

## ПРОТОКОЛ № 2

по чл. 103, ал. 3 от ЗОП

от работата на комисия, назначена със Заповед № РД-09-65/30.03.2020 г. на Възложителя за разглеждане и оценка на офертите по обществена поръчка – открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет: “Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на 3D оптичен конфокален микроскоп за контрол с необходимото програмно обезпечаване”, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020”, открита с Решение номер РД-09-46 от 12.02.2020 г. на Възложителя – директора на ИФТТ-БАН

### **I. Действия на комисията, свързани с разглеждане и оценяване на офертите след подписването на Протокол № 1**

На 08 май 2020 г. в 09:00 часа назначената комисия („комисията“) по горепосочената обществена поръчка в състав:

1. Председател: инж. И (1) Петров - експерт „Обществени поръчки“ – ИФТТ-БАН;
- и членове:
2. доц. Т (1) Петров – ИФТТ-БАН;
  3. А (1) Мутафова – експерт „Обществени поръчки“ по проект BG05M2OP001-1.001-0008;
  4. Д (1) Илиев – помощник директор, административно стопанска дейност, ИФТТ-БАН;
  5. Е (1) Попова – гл. счетоводител, ИФТТ-БАН,

се събра, за да разгледа допълнително представените документи относно съответствието на участника Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

Комисията започна своята работа след като в Института по физика на твърдото тяло беше депозиран плик, вх. № 336#1 получен на 29.04.2020 год. с документи и информация, за отстраняване на констатираните несъответствия или липси на информация с протокол № 1, от участника в процедурата – Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“.

При започване на своята работа, комисията констатира, че в Протокол № 1 от нейната дейност е допусната техническа грешка при изписване на името на един от членовете ѝ. Вместо Д (1) Илиев – помощник директор, административно стопанска дейност, ИФТТ-БАН в протокола е вписано Д (1) Илиева – помощник директор, административно стопанска дейност, ИФТТ-БАН. Член на комисията е Д (1) Илиев – помощник директор, административно стопанска дейност, ИФТТ-БАН, чийто подпис е поставен на протокола.

При прегледа на допълнително получените документи и информация от Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“, комисията установи следното:

1. Участникът Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ представя в срок 2 нови ЕЕДОП-и – за Аквахим Проджектс ЕООД и Аквахим АД, подписани с валиден квалифициран електронен подпис от задължените лица с които отстранява, констатираните в протокол № 1 несъответствия. Съобразно предоставената от

1

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

участника информация, той отговаря на критерия за подбор - през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата да е изпълнил поне 1 (една) дейност с предмет и обем, идентичен или сходен с този на обществената поръчка. Такава дейност е изпълнил единият от членовете на Обединението - Аквахим АД, което е достатъчно съгласно чл. 59, ал. 6 от ЗОП . Комисията прие така предоставените документи и информация за редовни и взе решение да допусне Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ до следващия етап на процедурата – разглеждане на техническото предложение.

## II. Разглеждане на Техническото предложение на участника

Комисията продължи своята работа на 08 май 2020 г. с разглеждане на Техническото предложение на Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“.

Комисията провери подробно дали Техническото предложение отговаря на образа на Техническо предложение от документацията за участие. Комисията също провери дали предложеното оборудване от Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ отговаря на минималните изискванията на Възложителя съгласно Техническата спецификация. Комисията установи, че участникът е представил брошури от производителя и разпечатки от точни хипервръзки към интернет-адреса на официалния сайт на производителя на английски език с превод на български език, съгласно изискванията на Възложителя. Комисията провери дали предложеното оборудване от Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ отговаря на минималните изисквания на Възложителя съгласно приложените от участника брошури и разпечатки от точни хипервръзки към интернет-адреса на официалния сайт на производителя.

Резултатите от тази проверка на Техническото предложение са приложени към настоящия протокол.

Комисията счита, че Техническото предложение на Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ отговаря на изискванията на Възложителя съгласно документацията за участие. Предложеното от участника оборудване като параметри отговаря на минималните изисквания на Възложителя, което е видно от Техническата оферта на участника и също от приложените брошури и разпечатки от точни хипервръзки към интернет-адреса на официалния сайт на производителя.

