



ПРОТОКОЛ №1.3

от работата на комисията по открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции, открита с Решение РД 40-236/06.12.2019 г. и Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № 12-00-220/20.12.2019 г., Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-31/19.02.2020 г., Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-153/23.06.2020 г. и с уникален номер на поръчката в РОП: 00640-2019-0042, по обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър) и обособена позиция 16: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS).**

I. На 07.07.2020 г. в 11:00 часа в зала № 1 на Ректората на открито заседание се събра Комисия, назначена със Заповед № РД 40-168/07.07.2020 год. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ **в състав:**

Председател: проф. дбн Яна Топалова – координатор на проекта и преподавател в Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“;

Членове:

1. проф. д-р Румяна Джингова-Костадинова – водещ изследовател R4 по проекта;
2. проф. дфзн Асен Пашов – Ръководител на лаборатория по проекта и преподавател във Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“;
3. Иван Иванов – юрисконсулт на НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, юрист по проекта;
4. Диана Ангелова – експерт инвестиционна дейност по проекта и специалист в Отдел „Обществени поръчки“ на СУ „Св. Кл. Охридски“, за да разгледа, оцени и класира офертите на участниците в гореописаната обществена поръчка.

Заседанието започна в 11:00 часа.

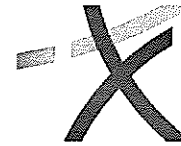
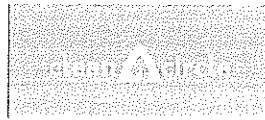
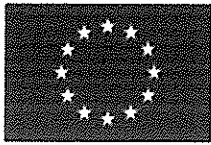
Запечатаните опаковки с офертите, депозирани в деловодството на Софийски университет за участие в откритата процедура, в изпълнение на чл. 48, ал. 6 от ППЗОП, бяха предадени с протокол, съставен на 07.07.2020 г. на председателя на комисията от специалист в отдел „Секретариат и деловодство“ в СУ „Св. Климент Охридски“.

Запознавайки се с данните и информацията, отразени в предоставения им регистър на офертите, всеки един от членовете на комисията попълни и подписа декларация за липса на конфликт на интереси с участниците, както и за спазване на задълженията, вменени с нормите на чл. 51, ал. 9 и ал. 13 от ППЗОП, в съответствие с изискванията на чл. 51, ал. 8 от ППЗОП, във връзка с чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

На публичното заседание на комисията, на основание чл. 54, ал. 1 от ППЗОП, присъства представител на участника „ИНФОЛАБ“ ЕООД – г-н Михаил Йотов – управител.

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Други лица от кръга на правните субекти, на които визираната норма на ППЗОП предоставя правна възможност да присъстват при провеждането на публичните заседания по отваряне на опаковките, съдържащи офертите за участие в процедурите по ЗОП, *не присъстват и не изпращат представители* на днешното заседание на Комисията.

Комисията установи, че до крайния срок (17:30 часа на 06.07.2020 г.) в деловодството на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ е постъпила 1 (една) оферта за участие в процедурата, отговаряща на изискванията на чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ППЗОП.

№	Оферта (номер, дата и час на получаване)	Подател на офертата за участие	Участва за обособена позиция
1	72-00-1193/06.07.2020 г., 12:59 ч.	„ИНФОЛАБ“ ООД	1-ва, 2-ра и 16-та

Председателят на комисията откри заседанието и запозна присъстващите в залата със заповед № РД 40-168/07.07.2020 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ за разглеждане, оценяване и класиране на постъпилите оферти за участие в процедурата.

Офертата на участника е представена съгласно разпоредбата на чл. 47, ал. 2 от ППЗОП в запечатана непрозрачна опаковка с посочени данни на участника, както и наименованието на обществената поръчка.

Председателят на комисията при условията на чл. 54, ал. 1 от ППЗОП пристъпи към отваряне на получената запечатана непрозрачна опаковка и оповести съдържанието в нея.

