 Hz;

16. Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер;

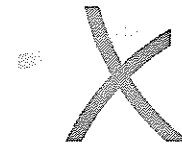
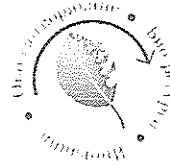
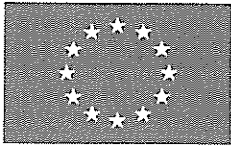
17. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:

- 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.

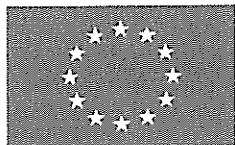
Таблица 1.2. Минимални технически изисквания за Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II B2 – 1 брой

1. 100% смесен въздух съгласно NSF/ANSI 49, предназначен да осигури защита на оператора, продукта и околната среда и въздуха да се изхвърли извън сградата без рецикулация;
2. Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана, осигуряваща висока корозионна устойчивост;
3. Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;
4. Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 304L или еквивалент с неперфорирани работна повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;
5. Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор" или еквивалент, способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността;
6. Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване;
7. Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм.;

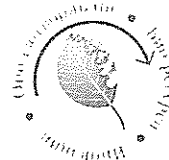
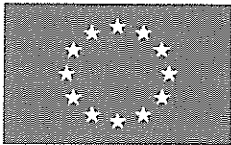


8. Система от два моторни вентилатора: блоковете са снабдени с двоен мотор-вентилатор, за да изхвърлят общия обем на третирания филтриран въздух извън лабораторията чрез тръбна система;
9. Без необходимост от допълнителен вентилатор: оборудвани с основен вентилатор и вграден вентилатор за изходните газове, като по този начин се избягват безполезни разходи и поддръжка за допълнителен вентилатор. Боксът да може лесно да се свърже към тръбопроводната система посредством неговата твърда връзка;
10. Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822);
11. Предфилтрация: Входящ G3 пре-филтър ефективност $80 \leq AM \leq 90$ съгласно EN 779 и UNI 10339;
12. Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1 или еквивалент;
13. Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;
14. Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за:
- на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера;
 - вътрешната и външната температура;
 - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри;
 - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран);
 - общ брой часове на работа;
 - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите;
- Аудио-визуални аларми, предвидени за:
- извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера;
 - неправилно положение на предния прозорец на крилото;
 - запушване на HEPA/ULPA филтри;
 - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран);
 - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано);
 - неизправност на двигателя на вентилатора;
 - спиране на тока;
15. Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;
16. Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите;
17. Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове;
18. Лесно боравене и поддръжка: Боксът да може да преминава през стандартни врати с широчина 810 мм. Всички сервизни операции да са налични отпред на корпуса;
19. Технически характеристики: полезни размери (mm) минимум: ШхДхВ: 1190x580x740; габаритни размери максимум [mm]: ШхДхВ: 1350x810x2350; ниво на шума (dbA): ≤ 60 ; работна апертура (mm): 200; дебит на изпускателната тръба (m^3/h): 1420; ниво на осветление (лукс): ≥ 1200 ;
20. Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер;
21. 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 1.3. Минимални технически изисквания за Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас III – 1 брой



1. Напълно затворени тип бокс за безопасност, за обработка на всички видове патогенни агенти, класифицирани от клас I до клас IV според Световната здравна организация;
2. Портове за ръкавици: 300 мм отвор за ръкавици. Стандартни неопрениви ръкави и ръкавици от 0,4 мм. PVC диаметър 300 мм, за да имат допълнителни възможности за движение в работната камера, за да достигнат всяка точка на вътрешната работна камера за ефективни ежедневни процедури за почистване;
3. Транспортен люк, изработен от епоксидна стомана и оборудван с двойна линия H14 HEPA/ULPA и класифициран като тип C2 съгласно ISO-FDIS 14644-7. Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L;
4. Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана;
5. Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;
6. Работната повърхност от неръждаема стомана AISI 316L се доставя стандартно с твърда работна повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;
7. Отделни тестови отвори, разположени върху главната камера и трансферния люк, за свързване на външни устройства за различни изпитвания, като тест за скорост на въздушния поток и тест за чистота на въздуха, без нарушаване целостта на системата;
8. Боксът да се доставя с два мотор-вентилатора, рециркуляционен и аспираторен, за да се освободи общия обем от третирания филтриран въздух извън лабораторията чрез тръбна система;
9. Блокираща система: Вътрешната и външната врата на трансферния люк се синхронизират чрез система за блокиране, позволяваща отварянето на външната врата само когато вътрешната врата е затворена, за да се избегне замърсяване;
10. Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрацията: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсирайки спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;
11. Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор", способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността;
12. Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822) ;
13. Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1;
14. Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за:
 - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера;
 - вътрешната и външната температура;
 - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри;
 - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран);
 - общ брой часове на работа;
 - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите;
- Аудио-визуални аларми, предвидени за:
 - извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера;
 - неправилно положение на предния прозорец на крилото;
 - запушване на HEPA/ULPA филтри;
 - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран);
 - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано);
 - неизправност на двигателя на вентилатора;
 - спиране на тока;
15. Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;
16. Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите;



17. Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове: поради присъщата си характеристика за изпускане на всички обработени с въздух, трябва да се достави с 200 мм диаметър на върха на устройството за директно свързване към изпускателната система;

18. Технически характеристики - полезни размери (mm): ШхДхВ: 1192x580x740; габаритни размери [mm]: ШхДхВ: 2010x880x1740; ниво на шума (dbA): ≤ 55 Ниво на осветление (лукс): ≥ 1000; тегло (kg): максимум 350; електрически данни [230V - 50Hz], 230 V - 50 Hz;

19. 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.

| 31

Таблица 1.4. Минимални технически изисквания за Анаеробна камера – 1 брой

1. Анаеробна камера за поставяне на плот;

2. Размери минимум: ШхДхВ/70x70x60 см;

3. PVC конструкция;

4. Оборудвана с латексови ръкавици с размер L;

5. Наличие на изход за газ;

6. 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 1.5. Минимални технически изисквания за Лабораторна химическа камина – 1 брой

1. Да отговарят на изискванията по стандарт EN ISO 14175-3 или еквивалентен, за което участниците следва да представят сертификат и/или доклади от изпитвания, издаден/и от независими лица, които са сертифицирани/акредитирани по съответната серия стандарти от български или от друг орган по сертификация/акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация;

2. Всички вътрешни повърхности в работното пространство на камината трябва да са изработени от материал с покритие, устойчиво на концентрирани киселини, основи и органични разтворители;

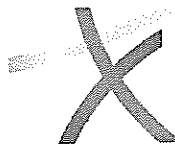
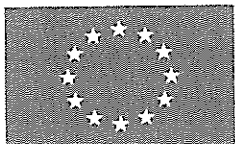
3. Поддържащата конструкция на камината трябва да отговаря на следните условия:

- конструкция със задна стена, регулираща потока;

4. Отвеждане на парите от камината чрез вентилационна връзка с размер не по-малък от Ø 250 mm.;

