



ПРОТОКОЛ № 2

от дейността на Комисията, назначена със Заповед № РД-09-234/19.09.2019 г. на Директора на Институт по органична химия с Център по фитохимия към Българска академия на науките (ИОХЦФ – БАН) за разглеждане, оценка и класиране по реда на чл. 54-60 от Правилника за прилагане на Закона за обществени поръчки (ППЗОП) на получените оферти в открита процедура по ЗОП за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на FTIR Инфрачервен спектрометър“, във връзка с изпълнението на проект No BG05M2OP001-1.002-0012 за създаване на Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

На 31 октомври 2019 г. се проведе закрито заседание за разглеждане и оценка на техническото предложение на участниците. Комисията, назначена с горесцитираната Заповед в състав:

Председател:

1. проф. дн Владимир Димитров,

и членове:

2. доц. д-р Светлана Момчилова;

3. доц. д-р Милена Попова;

4. Анелия Мутафова - юрист

5. Анна Алексиева,

продължи работата си с разглеждане на Техническите предложения на участниците, съответствието им с техническата спецификация и оценка на представените Технически предложения, както следва:

1. „Инфолаб“ ООД

Комисията разгледа подробно Техническото предложение на „Инфолаб“ ООД и констатира, че участникът е представил брошури и други документи, подробно описани в Приложение 1, Таблица 1, удостоверяващи съответствието на параметрите и характеристиките на предлаганата в офертата апаратура с официалните параметри и характеристики на производителя.

Комисията, след разглеждане на Техническото предложение на участника „Инфолаб“ ООД, установи, че предложеното оборудване съответства на минималните технически

www.v.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.



характеристики и функционалности определени от Възложителя. Резултатите са отразени в **Приложение № 1, Таблица 1**, неразделна част от Протокола.

След разглеждане на Техническото предложение, комисията извърши оценка на Техническото предложение на участника по показател П₂ „Гаранционен срок“. Съгласно техническото предложение на „Инфолаб“ ООД предложеният от участника гаранционен срок е в размер на **3 години**, за което получава **100 точки (Тгс)**.

След прилагане на формулата за изчисляване на Показател П₂ „Гаранционен срок“ от метода за комплексна оценка, Комисията определя оценката на участника по показател П₂, както следва: $100 \times 0.15 = 15$ точки.

С оглед направените констатации комисията допуска участника „Инфолаб“ ООД до следващия етап на процедурата – отваряне на ценовите предложения.

2. „АСМ2“ ЕООД

Комисията разгледа подробно Техническото предложение на „АСМ2“ ЕООД и констатира, че участникът е представил брошури и други документи, подробно описани в Приложение 1, Таблица 2, удостоверяващи съответствието на параметрите и характеристиките на предлаганата в офертата апаратура с официалните параметри и характеристики на производителя.

Комисията, след разглеждане на Техническото предложение на участника „АСМ2“ ЕООД, установи, че предложеното оборудване съответства на минималните технически характеристики и функционалности определени от Възложителя. Резултатите са отразени в **Приложение № 1, Таблица 2**, неразделна част от Протокола.

След разглеждане на Техническото предложение, комисията извърши оценка на Техническото предложение на участника по показател П₂ „Гаранционен срок“. Съгласно техническото предложение на „АСМ2“ ЕООД предложеният от участника гаранционен срок е в размер на **3 години**, за което получава **100 точки (Тгс)**.

След прилагане на формулата за изчисляване на Показател П₂ „Гаранционен срок“ от метода за комплексна оценка, Комисията определя оценката на участника по показател П₂, както следва: $100 \times 0.15 = 15$ точки.

С оглед направените констатации комисията допуска участника „АСМ2“ ЕООД до следващия етап на процедурата – отваряне на ценовите предложения.

3. „Лабприм“ ЕООД

Комисията разгледа подробно Техническото предложение на „Лабприм“ ЕООД и констатира, че участникът е представил брошури и други документи, подробно описани в Приложение 1, Таблица 3, удостоверяващи съответствието на параметрите и характеристиките на предлаганата в офертата апаратура с официалните параметри и характеристики на производителя.