С оглед гореизложеното комисията допуска Обединение по ЗЗД „Аквахим Проджектс – 3D оптичен конфокален микроскоп“ до следващия етап на процедурата – оценка на техническото предложение.

Комисията продължи своята работа с Техническа оценка (ТО) на техническото предложение на Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп“ съгласно Методиката за оценка.

Съгласно Методиката за оценка, ТО се формира въз основата на два показателя:

Показател **T** „Технически параметри“;

Показател **G** – „Гаранционно обслужване“.

**ТО = T + G.**

Стойността на техническия показател **T** - „Технически параметри“ се определя по следната формула:

$$T = (T_j/100) \times 57\%$$

$$T_j = \sum V_i, \text{ където:}$$

$T_j$  – точките получени от  $j$ -тия участник, а  $V_i$  е оценката му по съответната позиция  $i$  от Таблица 1. Максималната стойност на  $T_j$  е 100.

57 % – коефициент за относителна тежест на показателя в комплексната оценка.

Резултатите от оценката по Показател **T** са както следва:

**Таблица 1. „Технически параметри“**

Суб-показател	Технически параметри на микроскопа.	Функционални възможности съгласно Методиката за оценка <b>Точкуване</b>	Предложение на Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп и брой <b>получени точки</b>
V <sub>1</sub>	Обектив с увеличение 20x	Числена апертура (NA) поне 0.70, свободна работна дистанция най-малко 1.3 mm, обективът да е оптимизиран за осветление с дължина на вълната 405 nm <b>- 12 точки</b>	Да, Приложение №4-Интернет страница: <a href="https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/422652-9900">https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/422652-9900</a> <b>12 точки</b>
V <sub>2</sub>	Ротация на сканиране	Свободна, на 360°, със стъпка от 0.1° или по-малка <b>- 12 точки</b>	Да, Приложение №1-Брошура, стр.24 <b>12 точки</b>
V <sub>3</sub>	Осветление с бяла светлина	LED осветление за отразена светлина с цветна температура в интервала 5500 – 6000 K и среден живот > 60 000 часа <b>- 10 точки</b>	Да, Приложение №5-Интернет страница: <a href="https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/423053-9072">https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/423053-9072</a> <b>10 точки</b>
V <sub>4</sub>	Система за наблюдаване	Бинокулярен фототубус с разделение на светлината 100% окуляри : 0% камера и 0% окуляри : 100% камера, с ъгъл на наклон, не повече от 15° и видимо поле най-малко 25 mm <b>- 10 точки</b>	Да, Приложение № 2 - Брошура, стр. 16 <b>10 точки</b>
V <sub>5</sub>	Възможност за използване на системата като изследователски светлинен	Да <b>-10 точки</b>	Да, Приложение № 6 - Брошура, стр.1 <b>10 точки</b>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	микроскоп		
B <sub>6</sub>	Подобряване качеството на образа	Рефлекторен диск с най-малко 6 позиции за контрастни техники и флуоресцентни филтри – 10 точки	Да, Приложение №7 - Брошура, стр.21. <b>10 точки</b>
B <sub>7</sub>	Възможност за надграждане	<ul style="list-style-type: none"> <li>С различни осветители за преминаваща (4 точки) и отразена (4 точки), светлина и флуоресценция (4 точки); - 12 точки</li> </ul>	Да, Приложение №2-Брошура, стр.14 Приложение №8 - Интернет страница: <a href="https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/435716-0000-000">https://www.micro-shop.zeiss.com/en/bg/shop/se-arch/435716-0000-000</a> <b>12 точки</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>С допълнителни аналитични методи в отразена светлина – флуоресценция (2 точки), тъмно поле (2 точки), DIC (3 точки), поляризация (3 точки); в преминаваща светлина – светло поле (2 точки) - 12 точки</li> </ul>	Да, Приложение №2 - Брошура, стр.5 <b>12 точки</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>С моторизирана сканираща маса за изследване на образците –12 точки</li> </ul>	Да, Приложение №2 - Брошура, стр.15 <b>12 точки</b>
Т "Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп"			<b>Общо 100 точки</b>

Вторият показател е „Гаранционно обслужване“ – G.

