



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА
Директива 2014/24/ЕС / ЗОП

- Проект на обявление
 Обявление за публикуване

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)			
Официално наименование: Софийски университет Св. Климент Охридски		Национален регистрационен номер: ² 000670680	
Пощенски адрес: бул. Цар Освободител № 15			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1504	Държава: BG
Лице за контакт: Петър Станулов проф. Яна Топалова		Телефон: +359 29308541	
Електронна поща: op@admin.uni-sofia.bg		Факс: +359 29460255	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): http://www.uni-sofia.bg Адрес на профила на купувача (URL): https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_por_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri_sled_15_04_2016g			
I.2) Съвместно възлагане			
<input type="checkbox"/> Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
<input type="checkbox"/> Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
I.3) Комуникация			
<input checked="" type="checkbox"/> Документацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL) https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_por_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri_sled_15_04_2016g			
<input type="checkbox"/> Достъпът до документацията за обществената поръчка е ограничен. Допълнителна информация може да се получи на: (URL) Допълнителна информация може да бъде получена от			
<input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input type="checkbox"/> друг адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени			
<input type="checkbox"/> електронно посредством: (URL)			
<input type="checkbox"/> горепосоченото/ите място/места за контакт			
<input checked="" type="checkbox"/> до следния адрес: (моля, посочете друг адрес)			
Официално наименование: Софийски университет Св. Климент Охридски		Национален регистрационен номер: ² 000670680	
Пощенски адрес: бул. Цар Освободител № 15			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1504	Държава: BG
Лице за контакт:		Телефон:	

Петър Станулов проф. Яна Топалова	+359 29308541
Електронна поща: op@admin.uni-sofia.bg	Факс: +359 29460255
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): http://www.uni-sofia.bg Адрес на профила на купувача (URL): https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_por_chki/profil_na_kupuvacha	
<input type="checkbox"/> Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: (URL)	
I.4) Вид на възлагащия орган	
<input type="checkbox"/> Министерство или всякакъв друг национален или федерален орган, включително техни регионални или местни подразделения	<input checked="" type="checkbox"/> Публичноправна организация
<input type="checkbox"/> Национална или федерална агенция/служба	<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган	<input type="checkbox"/> Друг тип: _____
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба	
I.5) Основна дейност	
<input type="checkbox"/> Общи обществени услуги	<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура
<input type="checkbox"/> Отбрана	<input type="checkbox"/> Социална закрила
<input type="checkbox"/> Обществен ред и безопасност	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и вероизповедание
<input type="checkbox"/> Околна среда	<input checked="" type="checkbox"/> Образование
<input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности	<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____
<input type="checkbox"/> Здравеопазване	

РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ**II.1) Обхват на обществената поръчка**

II.1.1) Наименование: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност. Референтен номер: 2
II.1.2) Основен CPV код: 38000000 Допълнителен CPV код: 1 2 _____
II.1.3) Вид на поръчка <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги
II.1.4) Кратко описание: Настоящата обществена поръчка е 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“, по проект BG05M2OP001-1.002-0019, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции. Избраният изпълнител следва да осигури доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация, обучение за работа на специалисти и гаранционно обслужване на лабораторно оборудване. Техническите и функционалните характеристики на АПАРАТУРАТА по всички позиции, както и изискванията към изпълнението на поръчката са подробно разписани в ЧАСТ II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ от документацията за участие на Възложителя.
II.1.5) Прогнозна обща стойност:² Стойност, без да се включва ДДС: 2096562.05 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална)

стойност за цялата продължителност на рамковото споразумение или на динамичната система за покупки)

II.1.6) Разделяне на обособени позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции

- Да
 Не

Оферти могат да бъдат подавани за

- всички обособени позиции
 максимален брой обособени позиции:
 само една обособена позиция

- Максимален брой обособени позиции, които могат да бъдат възложени на един оферент:
 Възлагащият орган си запазва правото да възлага поръчки, комбиниращи следните обособени позиции или групи от обособени позиции:

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ²

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф
 Обособена позиция №: ² 1

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000

Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Страдата на Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“

код NUTS:¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабор. оборудване за нуждите на Проект BG05M2OP001-1.002-0019, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, съгласно Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

- а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
- б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител.
- в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. За обос. поз. 1, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 1, по-дълъг от 150 календарни дни,

считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на йонен хроматограф.

Помпа

- Двойнобутална помпа с ниски пулсации.
- Химически инертна конструкция.
- Максимално работно налягане: по-голямо или равно на 35 МРа.
- Пулсации на налягането: $\leq 0.5\%$.
- Вградена дегазираща система или еквивалент.

Генератор на елуенти

- Интегриран генератор на елуенти.
- Вид на елуентите: минимум КОН и NaOH.
- Концентрационен диапазон: от 0.1 до 100 mM или по-широк обхват.
- Скорост (дебит) на потока: от 0.1 до 3.0 ml/min или по-широк обхват.
- Максимално работно налягане: по-голямо или равно на 20 МРа.

Автоматичен пробосменител

- Капацитет: гнезда за минимум 40 шишенца (съдове).
- Обем на пробите: 10 ml или по-голям
- Инжекторен кран с електронно управление

Термостат за колоната

- Интегриран или самостоятелен модул.
- Температурен обхват: от стайна + 5 до 60°C или по-широк.
- Прецизност на температурата: по-добра от 1°C.