Комисията, след разглеждане на Техническото предложение на участника „Лабприм“ ЕООД, установи, че предложеното оборудване съответства на минималните технически характеристики и функционалности определени от Възложителя. Резултатите са отразени в **Приложение № 1, Таблица 3**, неразделна част от Протокола.

След разглеждане на Техническото предложение, комисията извърши оценка на Техническото предложение на участника по показател П₂ „Гаранционен срок“. Съгласно техническото предложение на „Лабприм“ ЕООД предложеният от участника гаранционен срок е в размер на **3 години**, за което получава **100 точки (Тгс)**.

След прилагане на формулата за изчисляване на Показател П₂ „Гаранционен срок“ от метода за комплексна оценка, Комисията определя оценката на участника по показател П₂, както следва: $100 \times 0.15 = 15$ точки.

С оглед направените констатации комисията допуска участника „Лабприм“ ЕООД до следващия етап на процедурата – отваряне на ценовите предложения.

4. „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София

Комисията разгледа подробно Техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София и констатира, че участникът е представил брошури и други документи, подробно описани в Приложение 1, Таблица 4, удостоверяващи съответствието на параметрите и характеристиките на предлаганата в офертата апаратура с официалните параметри и характеристики на производителя.

Комисията, след разглеждане на Техническото предложение на участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София, установи, че предложеното оборудване съответства на минималните технически характеристики и функционалности определени от Възложителя. Резултатите са отразени в **Приложение № 1, Таблица 4**, неразделна част от Протокола.

След разглеждане на Техническото предложение, комисията извърши оценка на Техническото предложение на участника по показател П₂ „Гаранционен срок“. Съгласно техническото предложение на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София предложеният от участника гаранционен срок е в размер на **3 години**, за което получава **100 точки (Тгс)**.

След прилагане на формулата за изчисляване на Показател П₂ „Гаранционен срок“ от метода за комплексна оценка, Комисията определя оценката на участника по показател П₂, както следва: $100 \times 0.15 = 15$ точки.

С оглед направените констатации комисията допуска участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София до следващия етап на процедурата – отваряне на ценовите предложения.



Комисията реши следващото заседание, на което да бъдат отворени и оповестени ценовите предложения на допуснатите до този етап участници, да се проведе на 07.11.2019г. в 12.00 ч. в сградата на Института по органична химия с център по фитохимия. На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП Комисията взе решение участниците в процедурата да бъдат уведомени за датата, часа и мястото на отваряне и оповестяване на ценовите предложения, чрез публикуване на съобщение на официалната интернет-страница на Възложителя (профил на купувача) и изпращане на съобщение по електронната поща на участниците.

На 07.11.2019г. от 12:00 ч. се проведе публично заседание на Комисията за отваряне на ценовите оферти на допуснатите до този етап участници. Комисията констатира, че за деня и часа за отваряне на ценовите предложения участниците са уведомени на 04.11.2019 г. чрез публикуване на съобщение в профила на купувача и изпращане на съобщение по електронната поща на участниците .

На публичното заседание за отваряне на ценовите предложения присъстваха следните представители на участниците: Христо Гаджов – управител на Лабприм ЕООД, Атанас Руньов – представител на „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ и Цветко Йотов – представител на Инфолаб ООД.

Представителите на участниците се идентифицира с лични карти, като упълномощените представители представиха и своите пълномощни.

В съответствие с изискванията на чл.57, ал.3, предл. Трето от ППЗОП председателят на комисията обяви резултатите от оценяване на офертата по показател P_2 , след което се пристъпи към отваряне на ценовото предложение.