5. Горната камера на камината да се състои от две странични стени, задна стена, лицев панел с прозорец и плъзгача се врата, и да отговаря на следните условия:

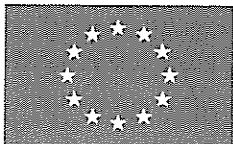
- Предната част на камината да е проектирана с панели от закалено, обезопасено при счупване стъкло и да осигурява пълна видимост към цялото вътрешно пространство на камината;
- Страничните стени трябва да са снабдени с профили с аеродинамична форма и да служат като място, където да се разположат индикаторните и контролните елементи на устройствата за проследяване и управление на камината;



- На тавана на камината трябва да се монтира напълно окабелено осветление, незаслепяващо, във вид на енергийно-ефективно осветително тяло. Изисква се ниво на осветеност минимум 400 lux;
6. Работният плот трябва да отговаря на следните изисквания:
- размер на работния плот минимум 1150 x 750 mm (Ш x Д);
 - дебелина на плота минимум 30 mm;
 - изработен от материал, устойчив на действието на концентрирани киселини, основи и органични разтворители;
 - наличие на праг против разливане;
 - наличие на кран за вода над отливника, свързан към водопроводната система;
 - Отливникът трябва да е разположен в задната част на работния плот по такъв начин, че да заема минимална площ от работния плот;
7. Камината да е оборудвана с разположени на удобно (подходящо) място за свързване със съответните източници, съобразно приложения архитектурен проект на помещенията. Най-малко един брой изход с кран за вода;
8. Камината трябва да е оборудвана с табло за управление, което изпълнява следните функции:
- Ключове за включване на осветление и вентилация;
 - Контролно табло с индикации за дебит на въздуха, с акустичен сигнал за нисък дебит;
9. Камината да включва следната окомплектовка:
- Поддържаща конструкция;
 - Горна камера;
 - Работен плот;
 - Долен шкаф за съхранение на киселини и основи;
 - Сервизни елементи (изходи за вода);
 - Контролен панел.
10. Технически характеристики - габаритни размери максимум 1200 x 900 x 2400 mm (Ш x Д x В);
11. 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 1.6. Минимални технически изисквания за Централна лабораторна маса - остров – 3 броя

1. Мобилна конструкция;
2. Двоен работен плот;
3. Размери на работния плот: (д x ш x в) в рамките на 2300 - 2400 x 1400 - 1500 mm, при височина 1790 mm;
4. Оборудван със следните сервизни звена:
 - сервизно звено за двойна маса – отговарящо на размера на работния плот с вграден панел за електрическо захранване, рафт за съхранение и челен панел стомана 1,5 mm – 2 броя
 - рафт за съхранение на реактиви отговаряща на посочения размер на плота, стъклен – 2 броя
5. Характеристика на металните рамки:
 - Размери: H-образни – отговаряща на размера на посочения работен плот
 - Подплотен шкаф мобилен със следните характеристики: минимум 600 mm ширина, дълбочина 550 mm, 1 отваряща се врата, 1 вграден рафт



6. Характеристика на работния плот:

- плот от минимум 8 мм закалено стъкло върху подложка с подходящи размери и дебелина минимум 30 мм

7. Оборудване с електрическо захранване: оборудвани панели с 2x контакта 230 V, 16 A – 4 броя:

8. Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя;
- 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 лабораторната маса.

133

Таблица 1.7. Минимални технически изисквания за Газова горелка за ламинарен бокс – 3 броя

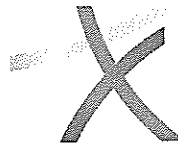
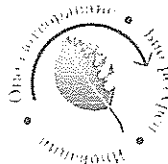
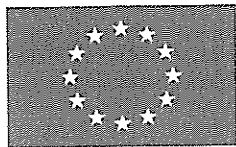
1. Преносима горелка с метален корпус;
2. Наличие на дисплей отбелязващ основните работни параметри;
3. Глава от неръждаема стомана;
4. Запалване с крачен превключвател;
5. Наличие на конектор за постоянно захранване с газ;
6. Наличие на регулатори за газ и въздух;
7. Наличие на ключ за включване и изключване;
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 1.8. UV-лампа за стерилизация на помещения – 3 броя

1. Мобилна подвижна бактерицидна лампа за дезинфекция на въздух и повърхности чрез пряко облъчване;
2. С вължина с дължина на вълната около 254 nm;
3. Бактерицидната лампа UV-C съвместиме: 30W;
4. Живот на бактерицидната пурп: минимум 7000 часа;
5. Височина на стойката в диапазон 1500 – 1800 мм;
6. Захранване: 230V;
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.



ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 – Максимален брой точки 330.

Показател „Степен на съответствие 1.1. Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II A2“ (СС

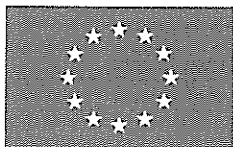
1.1. Ламинарен бокс, клас на безопасност клас II A2) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ЛАМИНАРЕН БОКС, КЛАС НА БЕЗОПАСНОСТ КЛАС II A2			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T1.1.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена.	Да	10
T1.1.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност.	Да	10
T1.1.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност.	Да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
F1.1.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	Да	10
F1.1.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Да	10
F1.1.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
G1.1.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие 1.2 Ламинарен бокс, клас на безопасност клас II B2“ (СС

1.2. Ламинарен бокс, клас на безопасност клас II B2) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ЛАМИНАРЕН БОКС, КЛАС НА БЕЗОПАСНОСТ КЛАС II B2			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T1.2.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да	Да	10

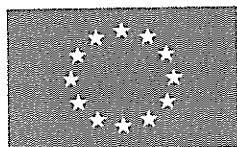


	се постави в различна зона на задната стена.		
T1.2.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност.	Да	10
T1.2.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност.	Да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1.2.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	Да	10
Ф1.2.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Да	10
Ф1.2.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
G1.2.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

| 35

Показател „Степен на съответствие 1.3 Ламнарен бокс клас III“ (СС_{1.3} Ламнарен бокс клас III) с максимален брой точки – 70.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ЛАМИНАРЕН БОКС, КЛАС НА БЕЗОПАСНОСТ КЛАС III			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T1.3.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена.	Да	10
T1.3.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност.	Да	10
T1.3.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност.	Да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			



Ф1.3.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	Да	10
Ф1.3.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Да	10
Ф1.3.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.3.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

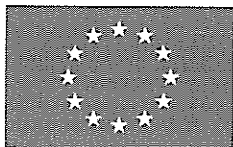
136

Показател „Степен на съответствие 1.4. Анаеробна камера“ (СС_{1.4} Анаеробна камера) с максимален брой точки – 20.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА АНАЕРОБНА КАМЕРА			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.4.1	Наличие на вътрешно захранване минимум два броя контакти.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.4.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие 1.5 Лабораторна химическа каминна“ (СС_{1.5} Лабораторна химическа каминна) с максимален брой точки – 30.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ЛАБОРАТОРНА ХИМИЧЕСКА КАМИНА			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.5.1	Плъзгаща се предна врата, която трябва да може да се фиксира в произволно положение, включително и при височина на отвора над 500 mm.	Да	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1.5.1	Възможност за експлоатация на плъзгащата се врата с една ръка, включително и при височина на отвора над 500 mm.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.5.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10



Показател „Степен на съответствие 1.6. Централна лабораторна маса - остров“ (СС_{1.6} Централна лабораторна маса - остров) с максимален брой точки – 30.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРНА МАСА - ОСТРОВ

№	Параметър	Описание	Точки
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1.6.1	Лесна експлоатация и поддръжка на работната площ.	Да	10
Ф1.6.2	Устойчива повърхност на надраскване и формиране на пори.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.6.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

| 37

Показател „Степен на съответствие 1.7. Газова горелка за ламинарен бокс“ (СС_{1.7} Газова горелка за ламинарен бокс) с максимален брой точки – 20.

