



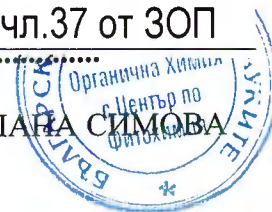
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ИНСТИТУТ ЗА НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Заличена информация на  
основание чл.37 от ЗОП

УТВЪРЖДАВАМ: .....  
ДИРЕКТОР  
ПРОФ. ДХН СВЕТЛАНА СИМОВА



## ДОКЛАД

по чл. 60 от Правилника за прилагане на ЗОП за резултатите от дейността на Комисията, назначена със Заповед № РД-09-225/24.07.2020 г., изменена със Заповед № РД-09-257/31.08.2020 г., на Зам. директор на ИОХЦФ – БАН проф. д-р Ваня Куртева, упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от ЗОП със Заповед № РД-09-154/25.06.2019 г. на директора на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките (ИОХЦФ – БАН), за провеждане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на комплексна апаратура за модернизация на лабораторната среда и провеждане на органични синтети, екстракции на природни съединения, разделяне на комплексни смеси от природни и синтетични съединения, изпаряване на разтворители и получаване на сухи екстракти и индивидуални природни и синтетични съединения“, в 4 (четири) обособени позиции”**

### I. Състав на комисията:

**Председател:** проф. дхн Владимир Димитров.

**Членове:**

1. гл. ас. д-р Мариана Каменова
2. доц. д-р Боряна Трушева
3. химик Мартин Равуцов
4. Генка Мозжухина – юрист
5. ас. Мая Тавлинова-Кирилова  
(със заповед РД-09-257/31/08/2020 г. замества  
доц. д-р Боряна Трушева)

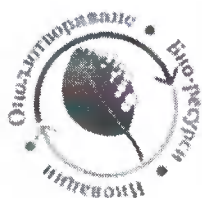
Съставът на комисията е определен в Заповед № РД-09-225/24.07.2020 г., изменена със Заповед № РД-09-257/31.08.2020 г., на Зам. директор на ИОХЦФ – БАН проф. д-р Ваня Куртева, упълномощено лице по чл. 7, ал. 1 от ЗОП със Заповед № РД-09-154/25.06.2019 г. на директора на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките (ИОХЦФ – БАН).

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## **II. Участници в процедурата и по четирите обособени позиции:**

Съгласно заведения регистър за получени оферти и протокола по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП в определения в обявлението срок са постъпили оферти от трима участника, както следва:

- 1) „Лабприм” ЕООД – участникът подава оферти по обособени позиции 1 и 3;
- 2) „Софлаб” ООД – участникът подава оферта по обособена позиция 4;
- 3) „ДИКИ и КО” ООД – участникът подава оферта по обособена позиция 4.

## **III. Класиране на участниците и предложение за сключване на договор с класирания на първо място участник:**

1. Окончателно класиране на подадената оферта на участника по 1-ва обособена позиция:

**1-во място – „Лабприм” ЕООД – 95 точки.**

2. Окончателно класиране на подадената оферта на участника по 3-та обособена позиция:

**1-во място – „Лабприм” ЕООД – 95 точки.**

3. Окончателно класиране на подадените оферти на участниците по 4-та обособена позиция:

**1-во място – „Софлаб” ООД – 95 точки.**

## **IV. Предложение за прекратяване на процедурата и мотиви за това:**

Относно обособена позиция 2 комисията констатира, че не са подадени технически и ценови предложения, поради което за тази обособена позиция не се извърши класиране.

Във връзка с горните констатации, основание чл. 110, ал. 1, т. 1 от ЗОП, комисията предлага на възложителя да прекрати настоящата процедура за обособена позиция 2.