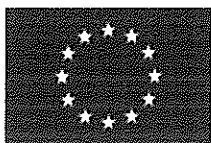
1. Оферта с вх. № 72-00-1193/06.07.2020 г., подадена от „ИНФОЛАБ“ ООД по обособени позиции 1, 2 и 16

След извършената от Комисията проверка за редовността на окомплектоването на офертата от страна на Участника и установяване наличието в съдържанието ѝ на изискуемите на основание чл. 47, ал. 3, във връзка с чл. 39, ал. 2 и ал. 3, т. 1 от ППЗОП, документи, включително и на отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, Председателят на комисията, на основание чл. 54, ал. 3 от ППЗОП оповести документите, съставляващи в тяхната съвкупност съдържанието на опаковката, а именно:

- Списък на представените документи;
- Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) – 1 бр. на оптичен носител;
- Техническо предложение с предложение за изпълнение на поръчката по образец № 2-1;
- Техническо предложение с предложение за изпълнение на поръчката по образец № 2-2;
- Техническо предложение с предложение за изпълнение на поръчката по образец № 2-16;
- Запечатани непрозрачни пликове, с надпис: „Предлагани ценови параметри“ за обособена позиция № 1 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф“, обособена позиция № 2 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)“ и обособена позиция №16 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър“ (GC/MS/MS);

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



- Декларация за съгласие за събиране, съхранение и обработка на лични данни при спазване на разпоредбите на Общ регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679).

В изпълнение на разпоредбата на чл. 54, ал. 4 и ал. 5 от ППЗОП, трима от членовете на комисията подписаха съдържащото се в опаковката техническо предложение на участника и пликете с надпис: „Предлагани ценови параметри“.

С извършване на описаните по-горе действия в съответствие с разпоредбата на чл. 54, ал. 6 от ППЗОП приключи публичната част от заседанието на комисията.

II. Комисията, в непроменен състав, продължи своята работа в закрито заседание, проведено на 09.07.2020 г. в техническия офис на проекта в БФ на СУ „Св. Климент Охридски“.

В съответствие и в изпълнение на чл. 54, ал. 7 от ППЗОП, комисията разгледа документите по чл. 39, ал. 2 от ППЗОП, като извърши проверка за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в настоящата процедура. Комисията направи констатации за пълнотата на представените документи, съобразно изискванията на документацията за участие в процедурата, въз основа на което установи следното:

- ✓ Участникът „Инфолаб“ ООД е подал оферта за обособена позиция № 1 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф“, обособена позиция № 2 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)“ и обособена позиция №16 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър“ (GC/MS/MS).

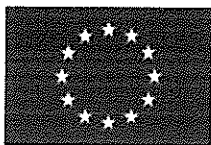
Участникът се представлява и управлява от Михаил Йотов - управител. Посоченото лице е това, което по силата на чл.54, ал.2 от ЗОП във връзка с чл.40, ал.1, т.3 от ППЗОП следва да декларира обстоятелства по чл.54 и чл.55 от ЗОП. Същото лице е подписало ЕЕДОП на дружеството и е отговорило на въпросите, свързани с обстоятелствата по чл.54 и чл.55 от ЗОП, наличието на които са основания за отстраняване/изключване от процедурата.

В опаковката на участника се съдържат документи, подробно описани в заверен от участника списък на представените документи, както и запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Комисията разгледа съдържанието на офертата (ЕЕДОП) на участника за съответствие с изискванията към личното състояние, поставени от Възложителя, и не установи непълноти и несъответствие на информацията:

Участникът е подал оферта за обособени позиция № 1, №2 и № 16 като е представил един Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) на оптичен носител.

1. В еЕЕДОП, в част II, раздел А на въпроса „Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори?“ участникът е отговорил „не“.



2. В еЕЕДОП, в част II, раздел В: Информация относно използването на капацитета на други субекти, участникът е декларирал, че не се позовава на капацитета на трети лица. В тази връзка и въз основа на декларираното обстоятелство се установи, че участникът ще изпълнява сам и със собствени средства всички дейности, включени в предмета на поръчката.