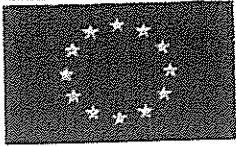
ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА ГАЗОВА ГОРЕЛКА ЗА ЛАМИНАРЕН БОКС

№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Т1.7.1	Възможност за монтиране на мобилни бутилки газ с различни размери, осигуряващи работа между 30 и 300 минути на пламък и лесно пренасяне на горелката.	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.7.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10

Показател „Степен на съответствие 1.8. УВ-лампа за стерилизация на помещения“ (СС_{1.8} УВ-лампа за стерилизация на помещения) с максимален брой точки – 20.

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ЗА УВ-ЛАМПА ЗА СТЕРИЛИЗАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯ

№	Параметър	Описание	Точки
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1.8.1	Подвижна стойка с колелца, като дава възможност да се мести в различни помещения	Да	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1.8.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца	10



Образец

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

| 1

От участник: Софлаб ООД

Седалище и адрес на управление: гр.София, ж.к София парк, сграда 16 Б, партер,
ЕИК/БУЛСТАТ 131414324, представляван от Галин Минков, 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
„УСТОЙЧИВО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА БИО РЕСУРСИ И ОТПАДЪЦИ ОТ ЛЕЧЕБНИ И
АРОМАТИЧНИ РАСТЕНИЯ ЗА ИНОВАТИВНИ БИОАКТИВНИ ПРОДУКТИ” за обособена
позиция № 1: Доставка на ламинарии боксове, химическа камина и помощно оборудване.

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 представяваният 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 на ламинарни боксове, химическа камина и помощно оборудване по обособена позиция № 1.

/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: до 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на изпращане на заявка по факс или e-mail от страна на възложителя

4. Срок за реакция при уведомяване за повреда: не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на писмено уведомление от страна на възложителя..

на основание
чл. 37 от ЗОП
ВЪВ ВР. 33ЛД

www.eufunds.bg



5. Срок за отстраняване на повредата: на място при възложителя - не по-дълъг от 5 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя; в сервиз - не по-дълъг от 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя.

6. Гаранционен срок в месеци: 24 месеца

| 2

Конкретното си предложение отправяме както следва:

Марка Модел

1.1. Марка: Faster S.r.l; Модел: SafeFAST Classic 212, клас II

1.2. Марка: Faster S.r.l; Модел: SafeFAST Elite 212 Total Exhaust клас II B2

1.3. Марка: Faster S.r.l; Модел: Glove Box SafeFAST Elite 312 клас III

1.4. Марка: Coy Laboratory Products; Модел: Polymer Glove Box, 1 Person

1.5. Марка: SCALA Waldner laboreinrichtungen GmbH&Co.KG; Модел: Bench-mounted fume cupboard

1.6. Марка: SCALA Waldner laboreinrichtungen GmbH&Co.KG; Модел: Service spine for double bench with H-frame

1.7. Марка: WLD-TEC; Модел: Fuego SCS

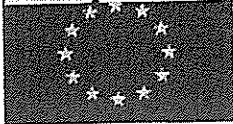
1.8. Марка: UVItec Limited; Модел: T-30.S

ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКИ

Запознат 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: поне 12 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	до 5 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	до 5 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя

на основание
Чл. 37 от ЗОИ
във вр. 33ЛД



	от 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	до 20 работни дни, считано от датата на констатиране на проблема от изпълнителя

13

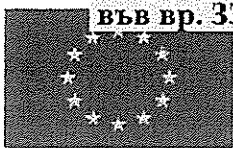
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

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

1.1 Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II A2		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Проектиран и изграден според изискванията на EN-12469:2000 Европейски стандарт, като 70% от въздуха се рециркулира през главния H14 HEPA/ULPA филтър съгласно EN 1822 в шкафа, докато останалите 30% се изпускат през изпускателен H14 HEPA/ULPA филтър;	Проектиран и изграден според изискванията на EN-12469:2000 Европейски стандарт, като 70% от въздуха се рециркулира през главния H14 HEPA/ULPA филтър съгласно EN 1822 в шкафа, докато останалите 30% се изпускат през изпускателен H14 HEPA/ULPA филтър; - 4 стр. от брошура
2	Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана;	Външна конструкция е от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана; - 10 стр. от брошура
3	Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;	Задната стена е от неръждаема стомана AISI 304 L, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000; - Декларация от производител
4	Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент неперфорирана, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;	Работната повърхност е от неръждаема стомана AISI 316 L неперфорирана, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав; - Декларация от производител
5	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag + катион-базиран	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag + катион-базиран

на основании
чл. 37 от ЗОП
ВЪВ ВР. 33ЛД

www.eufunds.bg



	разтвор” или еквивалент, способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж върху повърхността;	разтвор”, способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж върху повърхността; - <i>2 стр. от брошура</i>
6	Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване;	Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване; - <i>5 стр. от брошура</i>
7	Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм;	Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм; - <i>5 стр. от брошура</i>
8	Страничното стъкло с портове за монтаж на сервизни кранове;	Страничното стъкло е с портове за монтаж на сервизни кранове; - <i>Декларация от производител</i>
9	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност минимум или по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822);	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност минимум или по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822); - <i>11 стр. от брошура</i>
10	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1 или еквивалент;	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1; - <i>11 стр. от брошура</i>
11	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс; - <i>3 стр. от брошура</i>
12	Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей; Информация за: - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - на вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA / ULPA филтрите; - аудио-визуални аларми, предвидени за: извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера;	Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей; Информация за: - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - на вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA / ULPA филтрите; аудио-визуални аларми, предвидени за: извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера; неправилно положение на предния прозорец на крилото; запушване на HEPA/ULPA филтри; край на

| 4

на основание
чл. 37 от 30
във вр. 33Л



	неправилно положение на предния прозорец на крилото; запушване на HEPA/ULPA филтри; край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); неизправност на двигателя на вентилатора; спиране на тока;	жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); неизправност на двигателя на вентилатора; спиране на тока; - <i>11 стр. от брошура</i>
13	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона; - <i>11 стр. от брошура</i>
14	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ ULPA филтрите;	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ ULPA филтрите; - <i>11 стр. от брошура</i>
15	Технически характеристики - полезни Полезни размери (mm) минимум: ШхДхВ: 1192x580x740; Габаритни размери максимум [mm]: ШхДхВ: 1350x810x1550; Ниво на шума (dbA): 54; Работна апертура (mm): 200; Дебит на изходящ въздух (m ³ /h): 390; Ниво на осветление (лукс): ≥ 1200; Електрически данни [230V - 50Hz]: 230 V - 50 Hz;	Технически характеристики - Полезни размери (mm): ШхДхВ: 1192x580x740; Габаритни размери [mm]: ШхДхВ: 1350x810x1545; Ниво на шума (dbA): <54; Работна апертура (mm): 200; Дебит на изходящ въздух (m ³ /h): 390; Ниво на осветление (лукс): ≥ 1200; Електрически данни [230V - 50Hz]: 230 V - 50 Hz; - <i>8 стр. от брошура</i>
16	Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер;	Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер; - <i>Декларация от производител</i>
17	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. - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>