Кондуктометричен детектор

- Биполярен кондуктометричен детектор с температурен контрол или еквивалент.
- Химически инертна конструкция.
- Температурен обхват: от стайна + 5°C до 60°C или по-широк обхват
- Точност на температурата: стойност по-малка или равна на $\pm 0.01^\circ\text{C}$
- Линеен обхват на измерване: по-голям или равен на 103.
- Максимално работно налягане: по-голямо или равно на 10 МРа.
- Възпроизводимост при количествени определяния: $\leq 1\%$.
- Шум на базовата линия: $\leq 0.05\%$ FS (цялата скала).
- Дрейф на базовата линия: $\leq 3\%$ FS (цялата скала) за 30 минути.
- Супресорен модул за подтискане на фоновата проводимост с авторегенерация.

Компютърна система и софтуер

- Многофункционален софтуерен пакет за управление на йоннохроматографската система, за събиране и обработка на данни от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалент на стандартна PC платформа.
- Компютърна система.

Пълните минимални тех. характеристики са посочени в Раздел II. Изиск. към поръчката. Тех. спецификации.

II.2.5) Критерии за възлагане

- Критериите по-долу
- | | |
|---|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 ² 2 ⁰ | 70 |
| 1 Технически параметър | |
| <input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 ² 2 ⁰ | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹ | |
| 30 | |
- Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 123500 Валута: BGN

<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150 или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Описание на подновяванията:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Настоящата общ. поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г. .	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър) Обособена позиция №: ² 2	
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ¹ ² _____	

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Сградата на Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. "Джеймс Баучър" 5

код NUTS:¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата общ. поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФЗФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 2 Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър), съгласно Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

- а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
- б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.
- в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обособ. поз. 2, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 2, по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките за Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)

Оптична система и компоненти

- FTIR спектрометър с компютърно управление
- Изцяло рефлекторна оптика (с изключение на делителя на лъчение и нефокусиращите изолиращи прозорчета) или еквивалентно решение, постигащо същите или по-високи функционални характеристики.
- Изцяло цифров трансфер на данни в резултат на интегрирани в предусилвателите на детекторите аналого-цифрови преобразуватели или еквивалентно решение, постигащо същите или по-високи функционални характеристики.
- Инсталирани източници, детектори и светоразделители (beam splitters) за спектрален обхват от 35000 до 350 cm⁻¹ или по-широк.
- Възможност за разширение на границите на спектралния обхват до 50000 cm⁻¹ в едната посока и до 10 cm⁻¹ в другата .
- Фотометрична точност: ≤ 0.08% T (стойност по-малка от или равна на 0.08% T).

<ul style="list-style-type: none"> •Съотношение сигнал/шум (за 5 секунди "peak-to-peak" при 2000 cm-1 и при 4 cm-1 спектрална резолюция) : $\geq 10000:1$. •Програмируем избор на апертури: минимум 12 броя фиксирани апертури в обхвата от 0.25 до 8 милиметра, или еквивалентно решение, постигащо същите или по-високи функционални характеристики. •Скорост на сканиране при 16 cm-1 спектрална резолюция: > 60 спектъра/секунда. •Електронно кодирани компоненти – детектори, източници и делители на лъчение за автоматично разпознаване от софтуера при позиционирането им в спектрометъра. •Автоматично разпознаване на аксесори и модули при поставянето им в камерата за проби. •Позиции за детектори с автоматично превключване от софтуера разположени в корпуса на спектрометъра: ≥ 2. •Позиции за източници с автоматично превключване от софтуера разположени в корпуса на спектрометъра: ≥ 2. •Позиции за делители на лъчение разположени в корпуса на спектрометъра: ≥ 2. Пълните минимални тех. харак. в Раздел II от док 	
II.2.5) Критерии за възлагане	
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу	
<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: ¹ ² ⁰ 1 Технически параметри	70
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: ¹ ² <input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: ² 30	
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност	
Стойност, без да се включва ДДС:	423550
Валута:	BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150	
или	
Начална дата: _____ дд/мм/гггг	
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване	
	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени	
(с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____	
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____	
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	
	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	

Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Настоящата общ. поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование“	
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² : Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луцинометър за мултиплексен анализ Обособена позиция №: ² 3
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ¹ 2 _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Джеймс Баучър“ 5. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луцинометър за мултиплексен анализ. Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф, съгласно Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните: а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран

персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 3, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 3 , по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките

II.2.5) Критерии за възлагане

Критериите по-долу

<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ⁰	
1 Технически параметри	70
2 Гаранционно обслужване	5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ⁰	
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹	
25	

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 36500 Валута: BGN
(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150
или
Начална дата: _____ дд/мм/гггг
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг

Тази поръчка подлежи на подновяване Да Не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени
(с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати: _____
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти Да Не

II.2.11) Информация относно опциите

Опции Да Не

Описание на опциите:

II.2.12) Информация относно електронни каталози

Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог

II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз

Да Не

Идентификация на проекта:

Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г

II.2.14) Допълнителна информация:

Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование: ²**

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината

Обособена позиция №: ² 4

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000

Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Джеймс Баучър“ 5.

код NUTS:¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща 17 об. позиции. Обособена позиция 4: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по

изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 4, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 4 , по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на спектрометър за динамично разсейване на светлината.

1. Регистриране на интензитета на светлинен спектър вариращ от 350-1050nm разсеян от частици в разтвор (агрегати от липидни, полимерни, белтъчни и от други органични и/или неорганични молекули или техни смеси).

2. Моторизирана и компютърно управлявана гониометрична система за многоъглови спектрални изследвания позволяващ прецизен контрол (поне 0.1°) на ъгловото разрешение и скорост (поне 5°/секунда максимална скорост).