3. В еЕЕДОП, в част II, раздел Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва, участникът е декларирал, че няма да ползва поизпълнител. В тази връзка и въз основа на декларираното обстоятелство се установи, че участникът ще изпълнява сам и със собствени средства всички дейности, включени в предмета на поръчката.

4. В еЕЕДОП, в част III Основания за изключване, раздел А: Основания, свързани с наказателни присъди, раздел Б: Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски и раздел В: Основания, свързани с несъстоятелност, конфликти на интереси или професионално нарушение по отношение на всички основания за изключване посочени в документацията за участие, е декларирал, че са неприложими за участника.

5. В еЕЕДОП, в част III Основания за изключване, раздел Г: Специфични национални основания за изключване от страна на участника е декларирано, че не се прилагат специфичните национални основания за изключване.

Относно поставените от Възложителя критерии за подбор в раздел В: Технически и професионални способности, участникът е декларирал следните обстоятелства:

1. Участникът е декларирал 4 извършени дейности: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура масспектрометрична система UHPLC-QqTOF модел Comrast, Bruker; Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура: апарат за микроструктурни 3D изследвания модел Skyscan 1272, Bruker и апарат за структурни изследвания на повърхности модел SH-5500P (Hirox); Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура Система газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS) модел EVOQ GC-TQ, Bruker и Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура Система течен хроматограф с масспектрометър (LC-MS), HITACHI.

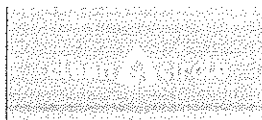
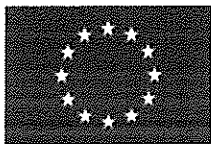
Съгласно изискванията на Възложителя, заложен в обявлението за обществена поръчка в раздел III.1.3 Технически и професионални възможности, участникът следва да е изпълнил общо за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата **поне 1 (една)** дейност с предмет и обем, идентичен или сходен с тази на предмета и обема на настоящата поръчка по обособената позиция, за която подава оферта.

2. В частта за технически лица или органи за контрол на качеството, участникът е посочил, че разполага със собствена сервизна база за пълно сервизно обслужване и за извършване на гаранционно обслужване и поддръжка на офертираната апаратура с адрес: Инфолаб ООД, ул. Плачковица 1, вх.А, 1164-София.

3. В частта Образователна и професионална квалификация, участникът е посочил: За Обособена позиция №1 "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф" и за Обособена позиция №16 "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS)": Емил Церовски -

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



сертифициран специалист, отговорен за инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на предлаганата апаратура и притежаващ удостоверение от производителя на апаратурата "Quingdao Shenghan Chromatograph Technology Co. Ltd." и "Bruker Daltonik GmbH" за успешно преминал сервизен курс; За Обособена позиция №2 "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)": Илиян Илиев - сертифициран специалист, отговорен за инсталиране, въвеждане в експлоатация и гаранционно поддържане на предлагания FTIR спектрометър модел "Vetex 80v" и притежаващ удостоверение от производителя на апаратурата "Bruker Optik GmbH" за успешно преминал сервизен курс.

4. В раздел Г: Схеми за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление, участникът е декларирал внедрена система за управление на качеството: ISO 9001:2015 сертификат с рег. №: 308BGQS, издаден на 10.11.2015г. от EUROCERT и валиден до 13.09.2021г. Сертификатът е с обхват „търговия, доставка, инсталиране, гаранционно и извънгаранционно сервизно обслужване на аналитична, медицинска и лабораторна апаратура и обучение за работа с нея“.

С оглед гореизложеното по отношение на изискванията към личното състояние и критериите за подбор, утвърдени от Възложителя, комисията единодушно реши да допусне участника до следващия етап в процедурата, а именно разглеждане на техническото предложение за изпълнение на поръчката.

С това закритото заседание на комисията приключи.

II. На закрити заседания, проведени в периода 13.07.2020 г. — 16.07.2020 г. в техническия офис на проекта, находящ се в БФ на СУ „Св. Климент Охридски“, комисията в същия състав се събра, за да продължи своята работа по разглеждане на техническите предложения на допуснатия участник.

