

# ДОГОВОР №13/30.04.2019г

Днес, 30.04.2019 г., в гр. София, между

1. **Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките**, със седалище и адрес на управление: гр. София, 1113, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 9, представляван от проф. дхн Светлана Симова - директор и Донка Димитрова - гл. счетоводител, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

2. **„Алтерлаб”**, ЕИК 204121948, със седалище и адрес на управление: гр. София 1582, район Искър, ж.к. Дружба, бл. 304, вх. А, ет. 7, ап. 41, представлявано от управителя Антон Пламенов Симеонов (*качество на представляващия изпълнителя/обединението*), наричано по долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, след събиране на оферти чрез обява по реда на чл.187 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### Чл. 1.

Чл. 1.1 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни „Доставка на уреди за разбъркване, нагриване, охлаждане и дестилация за нуждите на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките”, **обособена позиция 6 – „Доставка на ротационни изпарители с възможност за изпаряване на високо кипящи разтворители в комплект допълнителни помпи и чилър за охлаждане”**, съгласно условията на настоящия договор, пълното описание на предмета на поръчката и техническата спецификация и предложената от участника оферта-техническо предложение.

1.2 Освен доставката по чл. 1.1 предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената апаратура;
- обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената апаратура;
- гаранционно обслужване на доставената апаратура и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на протокол за проведено обучение на персонала;

1.3 Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея 1.1 и алинея 1.2 в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и Ценовото Предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

## II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

### Чл. 2 Цена.

2.1 За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на **28400 /двадесет и осем хиляди и четиристотин/ лева без ДДС и 34080 /тридесет и четири хиляди и осемдесет/ лева с включен ДДС**, съгласно Ценовото му предложение за обособена позиция 6 неразделна част от настоящия Договор.

2.2 Посочената цена е крайна, остава непроменена за срока на действието му и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за транспортиране и доставка на апаратура до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, обучение на специалисти, доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване

на гаранционно обслужване в срока на гаранцията за труд, резервни части и консумативи, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

### **Чл. 3. Начин на плащане.**

3.1 Плащането по настоящия договор се осъществява в български лева, чрез **банков превод** от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: IBAN: BG10UNCR70001522643131 банков код: UNCRBGSF банка УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

3.2 При промяна на банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или други негови банкови данни, същият е длъжен да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в тридневен срок от настъпване на промяната.

3.3 Заплащането на доставените стоки се извършва **отложено в срок от 30 (тридесет) дни**, считано от датата на извършена доставка и след представяне на следните документи:

- Доставка фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС – оригинал и 2 /два/ броя заверени копия;
- Приемателно - предавателни протоколи;

3.4 Банковите разходи по превода са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## **III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА**

### **Чл. 4. Срокове и място на доставка.**

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни. Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на срока на гаранцията на апаратурата, предмет на Договора.

(4.2) **Срокът за доставката на Апаратурата е 80 (осемдесет) календарни дни**, считано от датата на подписване на настоящия договор.

(4.3) **Място на доставката на Апаратурата е гр. София, ул. „Акад. Георги Бончев“, бл. 9.**

### **Чл. 5. Условия на доставка.**

#### **(5.1) Доставка.**

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя Апаратурата, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с инструкция за експлоатация на български или английски език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят предава апаратурата на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената апаратура и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва **приемо-предавателен протокол от представители** на страните след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, транспортни дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената апаратура и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). **Приемо-предавателният протокол съдържа** основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериен номер или други идентифициращи апаратурата данни*], предмет на доставка, както и срока за извършване на монтажа.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 3 (*три*) работни дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Апаратурата, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват констативен протокол, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на Апаратурата с повече от 7 (*седем*) дни, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на 5% от стойността на договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на Апаратурата. Приемането на доставката на Апаратурата с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 3 (*три*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6): (i) Изпълнителят заменя доставената апаратура или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 7 (*седем*) дни; или (ii) цената по Договора се намалява съответно с цената на несъответстващите компоненти или с разходите за отстраняване на Несъответствията, ако това не води до промяна в предмета на поръчката и запазването на тези компоненти, позволява нормалната експлоатация на Апаратурата.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по алинея 3.2.2 преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

## **(5.2) Монтаж**

(5.2.1) Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности, свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на апаратурата, в срок определен в протокола по алинея (5.1.2) респективно (5.1.4).

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на Апаратурата в експлоатация представители на Страните подписват двустранен протокол, в който определят периода за провеждане на обучение на персонала.

## **(5.3) Обучение на персонала**

(5.3.1) Възложителят е длъжен до осигури минимум едно обучаващо се лице за извършване на обучението от Изпълнителя.

(5.3.2) За извършеното обучение представители на Страните подписват двустранен протокол.