3. Тип източник на облъчваща светлина: широкоивичен кварцово халогенен.

4. Спектрален интервал на спектрометричната система от поне 400 до 800 nm

5. Възможност за регистриране и анализ на разсеяна от частици светлина в диапазона от дължина на вълните (разрешение поне 2 nm) и ъгли на разсейване (разрешение поне 0.1°).

6. Високо отношение сигнал/шум (поне 500:1) на сигнала получаван от разсейването на светлина в широк спектър от биолоидни (и други) частици с диаметър в диапазона 50 nm - 5 µm.

7. Софтуер на спектрометричната система (работещ под Windows XP, 7 или 10) за анализ на количеството разсеяна светлина при различни дължини на вълните.

8. Възможност за финно моторизирано и програмно управлявано регулиране на разстоянието между гониометричната и спектралната система с цел позициониране на образеца с ъглов ход поне 180°.

9. Разсеяна светлина (Stray Light): <0.06% @ 532nm (<0.1% overall)

10. Захранване на системата от 220-230 V/ 50 Hz

11. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя.
- Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка - минимум 5 дни.
- Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация - минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. Подробни минимални тех. харак. в Раздел II.

II.2.5) Критерии за възлагане

Критериите по-долу

Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰

1 Технически параметри 70

2 Гаранционно обслужване 5

Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰

Цена - Тежест: 2¹

25

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 88715 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150

или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Описание на подновяванията:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър Обособена позиция №: ² 5
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. "Джеймс Баучър" 5. код NUTS: ¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 5: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

- а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко страдите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
- б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.
- в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 5, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 5 , по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на cone and plate вискозиметър 1. Cone and plate вискозиметър за определяне на вискозитета (в диапазон поне 1 cP- 100 cP) малки обеми (≥ 2 ml) биофлуиди и биомиметични флуиди
2. Възможност за работа с ниски скорости на хлъзгане (shear rates) 50s⁻¹ до 120 s⁻¹
3. Наличие на софтуер за контрол на условията на експеримента (скорост на хлъзгане, температура и др.) и за анализ на зависимостта на вискозитета от експерименталните параметри
4. Висока възпроизводимост на измерването от поне $\pm 3.0\%$
5. Висока точност на измерването от поне $\pm 3.0\%$ of range
6. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:
 - Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя.
 - Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка.
 - Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.
7. Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

II.2.5) Критерии за възлагане

- Критериите по-долу
- Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰

1	Технически параметри	70
2	Гаранционно обслужване	5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2° <input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 21 25		
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка		
II.2.6) Прогнозна стойност Стойност, без да се включва ДДС: 66309 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)		
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150 или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг		
Тази поръчка подлежи на подновяване		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на подновяванията:		
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:		
<hr/> <hr/> <hr/>		
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:		Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог		
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г		Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.		

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование: ²**

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ъглов микроскоп
Обособена позиция №: ² 6

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000

Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) - гр. София, бул. "Джеймс Баучър" 5.

код NUTS:¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща 17 обособени позиции. Обособена позиция 6: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ъглов микроскоп. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. За обособ. поз. 6, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 6, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на Брюстер ъглов микроскоп 1. Регистриране на морфологията на тънки (с дебелина в диапазон поне 1 nm- 100 nm) филми на фазовата граница воден разтвор/въздух. Изображенията трябва да постигат латерална разрешителна способност от поне 3 микрометра.

2. Моторизирана и компютърно управлявана настройка на ъгъла на падане на пробния сноп, позволяваща постигане на еквивалент на ъгъл на Брюстер на падащата монохроматична светлина (658 nm) за субстрати с $n = 1.3 \dots$

1.54	<p>3. Тип на поляризатора в оптичната система: Glan-Thompson призма с разрешение на ъгъла на падане поне 0.005° и възможност за прецизен компютърен контрол</p> <p>4. Тип на анализатора в оптичната система: тънкослоен поляризатор разрешение на ъгъла поне 0.005° и възможност за прецизен компютърен контрол</p> <p>5. Възможност за фино (поне 1.5 микрометра разрешение), моторизирано и програмно управлявано регулиране на разстоянието между оптичната система и образеца, на двусно регулиране на хоризонталните ъгли на оптичната система и наличие на регулируем долен краен прекъсвач за вертикално позициониране на оптичната система от съображения за безопасност</p> <p>6. Вибрационна изолация обезпечаваща стабилно позициониране на инструмента с цел устойчиви изображения</p> <p>7. Обработка на изображението: Автоматична компенсация на фоните изображения, геометрична корекция на изображенията (за неизкривени изображения), регулиране на контраста и филтриране на изображението,</p> <p>8. Определяне на дебелина на филми на въздушно/водна фазова граница по модела на Френел</p> <p>9. Светлинен източник с дължина на вълната на лъчението 650-660 нм мощност на облъчващия сноп: $\geq 50 \text{ mW}$, пространствена кохерентност (обезпечаваща редуцирани интерференчни пръстени) и клас на безопасност на лазерния източник IIIb или по-безопасен. Подробни минимални тех. характ. в Раздел II. от документацията.</p>
<p>II.2.5) Критерии за възлагане</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰</p> <p>1 Технически параметри 70 т.</p> <p>2 Гаранционно обслужване 5 т.</p> <p><input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2¹</p> <p>25 т.</p> <p><input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка</p>	
<p>II.2.6) Прогнозна стойност</p> <p>Стойност, без да се включва ДДС: 66593 Валута: BGN</p> <p>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</p>	
<p>II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки</p> <p>Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150</p> <p>или</p> <p>Начална дата: _____ дд/мм/гггг</p> <p>Крайна дата: _____ дд/мм/гггг</p>	
<p>Тази поръчка подлежи на подновяване Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Описание на подновяванията:</p>	
<p>II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени</p> <p>(с изключение на открити процедури)</p> <p>Очакван брой кандидати: _____</p> <p>или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____</p> <p>Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на опциите:	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	
II.2.14) Допълнителна информация:	
Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ²
Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM)
Обособена позиция №: ² 7
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²
Основен CPV код: ¹ 38000000
Допълнителен CPV код: ¹ 2
II.2.3) Място на изпълнение
Основно място на изпълнение: Физически факултет, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Джеймс Баучър“ 5. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка:
(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)
Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 7: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM) Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IІра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните: а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и

фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. За обос. поз. 7, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 7, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM).

I. ФУНКЦИОНАЛНОСТИ.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

IV. ОБХВАТ НА ИЗМЕРВАНЕ НА ИМПЕДАНС.

V. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА.

VI. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него. Подробните минимални технически характеристики са посочени в Раздел II. от Документацията.

III. ОБХВАТ НА УСИЛВАТЕЛЯ НА ПОТЕНЦИОСТАТ/ГАЛВАНОСТАТА

II.2.5) Критерии за възлагане

Критериите по-долу

Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2⁰

1 Технически параметри

70 т.

2 Гаранционно обслужване

5 т.

Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰

Цена - Тежест: 2¹

25 т.

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС:

91100

Валута:

BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150

или

Начална дата: _____ дд/мм/гггг

Крайна дата: _____ дд/мм/гггг

Тази поръчка подлежи на подновяване

Да Не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени

(с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати: _____

или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	
II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на опциите:	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	
Идентификация на проекта:	
Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	
II.2.14) Допълнителна информация:	
Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ²
Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера
Обособена позиция №: ² 8
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²
Основен CPV код: ¹ 38000000
Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение
Основно място на изпълнение:
Геолого-географски факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Цар Освободител“ 15.
код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка:
(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)
Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за

краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставка на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За об. поз. 8, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 8, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристики на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера.

1. Приложения:

2. Общи изисквания;

3. Изисквания за качество:

4. Генератор и рентгеновата тръба:

5. Гониометър:

6. Оптика:

7. Модул за закрепване на пробата при измерване при стабилни температури:

8. Термо-камера:

9. Детектор:

10. Софтуер:

11. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

12. Доставка трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

Подробните минимални технически характеристики са описани в Раздел II. от Документацията.

II.2.5) Критерии за възлагане

Критериите по-долу

Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰

1 Технически параметри 70

2 Гаранционно обслужване 5

Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰

Цена - Тежест: 21

25

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 368800 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150 или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Описание на подновяванията:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014–2020г	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014–2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници. Обособена позиция №: ² 9
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8. код NUTS: ¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 9: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

- а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
- б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.
- в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обособ. поз. 9, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 9, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на плазмени източници.

г) Повърхнинновълнов плазмен източник, включващ: твърдотелен микровълнов генератор (200 W, 2450 MHz), коаксиален кабел (50 ohm NN cable, 1 m Diam 15 mm), S-Wave 8 (повърхнинновълнов плазмен източник тип S-Wave 8)

г) Плазмен източник тип сърфагайд, включващ: магнетронен микровълнов генератор (2.45 GHz, 3 kW), сърфагайд, свързващи елементи.

1) Минимални технически характеристики за Повърхнинновълнов плазмен източник, включващ: твърдотелен микровълнов генератор (200 W, 2450 MHz), коаксиален кабел (50 ohm NN cable, 1 m Diam 15mm), S-Wave 8 (повърхнинновълнов плазмен източник тип S-Wave 8).

Твърдотелен (полупроводников) микровълнов генератор, 200 W, Честота 2.45 GHz:

Коаксиален кабел (50 ohm NN cable, 1 m Diam 15 mm) – 2 броя S-Wave 8 (повърхнинновълнов плазмен източник тип S-Wave 8).

Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка.

2) Минимални технически характеристики за Плазмен източник тип сърфагайд, включващ: магнетронен микровълнов генератор (2.45 GHz, 3 kW), сърфагайд, свързващи елементи.

Магнетронен микровълнов генератор (2.45 GHz, 3 kW):

Сърфагайд:

Свързващи елементи:

<ul style="list-style-type: none"> •Преходник WR340 към коаксиален адаптер: •Е-Н импеданс тунер: •Моторизирано приплъзващо се късо съединение: •Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка: •Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него. <p>Подробните минимални технически характеристики са описани в Раздел II. от Документацията.</p>	
II.2.5) Критерии за възлагане	
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу	
<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ⁰	
1 Технически параметри	70
2 Гаранционно обслужване	5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ⁰	
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹	
25	
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност	
Стойност, без да се включва ДДС:	90884
Валута:	BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150	
или	
Начална дата: _____ дд/мм/гггг	
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени	
(с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____	
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____	
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции	
Описание на опциите:	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри Обособена позиция №: ² 10
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 10: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри. 1) Сканиращ спектрофотометър 2) Спектрофотометър за микрообеми Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Iра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните: а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата. в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 10, следва

да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 10, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристики на сканиращ спектрофотометър.