Комисията обобщи извършеното до тук и констатира следното:

До разглеждане на техническите предложения по обособени позиции № 1, 2 и 16 е допуснат участникът „Инфолаб“ ООД, оферта с вх. 72-00-1193/06.07.2020 г.

Комисията в съответствие с чл. 56, ал. 2 от ППЗОП, пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участника по обособени позиции № 1, 2 и 16, отговарящ на изискванията за лично състояние и на критериите за подбор на Възложителя, като посочи, че избраният критерий за оценка с „оптимално съотношение качество/цена“, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП и оценяването на офертите е съгласно одобрената от Възложителя Методика за определяне на комплексната оценка на офертите, описана в документацията на обществената поръчка.

Комисията, в съответствие с чл. 56, ал. 1 и ал. 2 от ППЗОП, пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участника и констатира следното:

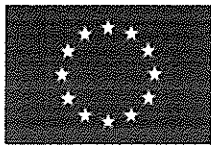
По обособена позиция 1: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф “

➤ „Инфолаб“ ООД, оферта с вх. 72-00-1193/06.07.2020 г.

След като се запозна с направеното техническо предложение, комисията установи, че същото е изготвено съгласно приложените в документацията образци, а именно Образец № 2-

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

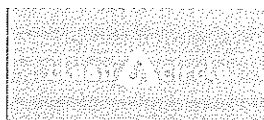
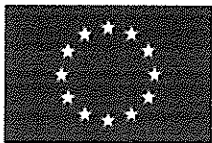


1. Разгледаното по съдържание и по същество, техническо предложение на участника отговаря напълно на предварително обявените условия на възложителя, посочени в документацията за участие. С оглед на това комисията допуска до оценка техническото предложение на участника.

Оценка на характеристиките и функционалните изисквания, подлежащи на оценяване в оферта с вх.№ 72-00-1193/06.07.2020 г. на участник „Инфолаб“ ООД:

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

показател	Параметър	Описание	Предложение на участника	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ				
Йонен хроматограф				
Птп	Обхват на потока на помпата	от 0.001 до 9.999 ml/min или по-широк обхват	Обхват на потока на помпата: от 0.001 до 9.999 ml/min	10
		от 0.001 до 7.999 ml/min		
		от 0.001 до 5.999 ml/min		
	Максимално работно налягане на автоматичния пробосменител	по-голямо от или равно на 35 MPa	Максимално работно налягане на автоматичния пробосменител: 35 MPa	20
		по-голямо от или равно на 30 MPa, но по малко от 35 MPa		
		по-голямо от или равно на 25 MPa, но по малко от 30 MPa		
	Обхват на измерване на проводимостта	от 0 до 45000 µS/cm или по-широк обхват	Обхват на измерване на проводимостта: от 0 до 45000 µS/cm	20
		от 0 до 35000 µS/cm		
		от 0 до 25000 µS/cm		
	Обем на клетката	по-малък от или равен на 0.8 µl	Обем на клетката: ≤ 0.8µL	20
		по-голям от 0.8 µl, но по-малък от или равен на 0.9 µl		
		по-голям от 0.9 µl, но по-малък от или равен на 1.0 µl		
Мъртъв обем на супресора	по-малък от или равен на 0.8 µl	Мъртъв обем на супресора: ≤ 0.8 µL	10	
	по-голям от 0.8 µl, но по-малък от или равен на 0.9 µl			
	по-голям от 0.9 µl, но по-малък от или равен на 1.0 µl			
Разрешаваща способност	стойност по-малка или равна на 0.0020 nS/cm	Разрешаваща способност: ≤ 0.0020 nS/cm	20	
	стойност по-голяма от 0.0020 nS/cm, но по-малка от или равна на 0.0030 nS/cm			



		стойност по-голяма от 0.0030 nS/cm, но по-малка от или равна на 0.0050 nS/cm		
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ				
Пго	Срок на гаранционното обслужване	12 месеца < ГО ≤ 23 месеца	13 месеца	40
		24 месеца ≤ ГО ≤ 35 месеца		
		ГО ≥ 36 месеца		

Точките по показателя P_{mn} се изчисляват като сума от точките, посочени в таблицата.