## **(5.4) Гаранционна поддръжка**

(5.4.1) **Гаранционният срок** на Апаратурата е 1 (една) година, считано от датата на протокола за проведено обучение на персонала за работа с апаратурата.

(5.4.2) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената апаратура, в рамките на гаранционния срок по предходната алинея (5.4.1).

#### **Чл. 6.**

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

#### **Чл. 7. Преминаване на собствеността и риска.**

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Апаратурата, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на Апаратурата в експлоатация съгласно алинея (5.2.2).

### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

#### **Чл. 8. Права и задължения на Изпълнителя.**

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация Апаратурата, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

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

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва гаранционно обслужване на Апаратурата в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената апаратура проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

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

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

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители най-късно в срок от 20 (двадесет) дни преди започване на работата на съответните подизпълнители. В срок до 3 дни от сключването

на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(8.8) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещенията на Възложителя, в които ще се монтира Апаратурата.

(8.9) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на персонала, на Възложителя в уговорените срокове и график и съгласно договорените условия.

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

#### **Чл. 9. Права и задължения на Възложителя.**

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

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Апаратурата, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Апаратурата на посочения в алинея (4.3) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

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

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

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставената по Договора апаратура, както по отношение на монтажа и инсталацията ѝ при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна апаратура и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор.

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

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

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

## **V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

### **Чл. 10.**

#### **(10.1) Гаранционна отговорност**

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Апаратурата съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

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

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Сроктът за реакция при възникване на повреда в оборудването не може да бъде по-дълъг от 1 (един) работен ден, считано от датата на получаване от изпълнителя на писменото уведомление на възложителя.

(10.1.4) Сроктът за отстраняване на повреда на оборудването на място при възложителя не може да бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на писменото уведомление на възложителя за възникналия проблем.

(10.1.5) Сроктът за отстраняване в сервиз на повреда на оборудването не може да бъде по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на писмено уведомление на възложителя.

(10.1.6) При повреда гаранционният срок се удължава автоматично с периода между сигнала за неизправност и отстраняването на повредата от Изпълнителя, удостоверено с протокол за извършен ремонт, подписан от упълномощени представители на страните.

## **VI. НЕУСТОЙКИ**

### **Чл. 11.**

(11.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0.2% от сумата по алинея (2.1) за всеки просрочен ден, но не повече от 5% от цената на договора.

(11.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0.1% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 1% от размера на забавеното плащане.

(11.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 5% (пет %) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(11.4) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 2% (два %) от общата цена на Договора по ал. (2.1).

(11.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 5% (пет %) от стойността на Договора.

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

(11.7) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка BG95 UNCR 9660 3110 0246 10

## **VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА**

### **Чл. 12.**

(12.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изтичане на уговорения срок;
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 15 (петнадесет) дни;
- (v) всяка от страните може да поиска писмено прекратяване на договора без предизвестие след изтичане на тримесечен срок от сключването му, в случай на неосигурено финансиране.

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

- (i) При забава на доставката с повече от 30 (тридесет) дни от определения срок;
- (ii) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- (iii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- (iv) при забава продължила повече от 5 (*пет*) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на Апаратурата, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или
- (v) използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(12.3) **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.

(12.4) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

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

### **Чл. 13.**

Настоящият Договор може да бъде изменен или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

## **VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

### **Чл. 14.**

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

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

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

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

## **IX. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

### **Чл. 15.**

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

### **Чл. 16.**

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

#### **ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

**Маргарита Попова**

Телефон: 0879857079

Email: mpopova@orgchm.bas.bg

#### **ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

**Антон Симеонов**

Телефон: 0878664337

Email: asimeonov@alterlab.bg

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

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

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



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

**Чл. 17.**

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

**Чл. 18.**

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

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

**Чл. 19.**

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

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 - Ценово предложение на Изпълнителя;
4. Документи по чл. 112, ал.1 от ЗОП.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра – по един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

проф. дхн Светлана Симова-Злире

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Евгений Симеонов - Управител

**Заличена информация на основание чл.42, ал.1 от ЗОП**

**Заличена информация на основание чл.42, ал.5 от ЗОП**

Донка Димитрова – гл. счетоводител

**Заличена информация на основание чл.42, ал.5 от ЗОП**

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към документация за избор на изпълнители за поръчка с предмет

„ДОСТАВКА НА УРЕДИ ЗА РАЗБЪРКВАНЕ, НАГРЯВАНЕ, ОХЛАЖДАНЕ И ДЕСТИЛАЦИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ КЪМ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ“

### МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОБОРУДВАНЕТО ПО ПОЗИЦИИ

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

Доставка на магнитна бъркалка с нагряване – 1бр.