15

на основание
чл. 37 от ЗОП
ВЪВ ВР. 33ЛД



1.1 Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II A2

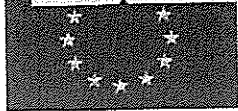
ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
Т1.1.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена.	Магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена. - 5 стр. от брошура
Т1.1.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност.	Два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност. - 5 стр. от брошура
Т1.1.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 304L или еквивалент, с възможност за перфорирана повърхност.	Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност. - Декларация от производител
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.1.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	Ергономичен дизайн: Наклонено предно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство. - 16 стр. от брошура
Ф1.1.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване. - 5 стр. от брошура
Ф1.1.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замаяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замаяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност. - Декларация от производител
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.1.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - Декларация от Софлаб ООД

16

1.2 Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II B2

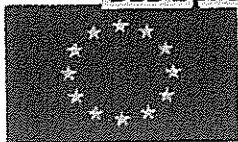
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ



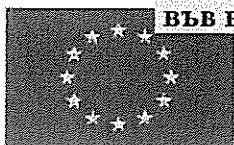
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	100% смесен въздух съгласно NSF/ANSI 49, предназначен да осигури защита на оператора, продукта и околната среда и въздуха да се изхвърли извън сградата без рециркулация;	100% смесен въздух съгласно NSF/ANSI 49, предназначен да осигури защита на оператора, продукта и околната среда и въздуха да се изхвърли извън сградата без рециркулация; - 2 стр. от брошура
2	Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана, осигуряваща висока корозионна устойчивост;	Външна конструкция е от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана, осигуряваща висока корозионна устойчивост; - 6 стр. от брошура
3	Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L или еквивалент, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;	Задната стена е от неръждаема стомана AISI 304 L, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000; - 7 стр. от брошура
4	Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 304L или еквивалент с неперфорирана работна повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;	Работна повърхност е от неръждаема стомана AISI 316L с неперфорирана работна повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав; - 7 стр. от брошура
5	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор" или еквивалент, способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността;	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор", способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността; - 5 стр. от брошура
6	Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване;	Преден прозорец с вертикално плъзгащо се стъкло с електрическо задвижване; - 7 стр. от брошура
7	Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм.;	Стандартен отвор на височината на крилото по време на работа настроен на 200 мм.; - 4 стр. от брошура
8	Система от два моторни вентилатора: блоковете са снабдени с двоен мотор-вентилатор, за да изхвърлят общия обем на третирания филтриран въздух	Система от два моторни вентилатора: блоковете са снабдени с двоен мотор-вентилатор, за да изхвърлят общия обем на третирания филтриран въздух извън

17

	извън лабораторията чрез тръбна система;	лабораторията чрез тръбна система; - 7 стр. от брошура
9	Без необходимост от допълнителен вентилатор: оборудвани с основен вентилатор и вграден вентилатор за изходните газове, като по този начин се избягват безполезни разходи и поддръжка за допълнителен вентилатор. Боксът да може лесно да се свърже към тръбопроводната система посредством неговата твърда връзка;	Без необходимост от допълнителен вентилатор: оборудвани с основен вентилатор и вграден вентилатор за изходните газове, като по този начин се избягват безполезни разходи и поддръжка за допълнителен вентилатор. Боксът може лесно да се свърже към тръбопроводната система посредством неговата твърда връзка; - 5 стр. от брошура
10	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822);	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822); - 7 стр. от брошура
11	Предфилтрация: Входящ G3 пре-филтър ефективност $80 \leq AM \leq 90$ съгласно EN 779 и UNI 10339;	Предфилтрация: Входящ G3 пре-филтър ефективност $80 \leq AM \leq 90$ съгласно EN 779 и UNI 10339; - 7 стр. от брошура
12	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1 или еквивалент;	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-; - 7 стр. от брошура
13	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсирайки спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрация: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсирайки спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс; - Декларация от производител
14	Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за: <ul style="list-style-type: none"> - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите; Аудио-визуални аларми, предвидени за: <ul style="list-style-type: none"> - извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен 	Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за: <ul style="list-style-type: none"> - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите; Аудио-визуални аларми, предвидени за: <ul style="list-style-type: none"> - извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера; - неправилно положение на предния прозорец на крилото; - запушване на HEPA/ULPA филтри;



	<p>поток и скорост на предната въздушна бариера;</p> <ul style="list-style-type: none"> - неправилно положение на предния прозорец на крилото; - запушване на HEPA/ULPA филтри; - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); - неизправност на двигателя на вентилатора; - спиране на тока; 	<ul style="list-style-type: none"> - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); - неизправност на двигателя на вентилатора; - спиране на тока; <p>- 7 стр. от брошура</p>
15	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона; - 8 стр. от брошура
16	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите;	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите; - 8 стр. от брошура
17	Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове;	Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове; - 8 стр. от брошура
18	Лесно боравене и поддръжка: Боксът да може да преминава през стандартни врати с широчина 810 мм. Всички сервизни операции да са налични отпред на корпуса;	Лесно боравене и поддръжка: Боксът може да преминава през стандартни врати с широчина 810 мм. Всички сервизни операции да са налични отпред на корпуса; - 5 стр. от брошура
19	Технически характеристики: полезни размери (mm) минимум: ШxДxB: 1190x580x740; габаритни размери максимум [mm]: ШxДxB: 1350x810x2350; ниво на шума (dbA): ≤ 60; работна апертура (mm): 200; дебит на изпускателната тръба (m ³ /h): 1420; ниво на осветление (лукс): ≥ 1200;	Технически характеристики: полезни размери (mm): ШxДxB: 1192x580x740; габаритни размери [mm]: ШxДxB: 1350x810x2345; ниво на шума (dbA): ≤ 60; работна апертура (mm): 200; дебит на изпускателната тръба (m ³ /h): 1420; ниво на осветление (лукс): ≥ 1200; - 9 стр. от брошура
20	Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер;	Епоксидно прахово боядисана модулна стойка за 1,2 m размер; - Декларация от производител
21	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <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 	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <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