## **V. Предложение за отстраняване на участници и мотиви за това:**

Въз основа на цялостното разглеждане и анализ на техническите предложения на участниците комисията предлага на Възложителя и излага следните мотиви за отстраняване на основание чл. 107, т. 2 от ЗОП – участникът е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на поръчката, на участника:

**„ДИКИ и КО” ООД – позиция 4:**

**Мотиви за отстраняване:** комисията, след разглеждане на Техническото предложение на участника „ДИКИ и КО” ООД по позиция 4, установи, че някои от елементите на предлаганото оборудване не се потвърждават от представените документи,

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж” 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

както и че не съответстват на изискваните минимални технически характеристики и функционалности, определени от Възложителя:

- Предложените камини следва да отговарят на изискванията по стандарт EN ISO 14175-3 и 14175-6 или еквивалентни, за което участниците следва да представят сертификат/и, и/или протокол/и от изпитвания, и/или други удостоверителни документи в изпълнени изискванията на ЗОП – Представените сертификати не удостоверяват съответствие на предлаганите камини с изискваните стандарти. Кандидатът „ДИКИ и Ко“ ООД е представил на стр. 1 и 2, 2 броя сертификати, издадени от фирма „Сертификация“ ЕООД, които се отнасят до стандартите EN ISO 14175-2, EN ISO 14175-3, EN ISO 14175-6 и EN ISO 14175-7. Приложените сертификати са издадени „... на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура [...] от орган за контрол „Хеспна“ ООД, София“. Не са приложени сертификати за проверка на качествата на продукта в съответствие с исканите стандарти. „Хеспна“ ООД е консултантски център по безопасност и здраве на хората и околната среда и няма данни да притежава акредитация за продукти с обхват да на изброените стандарти. Фирмата „Сертификация“ ЕООД не се позовава на собствени тестове за качествата на продукта, а издава сертификат „... на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура [...] от орган за контрол „Хеспна“ ООД, София“;

- Предложените камини следва да отговарят на изискванията по стандарт EN ISO 14175-6 или еквивалентен при обмен на въздуха  $\leq 270$  m<sup>3</sup>/час за работен просвет (т.е. модулната ширина минус ширината на страничните колони) – Не е посочен източник за доказване на исканите параметри. В приложената документация на стр. 10 е посочен въздушен обем от 1050 m<sup>3</sup>/час, което за просвет от 1800 мм (= 1.8 м) за камина ЛХК 2100 отговаря на 583 ( $\pm 3\%$ ) m<sup>3</sup>/час (тази стойност ще отговаря на скорост на въздушния поток от 0.324 m/сек.);

- Задна стена, регулираща потока: да е съставена от материал с покритие, устойчиво на концентрирани киселини, основи и органични разтворители. Да позволява ефективно насочване на вентилирания въздух и да служи като място за захващане на поддържаща конструкция за закрепване на лабораторна стъklarия (колби, реактори, хладници) и др. апаратури – Техническа документация лабораторна химическа камина “Aspirator 1.1”, стр. 7, 8; - Брошура за материала, стр. 11 – 17; - Доклад за химическата устойчивост на материала, стр. 18 – 26; - Таблица за химическата устойчивост на материала, стр. 27 – 28; - Хигиенен сертификат, стр. 29. **От посочените страници липсват данни, че задната стена „ служи като място за захващане на поддържаща конструкция за закрепване на лабораторна стъklarия “;**

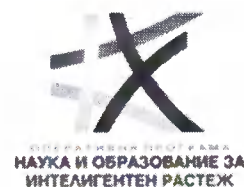
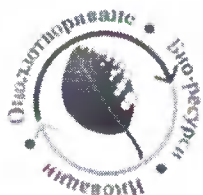
- Дренажните клетки за камините с водни връзки трябва да са разположени извън работния плот на задната стена чрез модул, по такъв начин, че мивката/отливника и отвеждането на водата да са на една линия със задната стена (да не се отнема обем от работното пространство на камината). Мивките и изпускателните тръби за вода трябва да не се простират по-напред от задната стена навътре във вътрешното работно пространство на камината (да не се отнема обем от работното пространство на камината) – Техническа документация лабораторна химическа камина “Aspirator 1.1”, стр. 7, 8. **Не отговаря на изискването: „... извън работния плот на задната стена чрез модул, по такъв начин, че мивката/отливника и отвеждането на водата...“;**

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



- *Плъзгащата се предна врата трябва да може да се фиксира в произволно положение, включително и при височина на отвора над 500 милиметра* – Частичен превод на брошура GeneralWiring Notes EASYLAB Controller TCU 3, стр.103. На стр.103 е представена една преведена страница (съответства на стр. 20 от 31 бр. страници на документация на фирма TROX GmbH), на която се описва „Контролер на лабораторна камина с 3 превключващи нива“, предназначен за мониториране на вертикално плъзгащия се фронтален „прозорец“. **Липсват данни, че предната врата/прозорец може да се „фиксира в произволно положение, включително и при височина на отвора над 500 милиметра“;**