##### Минимални изисквания

Максимален обем на разбъркване (H <sub>2</sub> O): ≥3 литра
Скорост на разбъркване с минимален обхват: 200 до 1500 об/мин
Индикация за гореща плоча
LED дисплей за настройка на температура и скорост на разбъркване
Кръгла нагревателна плоча с диаметър 135 мм
Температура на нагряване: ≥ 280 °C
Сензор PT1000
Статив, муфа и щипка за захващане на сензора и други аксесоари
Клас на защита IP 42 или по-висок

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2

Доставка на магнитни бъркалки с нагряване при високи температури – 2 бр.

##### Минимални изисквания

Максимален обем на разбъркване (H <sub>2</sub> O): ≥ 20 литра
Скорост на разбъркване с минимален обхват: 200 до 1500 об/мин
Индикация за гореща плоча
LED дисплей за настройка на температура и скорост на разбъркване
Нагревателна плоча с керамично покритие и размер 184 мм x 184 мм
Температура на нагряване: ≥ 550 °C
Сензор PT1000
Статив, муфа и щипка за захващане на сензора и други аксесоари
Клас на защита IP 42 или по-висок

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Доставка на хладилници – 2 бр.

##### Минимални изисквания

Система за охлаждане: No Frost
Полезен обем на хладилната част (л): Минимум 240 л
Температурен обем на хладилник: +3 до +8 °C или по-широк
В хладилната част разместващи се рафтове, позволяващи съхранение на лабораторни консумативи: минимум 3 рафта
Обем на фризерната част (л): Минимум 90 л
Температурен обем на фризер: охлаждане -12 до -21 °C или по-широк
Във фризерната част – долна: минимум 3 чекмеджета
Температурен контрол: Дигитален панел с резолюция поне 0.1 °C
Енергиен клас: A++

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4**  
**Доставка на муфелна пещ – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Максимална температура: $\geq 1100$ °C
Максимална температура при продължително нагряване: $\geq 1000$ °C
Вътрешни размери: не по-малки от 160 мм x 200 мм x 160 мм
Мощност: не повече от 3.0 кВт Електрозахранване: 220 – 240 В Настолен дизайн
Скорост на нагряване: от 2 °C/минута Отклонение от зададена температура: до $\pm 1$ °C Отложен старт: до 24 часа Защита от прекъсване на захранването
Защита от изгаряне на термодвойката Защита при отворена врата Камера, изградена от влакнеста керамика в моноблок, несъдържащи нездравословни компоненти
Нагряващите елементи да са защитени

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5**  
**Доставка на дестилатор за вода – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Производителност: 10 л/час Изпарител: алуминий
Захранващо напрежение: 380 В
Мощност: 6000 Вт Тегло: 19 кг

## ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6

Доставка на ротационни изпарители с възможност за изпаряване на високо кипящи разтворители в комплект допълнителни помпи и чилър за охлаждане, както следва:

### Минимални изисквания

<p><b>I. 2 бр. Ротационни изпарители със следните характеристики:</b></p> <p>Наличие на вграден мултифункционален сензорен (touch screen) дисплей, за пълен контрол и визуализация на параметрите на ротационния изпарител: вакуум, скорост на въртене, температура на ваната и др.</p> <p>Вграден вакуум контролер с възможност за директен контрол от дисплея</p> <p>Подвижна вана с PTFE покритие</p>
Подвижен защитен прозрачен капак за ваната
Максимална температура на ваната: $\geq 185^{\circ}\text{C}$
Обем на ваната: 5 литра или по-голям
Моторизирано вдигане и сваляне на стъкларията (изпарителната колба) с освобождаване в случай на прекъсване на електрозахранването
Възможност за работа с изпарителни колби до минимум 3000 мл
Възможност за работа с изпарителни колби до минимум 3000 мл
USB интерфейс за връзка с компютър и сваляне на методи
Скорост на въртене до не по-малко от 280 об/мин.
Възможност за запамяване на най-малко 10 метода за изпаряване
Таймер $\geq 999$ минути
Не по-малко от 20 автоматични и ръчни настройки за вакуумни градиенти
Химически устойчива вакуум помпа с възможност за връзка и управление от вакуум контролера с директен контрол от дисплея
Абсолютен вакуум $\leq 8$ милибара
Комплект стъклария с вертикален хладник и изпарителна и събирателна колби с обем 1 л.
Комплект меки връзки за вакуум и вода необходими за връзка с ротационния изпарител
<p><b>II. 1 бр. Мембранна вакуум помпа с контролер със следните характеристики:</b></p>
Химически устойчива мембранна вакуум помпа и вакуум контролер с дигитален дисплей
Възможност за контрол на вакуума на помпата от дисплея на вакуум контролера
Абсолютен вакуум $\leq 8$ милибара
<p><b>III. 1 бр. Ротационна (маслена) вакуум помпа за изпаряване на високо кипящи разтворители със следните характеристики:</b></p>
Абсолютен вакуум: $\leq 0.002$ mbar
Минимална скорост на изпомване 2.3 до 2.8 м <sup>3</sup> /ч
Шум при работа не повече от 48 dBA
Макс. обратно налягане: 1.1 бара
Готова за работа и пълна с масло
С фланец за връзка с вакуум маркуч ID 8-10 мм
<p><b>IV. 1 бр. Мембранна вакуум помпа със следните характеристики:</b></p>
Дебит: $\geq 25$ л/мин
Абсолютен вакуум: $\leq 20$ милибара
Мембрани химически устойчиви с PTFE покритие
Клас на защита IP20
Накрайници за връзка с вакуум маркуч ID 8-10 мм.
<p><b>V. 1 бр Чилър за охлаждаща течност на ротационен изпарител със следните характеристики:</b></p>