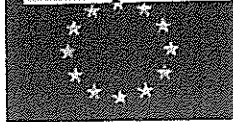


експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	експлоатация – 24 месеца, включваща всички резервни части и труд Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него. - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>
--	---

1.2 Ламинарен бокс, клас на безопасност клас II B2

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 предложенното)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T1.2.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена.	Магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена. - 8 стр. от брошура
T1.2.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност.	Два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност. - 8 стр. от брошура
T1.2.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L или еквивалент, с възможност за перфорирана повърхност.	Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L или еквивалент, с възможност за перфорирана повърхност. - 7 стр. от брошура
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.2.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	Ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство. - 4 стр. от брошура
Ф1.2.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване. - 4 стр. от брошура
Ф1.2.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ULPA филтър и събиране на разлята течност. - <i>Декларация от производител</i>



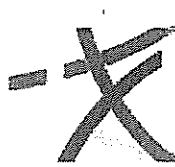
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ

Г1.2.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - Декларация от Софлаб ООД
--------	---	--------------------------------------

1.3 Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас III

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Напълно затворени тип бокс за безопасност, за обработка на всички видове патогенни агенти, класифицирани от клас I до клас IV според Световната здравна организация;	Напълно затворени тип бокс за безопасност, за обработка на всички видове патогенни агенти, класифицирани от клас I до клас IV според Световната здравна организация; - 2 стр. от брошура
2	Портове за ръкавици: 300 мм отвор за ръкавици. Стандартни неопренови ръкави и ръкавици от 0,4 мм. PVC диаметър 300 мм, за да имат допълнителни възможности за движение в работната камера, за да достигнат всяка точка на вътрешната работна камера за ефективни ежедневни процедури за почистване;	Портове за ръкавици: 300 мм отвор за ръкавици. Стандартни неопренови ръкави и ръкавици от 0,4 мм. PVC диаметър 300 мм, за да имат допълнителни възможности за движение в работната камера, за да достигнат всяка точка на вътрешната работна камера за ефективни ежедневни процедури за почистване; - 6 стр. от брошура
3	Транспортен люк, изработен от епоксидна стомана и оборудван с двойна линия H14 HEPA/ULPA и класифициран като тип C2 съгласно ISO-FDIS 14644-7. Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L;	Транспортен люк, изработен от епоксидна стомана и оборудван с двойна линия H14 HEPA/ULPA и класифициран като тип C2 съгласно ISO-FDIS 14644-7. Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L; - 11 стр. от брошура
4	Външна конструкция от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана;	Външната конструкция е от епоксидна прахово боядисана студено валцувана стомана; - 3 стр. от брошура
5	Задна стена от неръждаема стомана AISI 304 L, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000 или еквивалент;	Задната стена е от неръждаема стомана AISI 304 L, проектирана да отговаря на изискванията и да преминава през тест за почистване съгласно EN12469: 2000; - 11 стр. от брошура
6	Работната повърхност от неръждаема стомана AISI 316L се доставя стандартно с твърда работна	Работната повърхност от неръждаема стомана AISI 316L се доставя стандартно с твърда работна повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни



	повърхност, която лесно се отстранява за извършване на рутинни процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав;	процедури за почистване и/или стерилизация в автоклав; - 3 стр. от брошура
7	Отделни тестови отвори, разположени върху главната камера и трансферния люк, за свързване на външни устройства за различни изпитвания, като тест за скорост на въздушния поток и тест за чистота на въздуха, без нарушаване целостта на системата;	Отделни тестови отвори, разположени върху главната камера и трансферния люк, за свързване на външни устройства за различни изпитвания, като тест за скорост на въздушния поток и тест за чистота на въздуха, без нарушаване целостта на системата; - 6 стр. от брошура
8	Боксът да се доставя с два мотор-вентилатора, рециркуляционен и аспираторен, за да се освободи общия обем от третирания филтриран въздух извън лабораторията чрез тръбна система;	Боксът се доставя с два мотор-вентилатора, рециркуляционен и аспираторен, за да се освободи общия обем от третирания филтриран въздух извън лабораторията чрез тръбна система; - 12 стр. от брошура
9	Блокираща система: Вътрешната и външната врата на трансферния люк се синхронизират чрез система за блокиране, позволяваща отварянето на външната врата само когато вътрешната врата е затворена, за да се избегне замърсяване;	Блокираща система: Вътрешната и външната врата на трансферния люк се синхронизират чрез система за блокиране, позволяваща отварянето на външната врата само когато вътрешната врата е затворена, за да се избегне замърсяване; - 17 стр. от брошура
10	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрацията: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс;	Интегрирано управление на всички основни функции на вентилацията и филтрацията: саморегулиращи се всички основни компоненти на филтриращата и вентилационната система - компенсират спадане на налягането и възстановяване на енергийния баланс; - 17 стр. от брошура
11	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор", способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността;	Антибактериално покритие: антибактериални "Ag+ катион-базиран разтвор", способен да предотврати микробното замърсяване на повърхностите, като по този начин възпрепятства дългосрочния растеж на повърхността; - 17 стр. от брошура
12	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822);	Филтрация: H14 HEPA/ULPA филтри с ефективност по-добра от 99,995% MPPS (EN-1822); - 4 стр. от брошура
13	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1;	Работно състояние: Чистота на въздуха в клас ISO 3 съгласно ISO: EN 14644-1; - 12 стр. от брошура

| 12



14	<p>Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите; <p>Аудио-визуални аларми, предвидени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера; - неправилно положение на предния прозорец на крилото; - запушване на HEPA/ULPA филтри; - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); - неизправност на двигателя на вентилатора; - спиране на тока; 	<p>Удобна за ползване практична клавиатура и LCD дисплей, даващи информация за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на ламинарен поток и скорост на фронталната въздушна бариера; - вътрешната и външната температура; - остатъчния живот на HEPA/ULPA филтри; - UV лампа и филтър с активен въглен (ако е монтиран); - общ брой часове на работа; - нивото на насищане на HEPA/ULPA филтрите; <p>Аудио-визуални аларми, предвидени за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - извън обхвата или неправилна скорост на ламинарния въздушен поток и скорост на предната въздушна бариера; - неправилно положение на предния прозорец на крилото; - запушване на HEPA/ULPA филтри; - край на жизнения цикъл на UV лампата и насищане на филтъра с активен въглен (ако е монтиран); - блокиране на изпускателния канал (ако е монтирано); - неизправност на двигателя на вентилатора; <p>спиране на тока; - 12 стр. от брошура</p>
15	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона;	Осветление: флуоресцентни тръби в вграден корпус, поставени извън замърсената зона; - 12 стр. от брошура
16	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите;	Входящ отвор D.O.P.-DEHS за тестване на HEPA/ULPA филтрите; - 12 стр. от брошура
17	Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове: поради присъщата си характеристика за изпускане на всички обработени с въздух, трябва да се достави с 200 мм диаметър на върха на устройството за директно свързване към изпускателната система;	Връзка за изходна твърда тръба за отработени газове: поради присъщата си характеристика за изпускане на всички обработени с въздух, ще се достави с 200 мм диаметър на върха на устройството за директно свързване към изпускателната система; - 12 стр. от брошура
18	Технически характеристики - полезни размери (mm): ШxДxB: 1192x580x740; габаритни размери [mm]: ШxДxB: 2010x880x1740; ниво на шума (dBА): ≤ 55 Ниво на осветление (лукс): ≥ 1000;	Технически характеристики - полезни размери (mm): ШxДxB: 1192x580x740; габаритни размери [mm]: ШxДxB: 2010x880x1740; ниво на шума (dBА): ≤ 55 Ниво на осветление (лукс): ≥ 1000; тегло