Комисията обяви ценовите предложения на участниците както следва:

1. Инфолаб ООД – 28 500.00 лв. (двадесет и осем хиляди и петстотин лева) без ДДС или 34 200.00 лв. (тридесет и четири хиляди и двеста лева) с ДДС.
2. АСМ2 ЕООД – 35 420.00 лв. (тридесет и пет хиляди и четиристотин и двадесет лева) без ДДС или 42 504.00 лв. (четиридесет и две хиляди и петстотин и четири лева) с ДДС.
3. Лабприм ЕООД – 32 976.00 лв. (тридесет и две хиляди и деветстотин и седемдесет и шест лева) без ДДС или 39 571.20 лв. (тридесет и девет хиляди и петстотин и седемдесет и един лева и 20 стотинки) с ДДС.
4. „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София – 25 500.00 лв. (двадесет и пет хиляди и петстотин лева) без ДДС или 30 600.00 лв. (тридесет хиляди и шестстотин лева) с ДДС.



След оповестяване на ценовите предложения на участниците, публичната част на заседанието приключи.

Комисията продължи работа на закрито заседание, с детайлно разглеждане на съответствието на направените ценови предложения от участниците с конкретните изисквания на Възложителя и установи, че ценовите предложения на всички допуснати до този етап участници отговарят на изискванията на възложителя и не надхвърлят посочената като максимална прогнозна стойност на поръчката.

Комисията направи проверка по чл. 72, ал. 1 от ЗОП за наличие на необичайно благоприятна оферта и установи, че ценовото предложение на участника „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка. С оглед на това, комисията взе решение да изиска подробна писмена обосновка за начина на образуване на предлаганата цена от „Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург“ – клон София.

Комисията проведе 2 (две) заседания на 31 октомври и 7 ноември 2019 г. и изготви и подписа настоящият протокол на 7 ноември 2019г. в един оригинален екземпляр.

Комисия в състав:

Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

проф. дн Владимир Димитров

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

доц. д-р Светлана Момчилова

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

проф. д-р Милена Попова

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

Анелия Мутафова

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

Анна Алексиева



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ 1, Таблица 1

Инфолаб ООД
/наименование на участника/

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**Таблица 1. Минимални технически характеристики и функционалности за FTIR Инфрачервен спектрометър
(ако е необходимо, добавете редове)**

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя		Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, която се предлага от участника			
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките, предлагани от участника, и точното място, където могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка и др.)	Производител	Каталожен номер/ марка, модел на апаратурата	Забележка

----- 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



1	2	3	4	5	6
	Минимални технически характеристики изисквани от възложителя	Основни функционалности на прибора предложен в техническата оферта			
1	<p><i>FTIR Инфрачервен спектрометър – 1 брой</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Спектрална резолюция: $< 1 \text{ cm}^{-1}$ - Чувствителност: отношение сигнал/шум (peak to peak, 1 мин): $S/N > 20000:1$ - Минимален обхват на вълновото число: от 7200 cm^{-1} до 375 cm^{-1} или по-широк - Точност на вълновото число: $\leq 0.5 \text{ cm}^{-1}$ - Функция за автоматично разпознаване на аксесоари - Функция за автодиагностика - Интерферометър тип Michelson или еквивалентен 	<p>FTIR Инфрачервен спектрометър модел Alpha II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Спектрална резолюция: по-добра от 0.75 cm^{-1} (включена опция висока резолюция) - Чувствителност: отношение сигнал/шум (peak to peak, 1 мин): $S/N > 55000:1$ - Обхват на вълновото число: от 8000 cm^{-1} до 350 cm^{-1} със стандартен разделител на снопове - Точност на вълновото число: $< 0.05 \text{ cm}^{-1}$ - Функция "PermaSure™" за автоматично разпознаване на аксесоари - Функция "PerformanceGuard™" за автоматична диагностика - Интерферометър "Rock" 	<p>Bruker Optik GmbH, Германия</p>	<p>Модел ALPHA II (кат.номер - неприложим)</p>	<p>Съответства и надвишава минималните изисквания за технически характеристики.</p> <p>Приложена е декларация от производителя Bruker Optik GmbH, вкл. с превод на български (стр.11-12 в Офертата на Инфолаб ООД)</p>