Възможност за едновременна връзка с два вакуум ротационни изпарителя
Температурен диапазон: 0 до 35 °C или по-широк
Охлаждаща мощност при 15 °C – 0.30 кВт и при 0 °C – 0.22 кВт или по-ниска
Дигитален дисплей за настройка на температурата
Точност на температурата: минимум $\pm 0.1$ K
Стабилност на температурата при 0°C: $\pm 1$ K или по-добра
Циркулационна помпа с дебит 12 л/мин или по-голям

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7**  
**Доставка на универсална клатачка – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Вид на движение: орбитално
Амплитуда на орбитално движение: до 20 мм
Регулация на скоростта: 50-250 об/мин или по-широки граници
Максимално натоварване: 2.5 кг или по-широки граници
Платформа за колби: 100-150 мл (не по-малко от 9 бр.)
Таймер: 1 мин до 720 мин. или по-широк обхват
Електрическо захранване: 220-240 В / 50 Хц $\pm 0.5$ Хц

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 8**  
**Доставка на стерилизатор/инкубатор – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Температурен обхват: +5°C над околната среда до 220 °C
Контрол на температурата: $\pm 1$ °C
Дисплей за температурата: да
Терморегулатор: процесорен
Камера, изработена от некорозиращ материал: да
Обем: 30 литра или повече
Ел захранване: 220-240 В / 50Хц $\pm 0.5$ Хц

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 9**  
**Доставка на дейонизатор за вода – 1 бр.**  
**Минимални изисквания:**

Качество на водата: пречиства от водопроводната мрежа до ASTM тип II чистота (0.1 $\mu$ S/cm)
Капацитет: 2.5 литра на час или по-голям
Максимална твърдост на водата: <300 ppm. (CaCO <sub>3</sub> )
Свободен хлор: <1 ppm
Мътност: < 1 NTU
Мин./Макс. налягане на входа на водата: 3/6 бара
Събирателен съд: 25 л (или по-голям)
Консумативи за въвеждане в експлоатация: включени

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 10**  
**Доставка на високотемпературна муфелна пещ – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Размери на нагревателната камера: 400 x 200 x 200 мм
Материал на нагревателната камера: алуминиев оксид
Нагреватели: MoSi <sub>2</sub>
Термодвойка: Pt-Pt/Rh (B2)
Програмируем терморегулатор
Температура на нагряване: макс.1800 °С
Работно напрежение: 220 В
Работна мощност: 3 кВт

**ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 11**  
**Доставка на дестилатор за вода с производителност 4 л/ч – 1 бр.**  
**Минимални изисквания**

Материал на изпарителя: Неръждаема стомана
Разход на вода: 60 л/час
Производителност: 4 л/час
Работно напрежение: 220 В
Работна мощност: 3 кВт

**ДО**  
**Институт по органична химия с Център по фитохимия,**  
**Българска академия на науките**

**ОФЕРТА – ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА**

**С ПРЕДМЕТ: „ДОСТАВКА НА УРЕДИ ЗА РАЗБЪРКВАНЕ, НАГРЯВАНЕ,  
ОХЛАЖДАНЕ И ДЕСТИЛАЦИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА  
ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ КЪМ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА  
НАУКИТЕ“**

**ПОЗИЦИЯ/ПОЗИЦИИ 1, 2, 6**

От АЛТЕРЛАБ ООД, гр. София, ж.к. Дружба, бл. 304, вх. А, ет. 7, ап. 41 , ЕИК:  
204121948, 0878664336, info@alterlab.bg , www.alterlab.bg  
*(пълно наименование на участника и правно-организационната му форма, адрес на  
управление, ЕИК по Закона за Търговския регистър, тел./факс, ел. адрес)*