Спектрофотометрично измерване:

Конструкция на апарата:

Софтуер:

Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

2) Минимални технически характеристики за спектрофотометър за микрообеми.

Основни характеристики:

Светлина:

Прецизност:

USB порт

Комплект пипети за микрообеми:

Компютърна конфигурация за управление със следните или по-добри параметри:

Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

II.2.5) Критерии за възлагане

Критериите по-долу

Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰

1 Технически параметри 70

2 Гаранционно обслужване 5

Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰

Цена - Тежест: 21

30

Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 60640 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150

или

Начална дата: _____ дд/мм/гггг

Крайна дата: _____ дд/мм/гггг

Тази поръчка подлежи на подновяване

Да Не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени

(с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати: _____

или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда Обособена позиция №: ² 11
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 11: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част

IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставка на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 11, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 11, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда. Ултра-звуков процесор:

Система включваща генератор с мощност не по-малка от 750 W, заглушител, сонотрод, статив и държач. Подходящи за работа в големи обеми.

Шумозаглушителен шкаф

Контрол в реално време на температурата на пробата, подаваната мощност и времето за работа.

Автоматично прекратяване на работа при прегряване на пробата.

Автоматичен контрол на честотата.

Сменяема микро-сонда с ширина на върха не по-голяма от 3 mm.

Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя.
- Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка – минимум 5 дни.
- Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд.

Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

II.2.5) Критерии за възлагане

- Критериите по-долу
- Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰
- Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰
- Цена - Тежест: 2¹
- Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 17838 Валута: BGN
(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150

или

Начална дата: _____ дд/мм/гггг

Крайна дата: _____ дд/мм/гггг

Тази поръчка подлежи на подновяване Описание на подновяванията:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати: _____ _____ _____	
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер Обособена позиция №: ² 12
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и

изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща 17 обособени позиции. Обособена позиция 12: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко страдите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 12, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 12, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер. Основно микроскопско тяло:

- напълно автоматизирани компоненти за преминаваща светлина – моторизирани полева и апертурна диафрагма, вградено LED осветление с постоянна цветна температура.

- система за автоматично настройване на светлината и позициите на моторизирани диафрагми в зависимост от избраните оптични компоненти;

- бутони за контрол функциите на микроскопа;

- USB порт с възможност за съхранение на потребителските настройки и възстановяване при работа;

- видимо поле на системата не по-малко от 25 mm;

- моторизиран револвер за не по-малко от 7 бр. обективи.

Флуоресцентна приставка:

- автоматизирана;

- моторизиран револвер за не по-малко от 8 бр. флуоресцентни филтри;

- вградена система за автоматичен, моторизиран контрол на флуоресцентното осветление за предпазване на обектите от просветляване чрез различни пинхол диафрагми.

Кондензер:

- моторизиран;

- моторизирана горна леща и автоматична Кьолер настройка.

Моторизиран фокусен механизъм за грубо и фино фокусиране с възможност от постигане на стъпка от 3,8nm и скорост не по-малка от 5mm/sec.

Предметна масичка:

<p>-X, Y предметна масичка; • телескопичен X, Y винт; • възможност за ротация на масата не по-малко от 110°. • водач за едно предметно стъкло. План флуоритни обективи : 5x/0.15; 10x/0.32; 20x/0.55; 40x/0.80; 63x/0,70 с раб. разстояние 2.6-1.8mm; 100x/1.32 OIL Окуляри: • 10x/25; • фокусируеми; • с диоптрична корекция Зрителна глава с документационен порт и разпределение на светлината между камера и окуляри съответно 0/100%, 50/50% , 100/0%. Източник на флуоресценция: • Външен източник на флуоресценция с метал халидна лампа; • Възможност за контрол на интензитета; Подробните минимални тех. хараткеристики са описани в Раздел II. от Документацията.</p>							
<p>II.2.5) Критерии за възлагане</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>Технически параметри</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Гаранционно обслужване</td> <td>5</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 21 25</p> <p><input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка</p>		1	Технически параметри	70	2	Гаранционно обслужване	5
1	Технически параметри	70					
2	Гаранционно обслужване	5					
<p>II.2.6) Прогнозна стойност</p> <p>Стойност, без да се включва ДДС: 154960 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</p>							
<p>II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки</p> <p>Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150 или Начална дата: _____ дд/мм/гггг Крайна дата: _____ дд/мм/гггг</p>							
<p>Тази поръчка подлежи на подновяване Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Описание на подновяванията:</p>							
<p>II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)</p> <p>Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____</p> <p>Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>							
<p>II.2.10) Информация относно вариантите</p> <p>Ще бъдат приемани варианти Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></p>							
<p>II.2.11) Информация относно опциите</p>							

Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение Обособена позиция №: ² 13
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: БФ към СУ „Св. Климент Охридски“ – гр. София, бул. „Драган Цанков“ 8, фзф, СУ „Св. Климент Охридски“ – гр. ГТФ към СУ "Св. Климент Охридски", гр. София, бул. "Цар Освободител" № 15. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 13: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IIра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните: а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“. б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран

персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. За об. поз. 13, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 13, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на:

- 1) Инкубатор с външни размери 500x550x730 см – 2 броя;
- 2) вортекс миксер;
- 3) монодестилатор за вода;
- 4) хибридизационна фурна;
- 5) професионален настолен кондуктометър;
- 6) електронна лаборатория за анализ на почва;

Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.

Подробните минимални технически характеристики са описани в Раздел II. от Документацията.