Този показател се изчислява по формулата:

$$G\% = \frac{G_j}{G_{max}} \times 13\%,$$

където:

**G<sub>j</sub>** – предложеният гаранционен срок в месеци от оценявания j-тия участник.

**G<sub>max</sub>** – предложеният максимален гаранционен срок в месеци от допуснат участник в процедурата по този показател.

13 % – коефициент за относителна тежест на показателя в комплексната оценка.

Оценката на G<sub>j</sub> се извършва в брой месеци, като максимум може да бъде 36. Ако даден участник в обществената поръчка предложи по-дълъг гаранционен период от 36 месеца G<sub>j</sub> и G<sub>max</sub> отново приемат стойности 36. G<sub>max</sub> в конкретният случай е 12 месеца.

От по-горе направените оценки следва, че Т "Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп" е **100 точки** и съответно G "Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп" е **12 месеца**.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Следователно двата показателя за Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп“, представени в проценти, съобразно приетата методика са:

$$T = (T_{\text{Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп}} / 100) \times 57\% = 100/100 \times 57\% = 57\%.$$

$$G = (G_{\text{Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп}} / G_{\text{max}}) \times 13\% = 12/12 \times 13\% = 13\%.$$

$$TO = T + G = 57\% + 13\% = 70\%.$$

С оглед направените констатации комисията допуска участника „Обединение по ЗЗД АКВАХИМ ПРОДЖЕКТС - 3D оптичен конфокален микроскоп“ до следващия етап на процедурата - отваряне на ценовото предложение.

### III. Насрочване на дата и час за отваряне на ценовите оферти

Комисията реши информация за датата, часът и мястото на отваряне на ценовата оферта да бъде публикувана на 08.05.2020 г. на Интернет страницата на Възложителя в ”Профил на купувача”, съгласно Правилника за прилагане на ЗОП. Комисията реши информацията, която ще бъде публикувана в Профила на купувача да бъде подписана от Председателя на комисията и същата информация да бъде изпратена и до участника от Председателя на комисията. Датата, часът и мястото на отваряне на ценовите оферти са насрочени за 13.05.2020 г. от 09:30 часа в Централна административна сграда на Института по Физика на Твърдото Тяло - БАН, гр. София 1784, бул. Цариградско шосе“ № 72, етаж втори, зала 200.

Настоящият протокол се състави на 08.05.2020 г. в 14:00 часа на основание чл. 103, ал. 3 от ЗОП.

Приложение към Протокола: Оценителна таблица, доказваща, че предложеното от участника оборудване отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поставени в техническата спецификация.

### IV. Състав на комисията и подписи

1. Председател: инж. И (1) Петров – експерт „Обществени поръчки“, Институт по физика на твърдото тяло 'Акад. Георги Наджаков' към Българска академия на науките (ИФТТ-БАН)	/подпис/ - заличен (2)
членове:	
2. доц. Т (1) Петров – ИФТТ-БАН;	/подпис/ - заличен (2)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

3. А (1) Мутафова – експерт „Обществени поръчки“ по проект BG05M2OP001-1.001-0008;	/подпис/ - заличен (2)
4. Д (1) Илиев – помощник директор, административно стопанска дейност, ИФТТ-БАН;	/подпис/ - заличен (2)
5. Е (1) Попова – гл. счетоводител, ИФТТ-БАН.	/подпис/ - заличен (2)

Няма особени мнения на членове на комисията.

Заличени лични данни в документа, както следва:

- (1) заличени част от първите имена на членовете на конкурсната комисия;
- (2) заличени подписи на членовете на конкурсната комисия;

Данните по (1) и (2) по-горе са заличени на основание чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ ЕО (Общ регламент относно защитата на данните).