чрез АНТОН ПЛАМЕНОВ СИМЕОНОВ  
*(собствено, бащино и фамилно име на представляващия участника,  
Гр. София, бул. Черни Врх 65А, 0878664337, asimeonov@alterlab.bg  
(адрес за кореспонденция, тел./факс, ел. адрес)*

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Съгласно Обява за събиране на оферти по реда на чл.187 от ЗОП за избор на изпълнител за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на уреди за разбъркване, нагряване, охлаждане и дестилация за нуждите на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките” и след като се запознах с условията за участие, съгласно утвърдената документация, приемам да изпълня обществената поръчка, съгласно изискванията на възложителя и предоставям на вниманието Ви следното предложение за изпълнение на обществената поръчка:

1. Предлагам да извърша доставка за нуждите на Институт по органична химия с Център по фитохимия, Българска академия на науките, необходими за изпълнение на дейностите на Възложителя, посочени в позиции 1, 2, 6 на техническата спецификация.
2. Заявяваме, че изпълнението на поръчката ще бъде осъществено съгласно всички изисквания на обществената поръчка и техническата спецификация на Възложителя.
3. Декларираме, че нашата оферта съдържа техническо предложение за доставка на всички артикули (апарати/системи/консумативи) посочени в позиция/позиции 1, 2, 6 на техническата спецификация.
4. Декларираме, че предложената от нас апаратура е фабрично нова, нерестриктирана, неупотребявана и окомплектована с всички принадлежности, необходими за правилната работа и въвеждане в експлоатация.
5. Декларираме, че ще извършим транспортно опаковане на апаратурата по подходящ начин, съобразен с вида и начина на доставката до адрес на Възложителя, осигуряващ защита срещу липси и увреждане. Доставената апаратура ще бъде в оригинална опаковка, с ненарушена цялост и върху нея ще има индивидуализираща информация, включваща минимум производител, произход и модел.

6. Задължаваме се да доставим апаратурата в срок до 80 (осемдесет) дни от получаване на писмената заявка от Възложителя.
7. Задължаваме се да монтираме и въведем в експлоатация апаратурата в срок до 10 (Десет) дни от доставката.
8. Заявяваме, че монтажът и въвеждането в експлоатация на апаратурата ще се извърши от технически лица, притежаващи съответната квалификация и опит за изпълнение на възложените дейности.
9. Декларираме, че ще проведем обучение за работа с апаратурата на минимум 2 (двама) служители на възложителя. Заявяваме, че притежаваме необходимите квалифицирани специалисти, които да извършат обучението на лицата, посочени от Възложителя.
10. Гарантираме, че през гаранционния период всички ремонти ще бъдат извършвани за наша сметка, в т.ч. транспортните разходи, което ще включва навременно отстраняване на проблеми с работоспособността на апаратурата, подмяна на дефектирани части и други, гарантиращи безпрепятствената ѝ употреба. При необходимост в срока на гаранция се задължаваме за своя сметка да извършваме допълнителни настройки на апаратурата.
11. Приемаме, че гаранцията на Апаратурата включва:
  - 11.1. профилактика, в зависимост от предписанията на завода-производител;
  - 11.2. отстраняване на всички технически неизправности със свои сили и средства, възникнали не по вина на възложителя;
12. Задължавам се да извърша доставката за своя сметка на следния адрес - Институт по органична химия с Център по фитохимия - гр. София, ул. „Акад. Георги Бончев” бл. 9.
13. Приемам плащането на доставките да се извършва с платежно нареждане по банковата ни сметка, в срок до **30 (тридесет) дни**, след подписване на протокол за обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената апаратура:
  - Доставна фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС – оригинал и 2 /два/ броя заверени копия;
  - Приемно-предавателни протоколи;
14. Оферираната апаратура притежава минимални технически характеристики и технически преимущества, подробно описани в приложение към настоящото Технически предложение.

За удостоверяване на това обстоятелство представяме:

  - 14.1. на хартиен носител: Технически спецификации и брошури от производител с посочване на страницата/страниците, на които е достъпна информацията за предлаганото оборудване, както следва  
ОП 1 Извадка от брошура от производител – 1 стр.  
ОП. 2 Извадка от брошура от производител – 1 стр.  
ОП. 6
    - Списък с технически данни страница - 1 и 2 стр.
    - Част от брошура STEROVAC 1 – 1 стр.
    - Част от Брошура STEROVAC – 1 стр.
    - Разпечатка от сайт Техническа спецификация Rotary Vane Pump RZ 2.5 - 1 и 2 стр.
    - Техническа спецификация от производител Диафрагмена вакуум помпа – 1 стр.
    - Техническа спецификация от производител Minichiller 280 OLE от Huber – 1 стр.