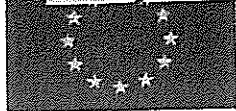
	тегло (kg): максимум 350; електрически данни [230V - 50Hz], 230 V - 50 Hz;	(kg): максимум 350; електрически данни [230V - 50Hz], 230 V - 50 Hz; - 7 стр. от брошура и Декларация от производител
19	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране 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 (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него. – Декларация от Софлаб ООД</p>

| 14

1.3 Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас III

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		
T1.3.1	Наличие на магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена	Магнитна сменяема UV стерилизираща лампа, която може да се постави в различна зона на задната стена - 12 стр. от брошура
T1.3.2	Наличие на два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност .	Два таймера за обратно отброяване, една променлива в един с незабавен старт, един програмируем за ден, начален час и продължителност. - 12 стр. от брошура
T1.3.3	Наличие на работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност.	Работна повърхност от неръждаема стомана AISI 316L, с възможност за перфорирана повърхност. - 3 стр. от брошура
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.3.1	Наличие на ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло,	Ергономичен дизайн: Наклоненопредно защитно стъкло, което да осигурява



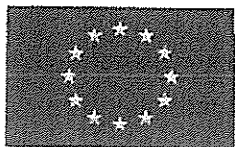
	което да осигурява оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство.	оптимална видимост на всички предмети, поставени в интериорното работно пространство. - 17 стр. от брошура
Ф1.3.2	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване.	Възможност за алтернативни настройки на височината на крилото при поискване. – Декларация от производител
Ф1.3.3	Наличие на наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ ULPA филтър и събиране на разлята течност.	Наклон на профила под работната повърхност, за да се улесни замяната на H14 HEPA/ ULPA филтър и събиране на разлята течност. - Декларация от производител
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.3.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - Декларация от Софлаб ООД

| 15

1.4 Анаеробна камера

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Анаеробна камера за поставяне на плот.	Анаеробна камера за поставяне на плот. – 1 стр. от брошура
2	Размери минимум: ШхДхВ/70x70x60 см.	Размери: ШхДхВ/111x71x66 см. – 2 стр. от брошура
3	PVC конструкция.	PVC конструкция. – 1 стр. от брошура
4	Оборудвана с латексови ръкавици с размер L.	Оборудвана с латексови ръкавици с размер L. – 3 стр. от брошура
5	Наличие на изход за газ.	Наличие на изход за газ. – 1 стр. от брошура
6	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <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 	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <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.

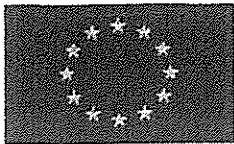


<p>месеца, включваща всички резервни части и труд. Доставката трябва да включва всички консумативи (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.</p>	<p>Доставката включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него. - Декларация от Софлаб ООД</p>
---	---

| 16

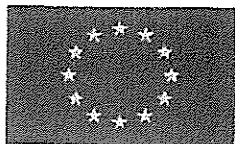
1.4 Анаеробна камера		
ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
T1.4.1	Наличие на вътрешно захранване минимум два броя контакти.	Наличие на вътрешно захранване: пет броя контакти. – 3 стр. от брошура
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
G1.4.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - Декларация от Софлаб ООД

1.5 Лабораторна химическа каминна		
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 отговарят на изискванията по стандарт EN ISO 14175-3 или еквивалентен, за което участниците следва да представят сертификат и/или доклади от изпитвания, издаден/и от независими лица, които са сертифицирани/акредитирани по съответната серия стандарти от български или от друг орган по сертификация/акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване	Отговаря на изискванията по стандарт EN ISO 14175-3, за което прилагаме сертификат и доклад от изпитвания, издадени от независими лица, които са сертифицирани/акредитирани по съответната серия стандарти от български или от друг орган по сертификация/акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация; Сертификат и доклад от изпитвания от производителя Waldner 12 стр. от каталог

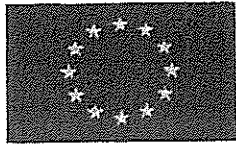


	на Европейската организация за акредитация;	
2	Всички вътрешни повърхности в работното пространство на камината трябва да са изработени от материал с покритие, устойчиво на концентрирани киселини, основи и органични разтворители;	Всички вътрешни повърхности в работното пространство на камината са изработени от материал с покритие, устойчиво на концентрирани киселини, основи и органични разтворители; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i>
3	Поддържащата конструкция на камината трябва да отговаря на следните условия: - конструкция със задна стена, регулираща потока;	Поддържащата конструкция на камината отговаря на следните условия: - конструкция със задна стена, регулираща потока; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i>
4	Отвеждане на парите от камината чрез вентилационна връзка с размер не по-малък от Ø 250 mm.;	Отвеждане на парите от камината чрез вентилационна връзка с размер от Ø 250 mm.; <i>13 стр. от каталог</i>
5	Горната камера на камината да се състои от две странични стени, задна стена, лицев панел с прозорец и плъзгаща се врата, и да отговаря на следните условия: - Предната част на камината да е проектирана с панели от закалено, обезопасено при счупване стъкло и да осигурява пълна видимост към цялото вътрешно пространство на камината; - Страничните стени трябва да са снабдени с профили с аеродинамична форма и да служат като място, където да се разположат индикаторните и контролните елементи на устройствата за проследяване и управление на камината; На тавана на камината трябва да се монтира напълно окабелено осветление, незаслепяващо, във вид на енергийно-ефективно осветително тяло. Изисква се ниво на осветеност минимум 400 lux;	Горната камера на камината се състои от две странични стени, задна стена, лицев панел с прозорец и плъзгаща се врата, и отговаря на следните условия: - Предната част на камината е проектирана с панели от закалено, обезопасено при счупване стъкло и осигурява пълна видимост към цялото вътрешно пространство на камината; - Страничните стени са снабдени с профили с аеродинамична форма и служат като място, където да се разположат индикаторните и контролните елементи на устройствата за проследяване и управление на камината; На тавана на камината се монтира напълно окабелено осветление, незаслепяващо, във вид на енергийно-ефективно осветително тяло. Ниво на осветеност 400 lux; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i>
6	Работният плот трябва да отговаря на следните изисквания: - размер на работния плот минимум 1150 x 750 mm (Ш x Д); - дебелина на плота минимум 30 mm;	Работният плот отговаря на следните изисквания: - размер на работния плот: 1150 x 750 mm (Ш x Д); - дебелина на плота 30 mm;