II.2.5) Критерии за възлагане

- Критериите по-долу
- Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2⁰
- Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2⁰
- Цена - Тежест: 2¹
- Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 26092.30 Валута: BGN
(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки

Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150
или

Начална дата: _____ дд/мм/гггг

Крайна дата: _____ дд/мм/гггг

Тази поръчка подлежи на подновяване

Да Не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени

(с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати: _____

или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на опциите:	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	
II.2.14) Допълнителна информация:	
Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ²
Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции
Обособена позиция №: ² 14
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²
Основен CPV код: ¹ 38000000
Допълнителен CPV код: ^{1 2}
II.2.3) Място на изпълнение
Основно място на изпълнение: Геолого-географски факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София, бул. „Цар Освободител“ 15. код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка:
(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)
Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 14: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции.
Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IІра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.
Етапите по изпълнението на поръчката са следните:
а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и

<p>фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.</p> <p>б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.</p> <p>в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 14, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 14 , по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на на автоматични метеорологични станции. Безжична връзка на сензорите с приемника.</p> <p>Сензори за:</p> <ul style="list-style-type: none"> -температура на въздуха; -атмосферно налягане; -влажност; -количество валежи; -посока и скорост на вятъра; -слънчева радиация. <p>Допълнителен нагревател за дъждомер за отчитане на твърди валежи.</p> <p>Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя. •Обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка. •Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца, включваща всички резервни части и труд. <p>Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.</p>			
II.2.5) Критерии за възлагане			
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу			
<input type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ⁰			
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ⁰			
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹			
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка			
II.2.6) Прогнозна стойност			
Стойност, без да се включва ДДС:	9580.75	Валута:	BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>			
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки			
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 15			
или			
Начална дата: _____ дд/мм/гггг			
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг			
Тази поръчка подлежи на подновяване			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на подновяванията:			

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: _____ или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: ² _____ Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	
II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите Опции Описание на опциите:	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.12) Информация относно електронни каталози <input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г	Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
II.2.14) Допълнителна информация: Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.	

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹**

II.2.1) Наименование: ² Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър Обособена позиция №: ² 15
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}
II.2.3) Място на изпълнение Основно място на изпълнение: на Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София 1164, бул. „Джеймс Баучър“ 1 код NUTS: ¹ BG411
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на

лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър. Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част IІра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа.

Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обос. поз. 15, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 15, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър. Спектрометър

- Преносим XRF спектрометър за определяне на тежки и леки елементи от Mg до U;

- Камера за наблюдение и заснемане на анализирания обект;

- Интегрирана система за смяна на 5 или повече филтъра за оптимизация на анализа;

- Определяне на Магнезий (Mg), Алуминий (Al), Силиций (Si), Фосфор (P) и Сяра (S) без използване на вакуум или инертен газ;

- Детектор: силициев дрефт детектор (SDD) с термоелектрическо охлаждане или еквивалент;

- Разрешаваща способност: $\leq 145\text{eV}$ (стойност по-малка или равна на 145);

- Защитен прозорец от фолио, позволяващо определянето на Магнезий (Mg), Алуминий (Al), Силиций (Si), Сяра (S) и Фосфор (P);

- Прахо и влагозащитен корпус;

- Потребителски интерфейс: цветен, чувствителен на допир дисплей и PC базиран софтуер за генериране на отчети, визуализация и обработка на спектрите, калибриране с използване на стандарти;

- Вградени калибровки: метали и сплави, благородни метали, геологически проби, проби от околната среда, пластмаси и метод на фундаменталните параметри;

- Минимум 2 батерии, позволяващи 8 часа работа;

Консумативи

- Защитен прозорец от фолио – 5 бр.

Инсталиране, обучение, гаранционна и след гаранционна поддръжка

- Въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя.

- Обучение за работа с апарата и рутинна поддръжка – минимум 2 дни.

- Гаранционна поддръжка след въвеждане в експлоатация – минимум 12 месеца,

включваща всички резервни части и труд. Доставка трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него.	
II.2.5) Критерии за възлагане	
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу	
<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ⁰	
1	Технически параметри 70
2	Гаранционно обслужване 5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ⁰	
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹	
25	
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност	
Стойност, без да се включва ДДС: 99500	Валута: BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150	
или	
Начална дата: _____ дд/мм/гггг	
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени	
(с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____	
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____	
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Описание на опциите:	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	
II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз	
Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>	
Идентификация на проекта:	
Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014–2020г	

II.2.14) Допълнителна информация:

Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование: ²**

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS)

Обособена позиция №: ² 16

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000

Допълнителен CPV код: ^{1 2} _____

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София 1164, бул. „Джеймс Баучър“ 1.

код NUTS:¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 16: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS), съгласно Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Ра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко сградите на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. За обособ. поз. 16, следва да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 16, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на газов

хроматограф с тройноквадруполен масспектрометър (GC/MS/MS).	
1. Газов хроматограф. 2. Автоматичен пробосменител. 3. Тройно-квадруполен масспектрометър. 4. Консумативи. 5. Инсталиране, обучение, гаранционна и след гаранционна поддръжка. Доставката трябва да включва всички консумативи, аксесоари, кабели, връзки и други, необходими за инсталиране на апарата и за начална работа с него. Подробните минимални технически характеристики са описани в Раздел II. от Документацията.	
II.2.5) Критерии за възлагане	
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу	
<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ^o	
1	Технически параметри 70
2	Гаранционно обслужване 5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ^o	
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 21	
25	
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка	
II.2.6) Прогнозна стойност	
Стойност, без да се включва ДДС:	264000 Валута: BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>	
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки	
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150	
или	
Начална дата: _____ дд/мм/гггг	
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Описание на подновяванията:	
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени	
(с изключение на открити процедури)	
Очакван брой кандидати: _____	
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____	
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:	

