



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОЦЕНКА НА ПОДАДЕНИТЕ ОФЕРТИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на научна апаратура за анализиране на химичния състав на различни органични отпадъци, анализ на замърсители на води и на биологично активни вещества от отпадни води в 7 обособени позиции”

във връзка с изпълнението на проект BG05M2OP001-1.002-0019 за създаване на а Център за компетентност „ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ – ВОДИ, ОТПАДЪЦИ, ЕНЕРГИЯ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА”, по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020

I. Обособена позиция 1 – Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация, обучение за работа и гаранционна поддръжка на «Апарат за органичен елементен анализ на С, Н, N, S».

1. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности за конфигурациите, предлагани от участниците за Обособена позиция 1

- Таблица 1. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на «СПЕКТРОТЕХ» ЕООД за Обособена позиция 1.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Таблица 1. Съответствие на минималните технически характеристики и функционалности, съгласно техническото предложение на СПЕКТРОТЕХ ЕООД за Обособена позиция 1.

Минимални технически характеристики и функционалности, изисквани от Възложителя за позиция 1		Минимални технически характеристики и функционалности за апарата предлаган от СПЕКТРОТЕХ ЕООД за позиция 1		
№	Описание съгласно техническата спецификация на Възложителя	Описание на вида и характеристиките съгласно техническото предложение на Кандидата	Производител, модел/ каталожен номер	Съответствие спрямо техническите характеристики изисквани от Възложителя
1	2	3	4	5
1. «Апарат за органичен елементен анализ на С, Н, N, S».				
1	Метод: каталитично изгаряне на пробата при висока температура.	Метод – каталитично изгаряне на пробата при висока температура.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
2	Единен модул за едновременно определяне на CHNS от една проба.	Единен модул за едновременно определяне на CHNS от една проба	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
3	Пещ с програмируема температура до минимум 1200°C.	Пещ с програмируема температура до минимум 1200°C.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



4	Кондуктометричен детектор или еквивалент.	Кондуктометричен детектор	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
5	Оптимизиран за измерване на проби с тегло от 1 mg до минимум 1.5 g.	Оптимизиран за измерване на проби с тегло от 1 mg до минимум 1.5 g.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
6	Широк измерителен обхват от ppm до 100%.	Широк измерителен обхват от ppm до 100%.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
7	Възпроизводимост/прецизност при измерване на елементите: по-добра от 0.2% RSD.	Възпроизводимост/прецизност при измерване на елементите: по-добра от 0.2% RSD. / $\leq 0.2\%$ RSD/	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
8	Автоматичен пробовзимач за минимум 60 проби.	Автоматичен пробовзимач за 60 проби.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube
9	Многоточкова калибровка стабилна в рамките на месеци.	Многоточкова калибровка стабилна в рамките на месеци.	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



10	Специализиран многофункционален софтуер за пълно управление на апарата, за събиране, обработка и архивирание на данните от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалент.	Специализиран многофункционален софтуер за пълно управление на апарата, за събиране, обработка и архивирание на данните от измерванията, работещ в среда на Windows	Elementar Analysensysteme GmbH (Германия)	Съответства Декларация на производителя с техническа спецификация на vario MACRO cube
11	Компютърна система с минимални конфигурация: Processor 3GHz, 8GB RAM, 500 GB HDD, DVD, 23" цветен монитор, Windows OS или еквивалент, мишка, клавиатура, лазерен принтер формат A4.	Компютърна система с минимални конфигурация: DELL PC, 3GHz, 8GB RAM, 500 GB HDD, DVD, 23" цветен монитор, Windows OS или еквивалент, мишка, клавиатура, лазерен принтер формат A4.	DELL, Inc.	Съответства Декларация на производителя с техническа спецификация на vario MACRO cube
11	Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него	В доставката са включени всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и начална работа с него	Не се изисква	Съответства

Таблица 2. Оценка на техническите преимущества съгласно техническото предложение на СПЕКТРОТЕХ ЕООД за Обособена позиция 1.

Допълнителни технически характеристики и приложения, определени от Възложителя като „технически преимущества“ и включени в методиката за оценка за позиция 1				Технически параметри посечени в офертата на СПЕКТРОТЕХ ЕООД за позиция 1		Оценка
№	Характеристика	Параметър	Относителна тежест /точки/	Декларирана стойност	Отговаря/не отговаря на представения доказателствен материал	Точки
1	2	3	4	5	6	7
1. «Апарат за органичен елементен анализ на С, Н, N, S».						
1	Измерителен обхват за определяне на С:	от 0 до минимум 150 mg (от 0 до минимум 75% при 200 mg проба)	20	75% от 200	Отговаря Декларация на производителя с техническа спецификация на vario MACRO cube	20
		от 0 до минимум 70% при 200 mg проба	4			
2	Измерителен обхват за	от 0 до минимум 50% при 200 mg проба	20	От 0 до Минимум	Отговаря	20

BG05M2OP001-1.002-0019 за създаване на Център за компетентност „ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ – ВОДИ, ОТПАДЪЦИ, ЕНЕРГИЯ ЗА КРЪГОВА ИКОНОМИКА”, по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



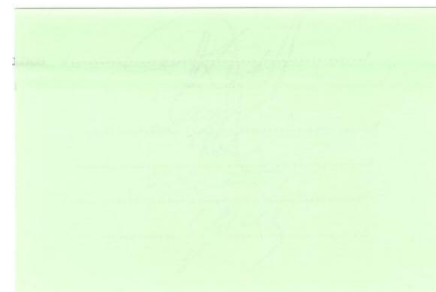
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



	определяне на N:	от 0 до минимум 45% при 200 mg проба	4	50%	Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube	
3	Измерителен обхват за определяне на H и S:	0 до минимум 7.5 %при 200 mg проба	20	От 0 до 7.5	Отговаря Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube	20
		0 до минимум 7.0 %при 200 mg проба	4			
4	Граници на откриване за елементите C и N:	стойност по-малка от или равна на 50 ppm	20	< 50	Отговаря Декларация на производителя с техническа с техническа спецификация на vario MACRO cube	20
		стойност по-малка от или равна на 60 ppm, но по-голяма от 50 ppm	4			
5	Възможност за надграждане с автоматичен	При наличие	20	Наличност	Отговаря Декларация на производителя с	20

Общо: 100 точки

1. **Председател:** Павлинка Александрова Долашка – водещ изследовател
- Членове:**
2. Иван Йорданов Иванов – юрист на проекта
3. Нарцислав Величков Петров – изследовател
4. Яна Илиева Топалова – координатор на проекта
5. Силвия Косева Цекова – юрист



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