От извършените до тук изчисления се получава следния резултат по техническите преимущества и гаранционно обслужване:

Оценка на показател „технически преимущества“ – 100 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател P_{mn} – технически преимущества, който се формира по следната формула: $P_{mn} = T_{mn} \times 0,70$ или $P_{mn} = 100 \times 0,70 = 70$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 70 точки по показател P_{mn} .

Оценка на показател „гаранционно обслужване“ – 40 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател P_{go} – гаранционно обслужване, който се формира по следната формула: $P_{go} = T_{go} \times 0,05$ или $P_{go} = 40 \times 0,05 = 2$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 2 точки по показател P_{go} .

С оглед изложеното, комисията реши да допусне участникът „Инфолаб“ ЕООД до следващ етап в процедурата по обособена позиция № 1, а именно отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници.

По обособена позиция 2: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)“

➤ „Инфолаб“ ООД, оферта с вх. 72-00-1193/06.07.2020 г.

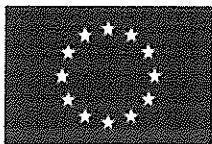
След като се запозна с направеното техническо предложение, комисията установи, че същото е изготвено съгласно приложените в документацията образци, а именно Образец № 2-2. Разгледаното по съдържание и по същество, техническо предложение на участника отговаря напълно на предварително обявените условия на възложителя, посочени в документацията за участие. С оглед на това комисията допуска до оценка техническото предложение на участника.

Оценка на характеристиките и функционалните изисквания, подлежащи на оценяване в оферта с вх. № 72-00-1193/06.07.2020 г. на участник „Инфолаб“ ООД:

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ				
показател	Параметър	Описание	Предложение на участника	Точки

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



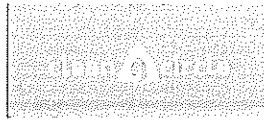
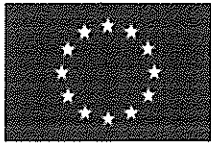
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

FTIR Спектрометър

Пгп	Вакуумна оптика, поддържаща вакуум по-добър от 3 mbar (стойност по-малка от 3 mbar), с вакуумно уплътнени корпус на спектрометъра и камера за пробата	При наличие	Наличие: Вакуумна оптика, поддържаща вакуум по-добър от 3 mbar, с вакуумно уплътнени корпус на спектрометъра и камера за пробата	25
	Разделено вакуумиране на камерата на оптиката с интерферометъра от камерата за проби с цел когато камерата за проби е при атмосферно налягане да не се нарушава вакуумът в камерата на оптиката с интерферометъра и детекторите	При наличие	Наличие: Разделено вакуумиране на камерата на оптиката с интерферометъра от камерата за проби с цел когато камерата за проби е при атмосферно налягане да не се нарушава вакуумът в камерата на оптиката с интерферометъра и детекторите	10
	Спектрална оптична разделителна способност	Стойност по-малка от или равна на 0.06 cm^{-1} Стойност по-голяма от 0.06 cm^{-1} , но по-малка от 0.08 cm^{-1}	Спектрална оптична разделителна способност: стойност по-малка от 0.06 cm^{-1}	25
	Точност на позициониране на вълновото число при 2000 cm^{-1}	Стойност по-малка от или равна на 0.005 cm^{-1} Стойност по-голяма от 0.005 cm^{-1} , но по-малка от 0.008 cm^{-1}	Точност на позициониране на вълновото число при 2000 cm^{-1} : стойност по-малка от 0.005 cm^{-1}	10
	Включени светоразделители със следните спектрални обхвати: - KBr светоразделител с обхват $350 - 8000 \text{ cm}^{-1}$ или по-широк - CaF ₂ светоразделител с обхват $4000 - 50000 \text{ cm}^{-1}$ или по-широк	При наличие	Наличие: - KBr светоразделител с обхват $350 - 8000 \text{ cm}^{-1}$ - CaF ₂ светоразделител с обхват $4000 - 50000 \text{ cm}^{-1}$	5
	Включени детектори със следните спектрални обхвати: - DLaTGS детектор с обхват $12000 - 350 \text{ cm}^{-1}$ или по-широк - MCT детектор с обхват $12000 - 850 \text{ cm}^{-1}$ или по-широк	При наличие	Включени детектори със следните спектрални обхвати: - DLaTGS детектор със спектрален обхват от $12000 - 350 \text{ cm}^{-1}$; - Silicon Diode детектор със спектрален обхват от $25000 - 9500 \text{ cm}^{-1}$;	0