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

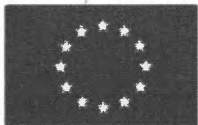


ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	- ATR приставка за анализ на течни и прахообразни проби с диамантена призма.	<p>Solid”, използващ автоматично подравняване с две ретроотражателни призмени огледала; нечувствителен към механични вибрации и температурни промени (еквивалент с по-високи технически характеристики и функционални възможности)</p> <p>- “Platinum-QuickSnap” ATR приставка с диамантен кристал за анализ на твърди, течни и прахообразни проби</p> <p><i>Документ: Декларация на производителя Bruker Optik GmbH с техническа спецификация на FT-IR спектрометър Alpha II</i></p>			
2	<p>Софтуер:</p> <p>- Софтуерен пакет, служещ за управление на цялата система, съхранение и обработка на получените данни от апарата.</p>	<p>Софтуер:</p> <p>- OPUS/IR софтуерен пакет, служещ за управление на всички модули на системата, за събиране, съхранение и обработка на</p>	Bruker Optik GmbH, Германия	OPUS/IR (кат.номер - неприложим)	Съответства. Приложена е декларация от производителя Bruker Optik GmbH (стр.11-12 в Офертата на Инфолаб ООД)

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

	<p>бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.</p>	<p>кабели и връзки, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.</p>		<p>Декларирано от Инфолаб ООД в Образец № 4 (стр.5, т.5) в Офертата на Инфолаб ООД.</p>
--	---	--	--	---

Дата 31.10. 2019 г.

Комисия в съста: Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(проф. Владимир Димитров, председател)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(доц. Светлана Момчилова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(проф. Милена Попова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анелия Мутафова, юрист)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анна Алексиева)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ 1, Таблица 2

АСМ2 ЕООД

/наименование на участника/

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. Минимални технически характеристики и функционалности за FTIR Инфрачервен спектрометър
(ако е необходимо, добавете редове)

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя		Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, която се предлага от участника			
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките, предлагани от участника, и точното място, където могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка и др.)	Производител	Каталожен номер/ марка, модел на апаратурата	Забележка
1	2	3	4	5	6

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



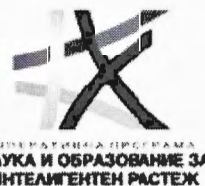
Минимални технически характеристики изисквани от възложителя		Основни функционалности на прибора предложен в техническата оферта			
1	<p><i>FTIR Инфрачервен спектрометър – 1 брой</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Спектрална резолюция: $< 1 \text{ cm}^{-1}$ - Чувствителност: отношение сигнал/шум (peak to peak, 1 мин): $S/N > 20000:1$ - Минимален обхват на вълновото число: от 7200 cm^{-1} до 375 cm^{-1} или по-широк - Точност на вълновото число: $\leq 0.5 \text{ cm}^{-1}$ - Функция за автоматично разпознаване аксесоари - Функция за автодиагностика 	<p><i>FTIR Инфрачервен спектрометър – 1 брой</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Спектрална резолюция: $< 0.6 \text{ cm}^{-1}$, хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/912A0971 - Чувствителност: отношение сигнал/шум (peak to peak, 1 мин): $S/N > 35000:1$, хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/912A0971 - Минимален обхват на вълновото число: от 8000 cm^{-1} до 350 cm^{-1}, хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/912A0971 - Точност на вълновото число: 0.05 cm^{-1}, писмо от производителя - Функция за автоматично разпознаване на аксесоари, писмо от производителя - Функция за автодиагностика, писмо от производителя - Интерферометър тип Michelson, писмо от производителя 	Thermo Fisher Scientific	Nicolet Summit, Кат.№ 912A0971	<p>Съответства и надвишава минималните изисквания за технически характеристики.</p> <p>Посочена е хипервръзка към интернет сайт на производителя Thermo Fisher Scientific. Приложено е отпечатано съдържанието от сайта, вкл. с превод на български (стр. 8-16 в Офертата на ACM2 ЕООД).</p>