II.2.10) Информация относно вариантите	
Ще бъдат приемани варианти Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
II.2.11) Информация относно опциите	
Опции Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Описание на опциите:	
II.2.12) Информация относно електронни каталози	
<input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог	

II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз

Да Не

Идентификация на проекта:

Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г

II.2.14) Допълнителна информация:

Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

РАЗДЕЛ II.2) Описание / обособена позиция**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование: ²**

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за общ органичен въглерод и общ азот
Обособена позиция №: ² 17

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000

Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

Основно място на изпълнение:

Факултет по химия и фармация, Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – гр. София 1164, бул. „Джеймс Баучър“ 1.

код NUTS: ¹ BG411

II.2.4) Описание на обществената поръчка:

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществената поръчка включва доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване и обучение на персонала на Възложителя за работа с него и гаранционно обслужване на лабораторното оборудване във ФХФ на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща седемнадесет обособени позиции. Обособена позиция 17: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за общ органичен въглерод и общ азот, съгласно Техническата спецификация. В обхвата на обособената позиция е включена една номенклатурна единица. Предметът на обществената поръчка по всяка от обособените позиции ще бъде наричан в настоящата документация за краткост „АПАРАТУРА“. Подробните изисквания към изпълнението на поръчката и параметрите на апаратурата, количества и стойности са посочени в част I Ра „Техническа спецификация“ от документацията за участие. Изпълнението на поръчката включва 3 етапа. Етапите по изпълнението на поръчката са следните:

а) Доставката на АПАРАТУРАТА франко страните на Факултета по химия и фармация, Физическия факултет, Геолого-географския факултет и Биологическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

б) Монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на избрания изпълнител и демонстриране на заявените параметри на Апаратурата.

в) Обучение за работа с АПАРАТУРАТА. Приключването на всеки един от етапите ще се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол от надлежни представители на Изпълнителя и Възложителя. Сроковете по изпълнението на етапите следва да бъдат съобразени с общия срок за изпълнение на поръчката, който не може да бъде по-дълъг от 150 дни, считано от датата на подписване на договора. . За обособ. поз. 17, следва

<p>да бъде не по-дълъг от 150 дни. Важно: Участник предложил общ срок за изпълнение на поръчката и по об. поз. 17, по-дълъг от 150 календарни дни, считано от датата на подписване на договора, ще бъде отстранен от участие в процедурата. В периода на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА избрания изпълнител следва да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни; Минимални изисквания към характеристиките на анализатор за общ органичен въглерод и общ азот.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общи характеристики; 2. Детекторна система; 3. Автоматичен пробосменител; 4. Компютърна система и софтуер; 5. Консумативи; 6. Инсталиране, обучение, гаранционна поддръжка; <p>Подробните минимални технически характеристики са описани в Раздел II. от Документацията.</p>			
II.2.5) Критерии за възлагане			
<input checked="" type="checkbox"/> Критериите по-долу			
<input checked="" type="checkbox"/> Критерий за качество – Име: / Тежест: 1 2 2 ⁰			
1	Технически параметри		70
2	Гаранционно обслужване		5
<input type="checkbox"/> Критерий, свързан с разходи – Име: / Тежест: 1 2 ⁰			
<input checked="" type="checkbox"/> Цена - Тежест: 2 ¹			
			25
<input type="checkbox"/> Цената не е единственият критерий за възлагане и всички критерии са посочени само в документацията на обществената поръчка			
II.2.6) Прогнозна стойност			
Стойност, без да се включва ДДС:		108000	Валута: BGN
<i>(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки – прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)</i>			
II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамична система за покупки			
Продължителност в месеци: _____ или Продължителност в дни: 150			
или			
Начална дата: _____ дд/мм/гггг			
Крайна дата: _____ дд/мм/гггг			
Тази поръчка подлежи на подновяване			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
Описание на подновяванията:			
II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени			
(с изключение на открити процедури)			
Очакван брой кандидати: _____			
или Предвиден минимален брой: _____ / Максимален брой: 2 _____			
Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:			

II.2.10) Информация относно вариантите			
Ще бъдат приемани варианти			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>
II.2.11) Информация относно опциите			
Опции			Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

Описание на опциите:
<p>II.2.12) Информация относно електронни каталози</p> <p><input type="checkbox"/> Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог</p>
<p>II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз</p> <p>Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/></p> <p>Идентификация на проекта: Източник е Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020г</p>
<p>II.2.14) Допълнителна информация:</p> <p>Настоящата обществена поръчка се финансира по проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.</p>