И/ИЛИ



14.2. следната точна хипервръзка към интернет адреса на официалния сайт на производителя на апаратурата, от където са видни техническите характеристики на конкретната офертирана апаратура: *Ротационна вакуум помпа за изпаряване на високо кипящи разтворители* с посочване на страницата/ страниците на които е достъпна информацията за предлаганото оборудване, както следва

1. Техническа спецификация Rotary Vane Pump RZ 2.5  
<https://www.vacuubrand.com/en/page720.html#technicalData>

**ИЛИ**

14.3. Декларация или друг вид официален документ от производител. от който са видни данните на предлаганото оборудване.

14.4. Попълнено **Приложение** с технически характеристики/преимущества за **позиция/позиции 1, 2, 6**

\* 15. Запознат съм с условията на приложения проект на договор и го приемам без възражения.

16. Ако бъде определен за изпълнител на обществената поръчка, преди подписване на договора ще представя документите, съгласно чл. 67, ал. 6 от ЗОП.

17. Декларирам, че срокът на валидност на техническото предложение е 60 дни след крайния срок на приемане на офертите.

Гарантирам, че съм в състояние да изпълня качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в обявата за представяне на оферти и в документацията.

**Приложения:**

- *Декларации по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП* във връзка с чл. 192, ал. ЗОП.
- *Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП).*
- *Декларация по чл. 3, т. 8 и чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.*
- *Ценово предложение*, попълнено по представен образец, с посочени цени на продуктите от позицията, за която/които подава оферта участникът.
- *Приложение към техническото предложение по образец* за всяка от обособените позиции, за които е подадена оферта.

**Прилагаме:**

- Други документи от производител, подкрепящи техническото предложение, от които е видно съответствието на предложените работни характеристики и функционални възможности на предлаганата апаратура, както следва:.....

ОП 1 Извадка от брошура от производител – 1 стр.

ОП. 2 Извадка от брошура от производител – 1 стр.

ОП. 6

- Списък с технически данни страница - 1 и 2 стр.
- Част от брошура STEROVAC 1 – 1 стр.
- Част от Брошура STEROVAC – 1 стр.
- Разпечатка от сайт Техническа спецификация Rotary Vane Pump RZ 2.5 - 1 и 2 стр.
- Техническа спецификация от производител Диафрагмена вакуум помпа – 1 стр.
- Техническа спецификация от производител Minichiller 280 OLE от Huber – 1 стр.

- Други относими документи

Заличена информация на основание

Дата: 09.04.2019 г.

С УВАЖЕНИЕ.

чл.36а, ал.3 от ЗОП

Антон Симеонов, Управител

(име и фамилия, длъжност, подпис)

УПРАВИТЕЛ

(Длъжност на управляващия дружеството на участника)

**ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6  
“ДОСТАВКА НА РОТАЦИОННИ ИЗПАРИТЕЛИ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ИЗПАРЯВАНЕ НА ВИСОКОКИПЯЩИ  
РАЗТВОРИТЕЛИ В КОМПЛЕКТ С ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОМПИ И ЧИЛЪР ЗА ОХЛАЖДАНЕ”**

**АЛТЕРЛАБ ООД**

**/наименование на участника/**

**Уважаеми госпожи и господа,**

Във връзка с горепосочената открита процедура за възлагане на обществена поръчка, Ви представяме настоящето предложение ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6 “ДОСТАВКА НА РОТАЦИОННИ ИЗПАРИТЕЛИ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ИЗПАРЯВАНЕ НА ВИСОКОКИПЯЩИ РАЗТВОРИТЕЛИ В КОМПЛЕКТ С ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПОМПИ И ЧИЛЪР ЗА ОХЛАЖДАНЕ”

1. За изпълнение предмета на поръчката, в съответствие с условията на настоящата открита процедура, предлагаме следния гаранционен срок: 1 година считано от датата на подписване на протокола за обучение.

Декларираме, че:

Срокът за реакция при възникване на повреда в оборудването не може да бъде по-дълъг от 1 (един) работен ден, считано от датата на получаване от изпълнителя на писменото уведомление на възложителя.

Срокът за отстраняване на повреда на оборудването на място при възложителя не може да бъде по-дълъг от 10 (десет) календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на писменото уведомление на възложителя за възникналия проблем.

Срокът за отстраняване в сервиз на повреда на оборудването не може да бъде по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на получаването от изпълнителя на писмено уведомление на възложителя.