| 17



	<ul style="list-style-type: none"> - изработен от материал, устойчив на действието на концентрирани киселини, основи и органични разтворители; - наличие на праг против разливане; - наличие на кран за вода над отливника, свързан към водопроводната система; - Отливникът трябва да е разположен в задната част на работния плот по такъв начин, че да заема минимална площ от работния плот; 	<ul style="list-style-type: none"> - изработен от лята керамика, устойчив на действието на концентрирани киселини, основи и органични разтворители; - наличие на праг против разливане; - наличие на кран за вода над отливника, свързан към водопроводната система; <p>Отливникът е разположен в задната част на работния плот по такъв начин, че да заема минимална площ от работния плот; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог и Декларация от Софлаб ООД</i></p>
7	Камината да е оборудвана с разположени на удобно (подходящо) място за свързване със съответните източници, съобразно приложения архитектурен проект на помещенията. Най-малко един брой изход с кран за вода;	Камината е оборудвана с разположени на удобно (подходящо) място за свързване със съответните източници, съобразно приложения архитектурен проект на помещенията. Един брой изход с кран за вода; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i>
8	Камината трябва да е оборудвана с табло за управление, което изпълнява следните функции: <ul style="list-style-type: none"> - Ключове за включване на осветление и вентилация; - Контролно табло с индикации за дебит на въздуха, с акустичен сигнал за нисък дебит; 	Камината е оборудвана с табло за управление, което изпълнява следните функции: <ul style="list-style-type: none"> - Ключове за включване на осветление и вентилация; <p>Контролно табло с индикации за дебит на въздуха, с акустичен сигнал за нисък дебит; <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i></p>
9	Камината да включва следната окомплектовка: <ul style="list-style-type: none"> - Поддържаща конструкция; - Горна камера; - Работен плот; - Долен шкаф за съхранение на киселини и основи; - Сервизни елементи (изходи за вода); - Контролен панел. 	Камината включва следната окомплектовка: <ul style="list-style-type: none"> - Поддържаща конструкция; - Горна камера; - Работен плот; - Долен шкаф за съхранение на киселини и основи; - Сервизни елементи (изходи за вода); <p>Контролен панел. <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i></p>
10	Технически характеристики - габаритни размери максимум 1200 x 900 x 2400 mm (Ш x Д x В);	Технически характеристики - габаритни размери : 1200 x 900 x 2400 mm (Ш x Д x В); <i>8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,194,195,140,141,158 и 159 стр. от каталог</i>
11	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя; 	Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща: <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя;



<ul style="list-style-type: none"> - 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>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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><i>Декларация от Софлаб ООД</i></p>
---	--

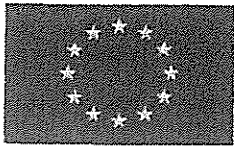
| 19

1.5 Лабораторна химическа камина

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		
Т1.5.1	Плъзгаща се предна врата, която трябва да може да се фиксира в произволно положение, включително и при височина на отвора над 500 mm.	Плъзгаща се предна врата, може да се фиксира в произволно положение, включително и при височина на отвора над 500 mm. <i>10,11, 14,194 и 195 стр. от каталог и Декларация от Софлаб ООД</i>
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.5.1	Възможност за експлоатация на плъзгащата се врата с една ръка, включително и при височина на отвора над 500 mm.	Възможност за експлоатация на плъзгащата се врата с една ръка, включително и при височина на отвора над 500 mm. <i>10,11, 14,194 и 195 стр. от каталог и Декларация от Софлаб ООД</i>
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.5.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>

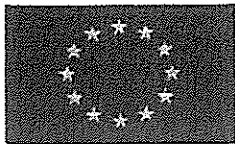
1.6 Централна лабораторна маса - остров



МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Мобилна конструкция;	Мобилна конструкция; 77,72,78 и 79 стр. от каталог
2	Двоен работен плот;	Двоен работен плот; 78 стр. от каталог
3	Размери на работния плот: (д х ш х в) в рамките на 2300 - 2400 х 1400 - 1500 мм, при височина 1790 мм;	Размери на работния плот: (д х ш х в) 2400 х 1500 мм, при височина 1790 мм; 78 и 79 стр. от каталог
4	Оборудван със следните сервизни звена: - сервизно звено за двойна маса – отговарящо на размера на работния плот с вграден панел за електрическо захранване, рафт за съхранение и челен панел стомана 1,5 мм – 2 броя - рафт за съхранение на реактиви отговаряща на посочения размер на плота, стъклен – 2 броя	Оборудван със следните сервизни звена: - сервизно звено за двойна маса – отговарящо на размера на работния плот с вграден панел за електрическо захранване, рафт за съхранение и челен панел стомана 1,5 мм – 2 броя рафт за съхранение на реактиви отговаряща на посочения размер на плота, стъклен – 2 броя 78 и 79 стр. от каталог
5	Характеристика на металните рамки: - Размери: Н-образни – отговаряща на размера на посочения работен плот - Подплотен шкаф мобилен със следните характеристики: минимум 600 мм ширина, дълбочина 550 мм, 1 отваряща се врата, 1 вграден рафт.	Характеристика на металните рамки: - Размери: Н-образни – отговаряща на размера на посочения работен плот Подплотен шкаф мобилен със следните характеристики: 600 мм ширина, дълбочина 550 мм, 1 отваряща се врата, 1 вграден рафт. 78,79,136 и 107 стр. от каталог
6	Характеристика на работния плот: - плот от минимум 8 мм закалено стъкло върху подложка с подходящи размери и дебелина минимум 30 мм.	Характеристика на работния плот: плот от минимум 8 мм закалено стъкло върху подложка с подходящи размери и дебелина минимум 30 мм. 106 стр. от каталог и Декларация от производител
7	Оборудване с електрическо захранване: оборудвани панели с 2х контакта 230 V, 16 А – 4 броя;	Оборудване с електрическо захранване: оборудвани панели с 2х контакта 230 V, 16 А – 4 броя; 78,79,77,74,75 и 76 стр. от каталог

20



8	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя; - 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 лабораторната маса.</p>	<p>Инсталиране, обучение и гаранционно обслужване, включваща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лабораторията на заявителя; - Гаранционно обслужване след инсталиране и въвеждане в експлоатация – 24 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 лабораторната маса.</p> <p><i>Декларация от Софлаб ООД</i></p>	21
---	--	---	----

1.6 Централна лабораторна маса - остров

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)
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.6.1	Лесна експлоатация и поддръжка на работната площ.	Лесна експлоатация и поддръжка на работната площ. <i>Декларация от Софлаб ООД</i>
Ф1.6.2	Устойчива повърхност на надрасване и формиране на пори.	Устойчива повърхност на надрасване и формиране на пори. <i>Декларация от Софлаб ООД</i>
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.6.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>

1.7 Газова горелка за ламинарен бокс

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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



МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА

1	Преносима горелка с метален корпус.	Преносима горелка с метален корпус. – 5 стр. от брошура
2	Наличие на дисплей отбелязващ основните работни параметри;	Наличие на дисплей отбелязващ основните работни параметри; – 3 стр. от брошура
3	Глава от неръждаема стомана;	Глава от неръждаема стомана; – 5 стр. от брошура
4	Запалване с крачен превключвател	Запалване с крачен превключвател – 6 стр. от брошура
5	Наличие на конектор за постоянно захранване с газ;	Наличие на конектор за постоянно захранване с газ; – 5 стр. от брошура
6	Наличие на регулатори за газ и въздух	Наличие на регулатори за газ и въздух – 2 стр. от брошура
7	Наличие на ключ за включване и изключване	Наличие на ключ за включване и изключване – 5 стр. от брошура
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 (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него. - <i>Декларация от Софлаб ООД</i></p>

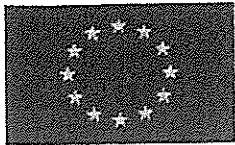
| 22

1.7 Газова горелка за ламинарен бокс

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		
T1.7.1	Възможност за монтиране на мобилни бутилки газ с различни размери, осигуряващи работа между 30 и 300	Възможност за монтиране на мобилни бутилки газ с различни размери, осигуряващи работа между 30 и 300 минути на пламък и лесно

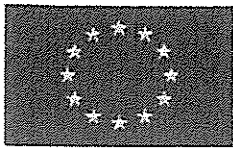
на основание
чл. 37 от ЗОЛ
ВЪВ ВР. 33ЛД



	минути на пламък и лесно пренасяне на горелката.	пренасяне на горелката. – Декларация от производител
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.7.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - Декларация от Софлаб ООД

23

1.8 УВ-лампа за стерилизация на помещения		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АПАРАТУРАТА		
1	Мобилна подвижна бактерицидна лампа за дезинфекция на въздух и повърхности чрез директно облъчване:	Мобилна подвижна бактерицидна лампа за дезинфекция на въздух и повърхности чрез директно облъчване: – Декларация от производител
2	Светлина с дължина на вълната около 254 nm;	Светлина с дължина на вълната около 254 nm; – 1 стр. от брошура
3	Бактерицидната лампа UV-C лъчение: 30W;	Бактерицидната лампа UV-C лъчение: 30W; – 1 стр. от брошура
4	Живот на бактерицидната пура: минимум 7000 часа;	Живот на бактерицидната пура: минимум 7000 часа; – Декларация от производител
5	Височина на стойката в диапазон 1500 – 1800 mm;	Височина на стойката в диапазон 1500 – 1800 mm; - Декларация от Софлаб ООД
6	Захранване: 230V;	Захранване: 230V; – 1 стр. от брошура
7	<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,</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 (ако са приложими), аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране</p>



необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него.	на апарата и начална работа с него. - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>
---	--

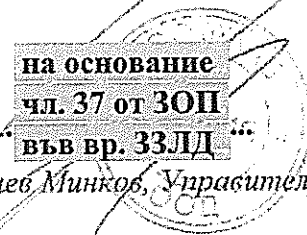
1.8 УВ-лампа за стерилизация на помещения		
ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ		
№	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА (с посочена страница от официален документ, доказващ предложението)
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		
Ф1.8.1	Подвижна стойка с колелца, като дава възможност да се мести в различни помещения;	Подвижна стойка с колелца, като дава възможност да се мести в различни помещения; - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ		
Г1.8.1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	24 месеца - <i>Декларация от Софлаб ООД</i>

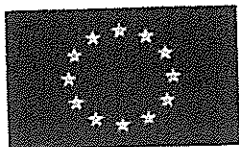
| 24

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 на производителя за конкретната апаратура, от които са видни техническите ѝ 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.

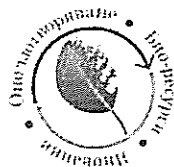
Дата: 20.01.2020г.

ПОДПИС: ...
(Галин Милчев Минков, Управител)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



на основание
чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД

чл. 37 от ЗОП
във вр. ЗЗЛД



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

на основа
чл. 37 от
във вр. ЗЗЛД

Образец

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

От Участник: Софлаб ООД

Седалище и адрес на управление: гр.София, ж.к София парк, сграда 16 Б, партер,
ЕИК/БУЛСТАТ 131414324, представляван от Галин Минков, в качеството си на Управител. | 1

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
„УСТОЙЧИВО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА БИО РЕСУРСИ И ОТПАДЪЦИ ОТ ЛЕЧЕБНИ И
АРОМАТИЧНИ РАСТЕНИЯ ЗА ИНОВАТИВНИ БИОАКТИВНИ ПРОДУКТИ” за обособена
позиция № 1: Доставка на ламинарни боксове, химическа камина и помощно оборудване.

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 BG05M2OP001-1.002-0012 „УСТОЙЧИВО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА БИО
РЕСУРСИ И ОТПАДЪЦИ ОТ ЛЕЧЕБНИ И АРОМАТИЧНИ РАСТЕНИЯ ЗА ИНОВАТИВНИ
БИОАКТИВНИ ПРОДУКТИ”“

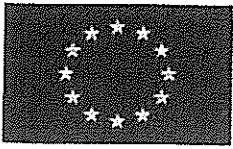
Предлагаме да изпълним предмета на обществената поръчка съобразно условията на
документацията за участие, и при следните ценови условия:

Обща цена за изпълнение на обособена позиция № 1: Доставка на ламинарни боксове,
химическа камина и помощно оборудване: Сто петдесет и девет хиляди триста шестдесет и
осем лв. и 66 ст. без ДДС, Сто деветдесет и една хиляди двеста четиридесет и два лева и 39
ст.лв. с ДДС.

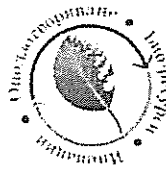
Ценовото ни предложение е определено по апарати както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ		
АРТИКУЛ	ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ЦЕНА В ЛЕВА С ДДС

¹ Ценово предложение, се представя в отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри” с посочване на позицията, за която се отнасят.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



чл. 37 от ЗОП
ВЪВ ВР. 33ЛД

чл. 37 от ЗОП
ВЪВ ВР. 33ЛД

на основ:
чл. 37 от
ВЪВ ВР. 3

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II A2	50318,65	60382,38
Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас II B2	17627,90	21153,48
Ламинарен бокс, клас на безопасност - клас III	35287,09	42344,51
Анаеробна камера	5284,11	6340,93
Лабораторна химическа камна	18100,00	21720,00
Централна лабораторна маса - остров	27000,00	32400,00
Газова горелка за ламинарен бокс	3590,91	4309,09
УВ-лампа за стерилизация на помещения	2160,00	2592,00
ОБЩО:	159368,66	191242,39

12

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.

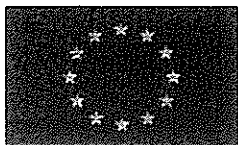
2. Плащанията се извършват по банков път на посочената банкова сметка.

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.

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.

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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



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

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



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

на основание
чл. 37 от
във вр. 3

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.

13

Дата: 20.01.2020г.

ПОДПИС:.....
(Галин Минков, Управител)

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