----- 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



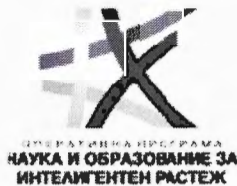
	<ul style="list-style-type: none"> - Интерферометър тип Michelson или еквивалентен - ATR приставка за анализ на течни и прахообразни проби с диамантена призма. 	<ul style="list-style-type: none"> - ATR приставка за анализ на течни и прахообразни проби с диамантена призма, хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/IQLAADGAAGFAJAMB <u>KN</u> 	Thermo Fisher Scientific	ATR приставка Everest, Кат.№ 869-189500, Диамантен кристал, Кат.№ 869-168900	Приложено е писмо от производителя Thermo Fisher Scientific, вкл. с превод на български (стр.17-18 в Офертата на АСМ2 ЕООД).
2	<p><i>Софтуер:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Софтуерен пакет, служещ за управление на цялата система, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	<p>Софтуер: Софтуерен пакет, служещ за управление на цялата система, съхранение и обработка на получените данни от апарата.</p> <p>хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/912A0971</p>	Thermo Fisher Scientific	OMNIC Paradigm Software	Съответства. Посочена е хипервръзка към интернет сайт на производителя Thermo Fisher Scientific. Приложено е отпечатано

----- 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



					съдържанието от сайта относно софтуера, вкл. с превод на български (стр. 9-12 в Офертата на АСМ2 ЕООД).
3	<p><i>Компютърна система:</i></p> <p>- Вградена компютърна система за управление на апарата или външна компютърна конфигурация, покриваща или надвишаваща препоръчителните изисквания на софтуерния пакет за управление на системата.</p>	<p>Компютърна система:</p> <p>Вградена компютърна система за управление на апарата, покриваща препоръчителните изисквания на софтуерния пакет за управление на системата и Windows 10 Professional, хипервръзка към интернет сайт на производителя https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/912A0971</p> <p>Оборудвана с 23" LCD монитор, продуктова спецификация на производителя, стр.1</p>	Thermo Fisher Scientific	Hewlett Packard	<p>HP ProDisplay P232, Кат.№ K7X31AA</p> <p>Съответства. Посочена е хипервръзка към интернет сайт на производителя. Приложено е отпечатано съдържанието от сайта относно софтуера, вкл. с превод на български (стр.</p>

----- 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



	<p>Оборудвана с ≥ 23" LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер.</p>	<p>клавиатура, мишка, лазерен монохромен принтер, продуктова спецификация на производителя, стр.1</p>	<p>Hewlett Packard</p>	<p>HP LaserJet PRO M102A, Кат.№ G3Q34A</p>	<p>9-12 в Офертата на АСМ2 ЕООД). Приложени са брошури (на английски и с превод на български) с технически спецификации за: - монитор: стр.19-23, - принтер: стр.24-28 в Офертата на АСМ2 ЕООД.</p>
<p>4</p>	<p>Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран</p>	<p>Доставката ще осигури всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.</p>			<p>Съответства. Декларирано от АСМ2 ЕООД в Образец № 4 (стр.2, т.5) в</p>

----- 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

спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.				Офертата на АСМ2 ЕООД.
--	--	--	--	---------------------------

Дата 31. 10. 2019 г.

Комисия в състав: Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(проф. Владимир Димитров, председател)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(доц. Светлана Момчилова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(проф. Милена Попова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анелия Мутафова, юрист)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

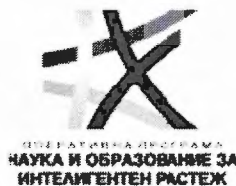
(Анна Алексиева)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ 1, Таблица 3

Лабприм ЕООД
/наименование на участника/

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. Минимални технически характеристики и функционалности за FTIR Инфрачервен спектрометър
(ако е необходимо, добавете редове)

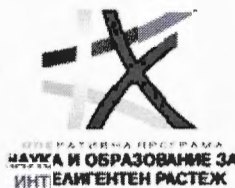
Минимални технически характеристики и функционалности, изисквани от Възложителя		Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, която се предлага от участника			
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките, предлагани от участника, и точното място, където могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка и др.)	Производител	Каталожен номер/ марка, модел на апаратурата	Забележка
1	2	3	4	5	6
Минимални технически характеристики изисквани от възложителя		Основни функционалности на прибора предложен в техническата оферта			

----- 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



	пакет за управление на системата. Оборудвана с $\geq 23''$ LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер.	$\geq 23''$ LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional, лазерен монохромен принтер.			
4	Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.	- Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.			Съответства Страница 2 от приложението с техническите характеристики

Дата 31.10. 2019 г.