- *Наблюдение и управление на вентилацията и функционалността на лабораторните камини:*

*Таблата на управлението и дисплея трябва да изпълняват следните функции:*

Работа: включено/изключено, постоянно намалено количество въздух, постоянно увеличено количество въздух, включване на режим нощна работа, потвърждаване на акустичен алармен сигнал. Трябва да е възможно всяка отделна функция да се блокира – Техническа документация лабораторна химическа камина “Aspirator 1.1”, стр. 5, 10. Брошура Контролни панели тип BE-SEG, модел BE-SEG-0, стр. 106. На страници 104 до 114 са описани функциите на контролни панели BE-SEG-02 и BE-SEG-03. **В документацията липсват данни за спазване на изискването „...включване на режим нощна работа...“;**

- *Клапата за въздушния поток трябва да включва функцията наблюдение и да отговаря на следните характеристики:*

- *Да достига 80% от целевата стойност след макс. 2 секунди и пълна стабилизация след макс. 3 секунди* – Частичен превод на брошура Controller Type EASYLAB TCU 3, стр. 98, 99. Описан е „Бърз, високопрецизен актуатор, продължителността на работа за 90° е 3 сек.“. **Липсват данни за стойности на исканата функционалност. Няма връзка между исканите 80% и стойността 90°;**

- *Грешка в измерването на скоростта на въздухообмен < 5% от действителната стойност* – В представения документ с наименование „Структура на проекта “TROX Technik” Лаборатория БАН – София“, стр. 68. На стр. 68 е представен „Толеранс на дебита  $[\pm 5\%]\Delta q_v$ “. **Представения параметър не отговаря на изискването за грешка <5% в измерване на скоростта на въздухообмен;**

- *Задвижващо устройство с интегрирано установяване на наклона (на клапата), за контрол на положението и определяне на скоростта на въздухообмен* – Частичен превод от брошура VAV terminal units – Installation and commissioning manual, стр. 97. Описано е само следното „Позицията на демпферното острие отговаря на маркировката върху оста и следователно е разпознаваема откън“ (под демпферно острие се има предвид клапата). **Липсват данни, че е изпълнено изискването за „Задвижващо устройство с интегрирано установяване на наклона (на клапата), за контрол на положението и определяне на скоростта на въздухообмен“;**

- *Времето на свободен ход не повече от 2 секунди за наклон 90°* – Частичен превод на брошура Controller Type EASYLAB TCU 3, стр. 98, 99. На тези страници е описан „Бърз, високопрецизен актуатор, продължителността на работа за 90° е 3 сек.“. Преводът е неточен и следва да се чете като „Бърз, високопрецизен актуатор, време за достигане на 90° е 3 сек.“. **Не е изпълнено условието за „...времето на свободен ход не повече от 2 секунди“;**

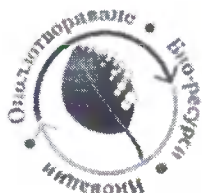
- *Диапазонът на измерване на въздушния поток е в диапазона от 100 до 1500 m<sup>3</sup>/h или по-добър* – Брошура регулатори VAV, тип TVLK/250, стр. 77, 81. Цитиран на тези

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „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“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

страница е „Обхват на обемния дебит 108 – 1854 m<sup>3</sup>/h“. Предложената от участника долна граница на обхвата (108) не отговаря на изискването (100).

На основание чл. 60, ал. 3 от ППЗОП към настоящия доклад са приложени всички документи, изготвени в хода на работата на комисията, като протоколи, оценителни таблици, съобщения и др., както и цялата документация, включително офертите на участниците.

Приложения: Протоколи от работата на комисията и таблиците, в които са отразени резултатите от оценяването на техническите предложения на участниците.

Председател: .....

/Г

мчев Димитров/

Членове:

1. ....

/М

2. ....

/Б

3. ....

/М

4. ....

/Г

5...

/Маятавлинова-Кирилова/

ЗАЛИЧЕНА ИНФОРМАЦИЯ НА ОСНОВАНИЕ  
ЧЛ. 37 ОТ ЗОП

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект No BG05M2OP001-1.002-0012, Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на биоресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.