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



	- Лавинен Si-диод детектор с обхват 25000 – 9500 cm ⁻¹ или по-широк - Детектор фотоумножител с обхват 35000 – 12000 cm ⁻¹ или по-широк		- GaP Diode детектор, спектрален обхват: 50,000-18,000cm ⁻¹ ; <i>Видът на предложението трети детектор е GaP Diode, а не фотоумножител</i>	
	Разширен спектрален обхват на ATR приставката от 10000 до 20 cm ⁻¹	При наличие	Наличне: Разширен спектрален обхват на ATR приставката от 10000 до 10 cm ⁻¹	10
	Брой на изходите за извеждане на сноп от оптиката на спектрометъра чрез избор на изходите от софтуера	5 или повече	Брой на изходите за извеждане на сноп от оптиката на спектрометъра чрез избор на изходите от софтуера: 5 бр.	5
		4		
	Брой на входовете за въвеждане на сноп към оптиката на спектрометъра чрез избор на входовете от софтуера	2 или повече	Брой на входовете за въвеждане на сноп към оптиката на спектрометъра чрез избор на входовете от софтуера: 2 бр.	5
		1		
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ				
Пго	Срок на гаранционното обслужване	12 месеца < ГО ≤ 23 месеца	13 месеца	40
		24 месеца ≤ ГО ≤ 35 месеца		
		ГО ≥ 36 месеца		

Точките по показателя P_{mn} се изчисляват като сума от точките, посочени в таблицата.

От извършените до тук изчисления се получава следния резултат по техническите преимущества и гаранционно обслужване:

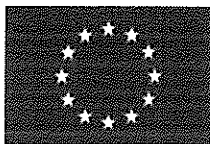
Оценка на показател „технически преимущества“ – 95 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател P_{mn} – технически преимущества, който се формира по следната формула: $P_{mn} = T_{mn} \times 0,70$ или $P_{mn} = 95 \times 0,70 = 66,5$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 66,5 точки по показател P_{mn} .

Оценка на показател „гаранционно обслужване“ – 40 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател $P_{го}$ – гаранционно обслужване, който се формира по следната формула: $P_{го} = T_{го} \times 0,05$ или $P_{го} = 40 \times 0,05 = 2$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 2 точки по показател $P_{го}$.

С оглед изложеното, комисията реши да допусне участникът „Инфолаб“ ЕООД до следващ етап в процедурата по обособена позиция № 2, а именно отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници.



По обособена позиция 16: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS)“

➤ **„Инфолаб“ ООД, оферта с вх. 72-00-1193/06.07.2020 г.**

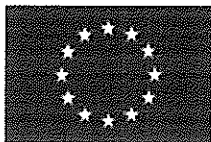
След като се запозна с направеното техническо предложение, комисията установи, че същото е изготвено съгласно приложените в документацията образци, а именно Образец № 2-16. Разгледаното по съдържание и по същество, техническо предложение на участника отговаря напълно на предварително обявените условия на възложителя, посочени в документацията за участие. С оглед на това комисията допуска до оценка техническото предложение на участника.