Комисия в състав: Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(проф. Владимир Димитров, председател)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(доц. Светлана Момчилова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(проф. Милена Лодзова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анелия Мутафова, юрист)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

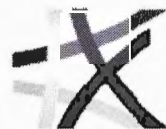
(Анна Алексиева)

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1, Таблица 4

"Шимадзу Ханделсгезелшафт м.б.Х. Корнойбург – клон София" КЧТ

/наименование на участника/

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. Минимални технически характеристики и функционалности за FTIR Инфрачервен спектрометър
(ако е необходимо, добавете редове)

Минимални технически характеристики и функционалности, изискани от Възложителя		Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, която се предлага от участника			
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките, предлагани от участника, и точното място, където могат да бъдат удостоверени (вид документ (стр.), хипервръзка и др.)	Производител	Каталожен номер/марка, модел на апаратурата	Забележка
1	2	3	4	5	6
Минимални технически характеристики изисквани от възложителя		Основни функционалности на прибора предложен в техническата оферта			
1	FTIR Инфрачервен спектрометър – 1 брой - Спектрална резолюция: <math> < 1 \text{ cm}^{-1}</math> - Чувствителност: отношение сигнал/шум (peak	FTIR Инфрачервен спектрометър - Спектрална резолюция: 0.9 cm^{-1} - Чувствителност: отношение сигнал/шум	Шимадзу	206-31010-58 IRSpirit-T	Съответства IRSpirit Specification Sheet – стр.1 и 2

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



	<p>to peak, 1 мин): S/N > 20000:1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на вълновото число: от 7200 см⁻¹ до 375 см⁻¹ или по-широк - Точност на вълновото число: ≤ 0.5 см⁻¹ - Функция за автоматично разпознаване на аксесоари - Функция за автодиагностика - Интерферометър тип Michelson или еквивалентен - ATR приставка за анализ на течни и прахообразни проби с диамантена призма. 	<p>(peak to peak, 1 мин): S/N 30 000:1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обхват на вълновото число: от 7800 см⁻¹ до 350 см⁻¹ - Точност на вълновото число: ± 0.1 см⁻¹ - Функция за автоматично разпознаване на аксесоари - Функция за автодиагностика - Интерферометър тип Michelson - QATR-S приставка за анализ на течни и прахообразни проби с диамантена призма. 			Брошура IRSpirit – стр.11
2	<p><i>Софтуер:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Софтуерен пакет, служещ за управление на цялата система, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	<ul style="list-style-type: none"> - Софтуерен пакет LabSolutions IR, служещ за управление на цялата система, съхранение и обработка на получените данни от апарата. 	Шимадзу	LabSolutions IR	Съответства IRSpirit Specification Sheet – стр. 2
3	<p><i>Компютърна система:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Вградена компютърна система за управление на апарата или външна компютърна конфигурация, покриваща или надвишаваща препоръчителните изисквания на софтуерния пакет за управление на системата. Оборудвана с ≥ 23” LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional или еквивалентна, лазерен монохромен принтер. 	<ul style="list-style-type: none"> - Външна компютърна конфигурация, покриваща препоръчителните изисквания на софтуерния пакет за управление на системата. Оборудвана с 23” LCD монитор, клавиатура, мишка, Microsoft Windows 10 Professional, лазерен монохромен принтер. 	Lenovo/D ELL		Съответства Стр. 2 от техническото предложение

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



4	Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.	- Доставката осигурява всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими, за да бъде инсталиран спектрометърът и да бъде стартирана работата с него.			Съответства Стр. 2 от техническото предложение
---	--	--	--	--	--

Дата 31.10, 2019 г.

Комисия в състав:

Заличена информация на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

(проф. Владимир Димитров, председател)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(доц. Светлана Момчилова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(проф. Милена Попова)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анелия Мутафова, юрист)

Заличена информация на основание чл.36а, ал.3 от ЗОП

(Анна Алексиева)

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.