2. Гарантираме, че предлаганото оборудване е в пълно съответствие с изискванията на Възложителя, както следва:

Минимални технически характеристики и функционалности изискани от възложителя		Технически характеристики и функционалности, които се предлага от участника			
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките предлагани от участника и точно мястото където могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), и др.)	Производител	Каталожен номер/модел на производителя	Забележка
1	2	3	4	5	6
<b>I. 2 бр. Ротационни изпарители със следните характеристики:</b>					
1	Наличие на вграден мултифункционален сензорен (touch screen) дисплей, за пълен контрол и визуализация на параметрите на ротационния изпарител: вакуум, скорост на въртене, температура на ваната и др.	Вграден мултифункционален сензорен (touch screen) дисплей, за пълен контрол и визуализация на параметрите на ротационния изпарител: вакуум, скорост на въртене, температура на ваната и др. Списък с технически данни Стр. 2	Steroglass S.r.l.	SQED059113 / Strike 300	
2	Вграден вакуум контролер с възможност за директен контрол от дисплея	Вграден Вакуум контролер с възможност за директен контрол от дисплея		SQNM07701 4/ STEROVAC 1	
3	Подвижна вана с PTFE покритие	Подвижна вана с PTFE покритие Списък с технически данни Стр. 1			
4	Подвижен защитен прозрачен капак за ваната	Подвижен защитен прозрачен капак за ваната Списък с технически данни Стр. 1			
5	Максимална температура на ваната: $\geq 185^{\circ}\text{C}$	Максимална температура на ваната: $185^{\circ}\text{C}$			

		Списък с технически данни Стр. 1			
6	Обем на ваната: 5 литра или по-голям	Обем на ваната: 5 литра Списък с технически данни Стр. 1			
7	Моторизирано вдигане и сваляне на стъкларията (изпарителната колба) с освобождаване в случай на прекъсване на електрозахранването	Моторизирано вдигане и сваляне на стъкларията (изпарителната колба) с освобождаване в случай на прекъсване на електрозахранването Списък с технически данни Стр. 1 и 2			
8	Възможност за работа с изпарителни колби до минимум 3000 мл	Възможност за работа с изпарителни колби до 3000 мл Списък технически данни стр. 1			
9	Възможност за работа със събирателни колби до минимум 2000 мл	Възможност за работа със събирателни колби до 2000 мл Списък технически данни стр. 2			
10	USB интерфейс завръзка с компютър и сваляне на методи	В интерфейс за връзка с компютър и сваляне на методи Списък технически данни стр. 2			
11	Скорост на въртене до не по-малко от 280 об/мин.	Скорост на въртене от 20 до 280 об/мин. Списък технически данни стр. 1			
12	Възможност за запаметяване на най-малко 10 метода за изпаряване	Възможност за запаметяване на 10 метода за изпаряване Списък технически данни			

		стр. 2			
13	Таймер $\geq 999$ минути	Таймер: до 999 минути			
14	Не по-малко от 20 автоматични и ръчни настройки за вакуумни градиенти	Настройка на 20 автоматични и ръчни настройки за вакуумни градиенти			
15	Химически устойчива вакуум помпа с възможност за връзка и управление от вакуум контролера с директен контрол от дисплея	Химически устойчива вакуум помпа с възможност за връзка и управление от вакуум контролера с директен контрол от дисплея Списък с технически данни Стр. 1			
16	Абсолютен вакуум $\leq 8$ милибара	Абсолютен вакуум: 8 милибара Техническа спецификация STEROVAC 1			
17	Комплект стъклария с вертикален хладник и изпарителна и събирателна колби с обем 1 л.	Комплект стъклария с вертикален хладник и изпарителна и събирателна колби с обем 1 л. Списък с технически данни Стр. 1 и 2			
18	Комплект меки връзки за вакуум и вода необходими за връзка с ротационния изпарител	Комплект меки връзки за вакуум и вода необходими за връзка с ротационния изпарител			
<b>II. 1 бр. Мембранна вакуум помпа с контролер със следните характеристики:</b>					
1	Химически устойчива мембранна вакуум помпа и вакуум контролер с дигитален дисплей	Химически устойчива мембранна вакуум помпа и вакуум контролер с дигитален дисплей Брошура STEROVAC	Steroglass S.r.l.	SQFW03958 3 / STEROVAC  SQNM07701	