Оценка на характеристиките и функционалните изисквания, подлежащи на оценяване в оферта с вх. № 72-00-1193/06.07.2020 г. на участник „Инфолаб“ ООД:

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ				
показател	Параметър	Описание	Предложение на участника	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ				
Газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS)				
Птп	Обхват на маси на масспектрометъра	от 1 Da до 1200 Da или по-широк от 1 Da до 1180 Da от 1 Da до 1150 Da	Обхват на маси на масспектрометъра от 1 Da до 1200 Da	20
	Колизионна клетка на масспектрометъра със 180° геометрия	При наличие	Наличие: Колизионна клетка на масспектрометъра със 180° геометрия	20
	Програмируема колизионна енергия	по-голяма от или равна на 75 eV по-голяма от или равна на 70 eV, но по-малка от 75 eV по-голяма от или равна на 65 eV, но по-малка от 70 eV	Програмируема колизионна енергия до 75 eV включително	20
	Фокусиране на йонния сноп между квадруполите без използване на йонни лещи	При наличие	Наличие: Фокусиране на йонния сноп между квадруполите без използване на йонни лещи	20
	Програмируема газхроматографска пещ на колоната с максимална скорост на загряване по-голяма или равна на 170°C/min и с минимум 24 стъпки на нарастване на температурата + 25 стъпки	При наличие	Наличие: Програмируема газхроматографска пещ на колоната с максимална скорост на загряване 170°C/min и с 24 стъпки на нарастване на температурата + 25	10

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



	на задържане на постоянна температура в една програма		стъпки на задържане на постоянна температура в една програма	
	Инжектор на газовия хроматограф с максимална работна температура по-висока или равна на 450°C и с електронен контрол на налягането на носещия газ до не по-малко от 150 psi (1034 kPa)	При наличие	Наличие: Инжектор на газовия хроматограф с максимална работна температура 450°C и с електронен контрол на налягането на носещия газ до 150 psi (1034 kPa)	10
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ				
Пго	Срок на гаранционното обслужване	12 месеца < ГО ≤ 23 месеца	24 месеца	80
		24 месеца ≤ ГО ≤ 35 месеца		
		ГО ≥ 36 месеца		

Точките по показателя P_{mn} се изчисляват като сума от точките, посочени в таблицата.

От извършените до тук изчисления се получава следния резултат по техническите преимущества и гаранционно обслужване:

Оценка на показател „технически преимущества“ – 100 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател P_{mn} - технически преимущества, който се формира по следната формула: $P_{mn} = T_{mn} \times 0,70$ или $P_{mn} = 100 \times 0,70 = 70$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 70 точки по показател P_{mn} .

Оценка на показател „гаранционно обслужване“ – 80 точки

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател P_{zo} - гаранционно обслужване, който се формира по следната формула: $P_{zo} = T_{zo} \times 0,05$ или $P_{zo} = 80 \times 0,05 = 4$. Участникът „Инфолаб“ ООД получава 4 точки по показател P_{zo} .

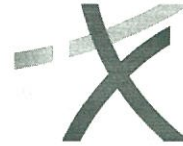
С оглед изложеното, комисията реши да допусне участникът „Инфолаб“ ЕООД до следващ етап в процедурата по обособена позиция № 16, а именно отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници.

След като комисията разгледа Техническите предложения на допуснатите участници, което е отразено в настоящия протокол, взе решение да обяви чрез профила на купувача, съобщение за провеждане на публично заседание, на което да бъдат отворени пликете с надпис „Предлагани ценови параметри“.

Заседанието бе определено за 21.07.2020 г., от 11.00 ч. в зала №1, в Ректората, на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, гр. София, бул. Цар Освободител № 15.

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

Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Настоящият протокол се подписа от всички членове на Комисията на 16.07.2020 г.

Комисия в състав:

Председател: проф. дбн Яна Топалова

На основание
чл. 37 от ЗОП

Членове:

1. проф. д-р Румяна Джингова-Костадинова

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

2. проф. дфзн Асен Пашов

На основание
чл. 37 от ЗОП

3. Иван Иванов

4. Диана Ангелова

На основание
чл. 37 от ЗОП

От документа са заличени лични данни на основание чл. 37 от ЗОП