		Техническа спецификация STEROVAC 1		4 / STEROVAC 1 PUMP	
2	Възможност за контрол на вакуума на помпата от дисплея на вакуум контролера	Контрол на вакуума на помпата от дисплея на вакуум контролера Брошура STEROVAC			
3	Абсолютен вакуум $\leq 8$ милибара	Абсолютен вакуум: 8 милибара Брошура STEROVAC 1 Техническа спецификация STEROVAC 1			
<b>III. 1 бр. Ротационна (маслена) вакуум помпа за изпаряване на високо кипящи разтворители със следните характеристики:</b>					
1	Абсолютен вакуум: $\leq 0,002$ mbar	Абсолютен вакуум: 0,002 mbar	Vacuu brand	98801237 / Rotary vane pump RZ 2.5	
2	Минимална скорост на изпомване 2.3 до 2.8 м <sup>3</sup> /ч	Скорост на изпомване 2.3 до 2.8 м <sup>3</sup> /ч			
3	Шум при работа не повече от 48 dBA	Шум при работа: 48 dBA			
4	Макс. обратно налягане: 1.1 бара	Макс. обратно налягане: 1.1 бара			
5	Готова за работа и пълна с масло	Готова за работа и пълна с масло			
6	С фланец за връзка с вакуум маркуч ID 8-10 мм	Фланец KF DN 16 за връзка с маркуч DN 8-10 mm <a href="https://www.vacuubrand.com/en/page720.html#technicalData">https://www.vacuubrand.com/en/page720.html#technicalData</a>			9882477 / KF DN 16
<b>IV. 1 бр. Мембранна вакуум помпа със следните характеристики:</b>					
1	Дебит: $\geq 25$ л/мин	Дебит: 27 л/мин Техническа спецификация	KNF Neuberger GmbH	6205183 / N 035.3 AT.18	
2	Абсолютен вакуум: $\leq 20$ милибара	Абсолютен вакуум: 20 милибара Техническа спецификация			
3	Мембрани химически устойчиви с PTFE покритие	Мембрани химически устойчиви с PTFE покритие			

		Техническа спецификация			
4	Клас на защита IP20	Клас на защита IP20 Техническа спецификация			
5	Накрайници за връзка с вакуум маркуч ID 8-10 мм.	Накрайници за връзка с вакуум маркуч ID 9 мм. Техническа спецификация			
<b><i>V. 1 бр Чилър за охлаждаща течност на ротационен изпарител със следните характеристики:</i></b>					
1	Възможност за едновременна връзка с два вакуум ротационни изпарителя	Възможност за едновременна връзка с два ротационни изпарителя с допълнителен тройник за разделяне на потока	<b>Huber Kältemaschinenbau AG</b>	<b>6282853 / Minichiller 280</b>	
2	Температурен диапазон: 0 до 35 °C или по-широк	Температурен диапазон: -5 до +40°C Техническа спецификация			
3	Охлаждаща мощност при 15 °C – 0.30 кВт и при 0 °C – 0.22 кВт или по-ниска	Охлаждаща мощност при 15 °C – 0.28 кВт и при 0 °C – 0.2 кВт Техническа спецификация			
4	Дигитален дисплей за настройка на температурата	Дигитален дисплей за настройка на температурата Техническа спецификация			
5	Точност на температурата: минимум ±0.1 K	Точност на температурата: ±0.1 K Техническа спецификация			
6	Стабилност на температурата при 0°C: ±1 K или по-добра	Стабилност на температурата при 0°C: ±1 K Техническа спецификация			
7	Циркулационна помпа с дебит 12 л/мин или по-голям	Циркулационна помпа с дебит 14 л/мин Техническа брошура Техническа спецификация			

Дата 09.04.2019 г.

Подпис и печат:

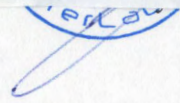




Заличена информация на основание

УПРАВИТЕЛ  
(Длъжност на управляващия др.

чл.36а, ал.3 от ЗОП



ДО  
Институт по органична химия с Център по  
фитохимия към Българска академия на науките

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

на АЛТЕРЛАБ ООД.

участник в обществена поръчка с предмет:

„Доставка на уреди за разбъркване, нагряване, охлаждане и дестилация за нуждите на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките за **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка, след като се запознахме с документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата доставка, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

**цена за изпълнение на обществената поръчка в размер на 28 400.00 (Двадесет и осем хиляди и четиристотин лева) лева без ДДС, или обща стойност от 34 080.00 (Тридесет и четири хиляди и осемдесет лева) лева с включен ДДС.**

Ценовото ни предложение е за апаратите, които са описани в техническото ни предложение.

Цената включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнение на предмета на договора, като, но не само: разходите за транспортиране и доставка на стоките до мястото за доставка, включително опаковане, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране/монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение за работа, както и разходи за отстраняване на всички технически неизправности, покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

Предложението, направено в настоящата ценова оферта, ще остане непроменено през целия срок на договора за обществената поръчка.

Ценовото предложение е неразделна част офертата ни за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки.

**Забележка:** участниците, които предлагат апаратура по позиция 6 посочват обща цена за всички продукти, включени в позицията

Заличена информация на основание

Дата: 09.04.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

чл.36а, ал.3 от ЗОП

Антон Симеонов, Управител  
(име и фамилия, длъжност)