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия за участие

<p>III.1.1) Годност за упражняване на професионалната дейност, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри</p> <p>Списък и кратко описание на условията: Възложителят не поставя изисквания към годността (правоспособността) за упражняване на професионална дейност.</p>
<p>III.1.2) Икономическо и финансово състояние</p> <p><input type="checkbox"/> Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка</p> <p>Списък и кратко описание на критериите за подбор: Участникът следва да има реализиран минимален оборот, включително оборот в сферата попадаща в обхвата на поръчката за обособената позиция, за която се участва (съобразно §2, т. 67 от ДР на ЗОП), изчислен на база годишните обороти, за последните три години, в зависимост от датата, на която участникът е създаден или започнал дейността си, не по-малък от прогнозната стойност на обособената позиция. Като „оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката“ по обособената позиция се отчита оборотът от доставка на лабораторно оборудване. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция важат минималните изисквания за конкретната обособена позиция.</p> <p>Изисквано минимално/ни ниво/а: ²</p> <p>Участникът следва да е реализирал оборот, включително оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, изчислен на база годишните обороти, за последните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е създаден или започнал дейността си, в размер не по-малък от прогнозната стойност за обособената позиция, за която участникът подава оферта или:</p> <p>Обособена позиция 1: 123 500 лв. (сто двадесет и три хиляди и петстотин лева) без ДДС и 148 200 лв. с ДДС. Обособена позиция 2: 423 550 лв. (четиристотин двадесет и три хиляди петстотин и петдесет лева) без ДДС и 508 260 лв. с ДДС. Обособена позиция 3: 36 500 лв. (тридесет и шест хиляди и петстотин лева) без ДДС и 43 800 лв. с ДДС. Обособена позиция 4: 88 715 лв. (осемдесет и осем хиляди седемстотин и петнадесет лева) без ДДС и 106 458 лв. с ДДС. Обособена позиция 5: 66 309 лв. (шестдесет и шест хиляди триста и девет лева) без ДДС и 79 570,80 лв. с ДДС.</p>

Обособена позиция 6: 66 593 лв. (шестдесет и шест хиляди петстотин деветдесет и три лева) без ДДС и 79 911,60 лв. с ДДС.
Обособена позиция 7: 91 100 лв. (деветдесет и една хиляди и сто лева) без ДДС и 109 320 лв. с ДДС.
Обособена позиция 8: 368 800 лв. (триста шестдесет и осем хиляди и осемстотин лева) без ДДС и 442 560 лв. с ДДС.
Обособена позиция 9: 90 884 лв. (деветдесет хиляди осемстотин осемдесет и четири лева) без ДДС и 109 060,80 лв. с ДДС.
Обособена позиция 10: 60 640 лв. (шестдесет хиляди шестстотин и четиридесет лева) без ДДС и 72 768 лв. с ДДС.
Обособена позиция 11: 17 838 лв. (седемнадесет хиляди осемстотин тридесет и осем лева) без ДДС и 21 405,60 лв. с ДДС.
Обособена позиция 12: 154 960 лв. (сто петдесет и четири хиляди деветстотин и шестдесет лева) без ДДС и 185 952 лв. с ДДС.
Обособена позиция 13: 26 092,30 лв. (двадесет и шест хиляди деветдесет и два лева и 30 ст.) без ДДС и 31 310,76 лв. с ДДС.
Обособена позиция 14: 9 580,75 лв. (девет хиляди петстотин и осемдесет лева и 75 ст.) без ДДС и 11 496,90 лв. с ДДС.
Обособена позиция 15: 99 500 лв. (деветдесет и девет хиляди и петстотин лева) без ДДС и 119 400 лв. с ДДС.
Обособена позиция 16: 264 000 лв. (двеста шестдесет и четири хиляди лева) без ДДС и 316 800 лв. с ДДС.
Обособена позиция 17: 108 000 лв. (сто и осем хиляди лева) без ДДС и 129 600 лв. с ДДС.

III.1.3) Технически и професионални възможности

Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка

Списък и кратко описание на критериите за подбор:

1. 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 на настоящата поръчка по обособената позиция, за която подава оферта.

Под дейност „идентична или сходна с предмета на поръчката“ следва да се разбира доставка на лабораторна апаратура. За участник, който подава оферта за повече от една об. позиция, е достатъчно да е изпълнил 1 (една) дейност идентична или сходна с предмета на поръчката по обособената позиция.

Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 2 ЗОП - Списък на доставките, които са идентични или ходни с предмета на общ. поръчка, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършена доставка на лабораторно оборудване.

Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за обществена поръчка.

2. Участникът следва да прилага внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват сходен с предмета на настоящата обществената поръчка. Под „обхват, сходен с предмета на поръчката“ се разбира доставка на лабораторно оборудване. Обстоятелството се удостоверява в раздел Г: „Схеми за осигуряване на стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление“ на Част IV: „Критерии за подбор“ от еЕЕДОП - участникът следва да посочи стандарта, съгласно който прилагат внедрена и сертифицирана система за управление на качеството с обхват, сходен с предмета на настоящата общ. поръчка, органа/службата издала сертификата и валидността му. Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 10 от ЗОП, копие заверено „вярно с оригинала“ на валиден към датата на подаване на офертите сертификат за съответствие на системата за управление на качеството на участника със стандарта БДС EN ISO 9001:2015 или еквивалентен, с обхват, съответстващ с

предмета на поръчката.

Сертификатите трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Ев. организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.

3. Участникът следва да разполага със собствена или наета сервизна база. За участник, който подава оферта за повече от една об. позиция, е достатъчно да разполага с 1 (една) сервизна база.

Обстоятелството се удостоверява в раздел В: „Технически и професионални способности“ в Част IV: Критерии за подбор в еЕЕДОП, като следва да посочи адреса на сервизната база и дали същата е собствена или наета. Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 9 от ЗОП – Декларация, от която е видно, че участникът разполага със сервизна база. Участникът, определен за изпълнител, представя документите преди сключване на договор за общ. поръчка.

При подаване на оферта участниците попълват само съответния раздел в еЕЕДОП.

4. Участникът следва да разполага със сертифицирани и/или квалифицирани специалисти (минимум един квалифициран и/или сертифициран специалист) за инсталиране и поддържане на предлаганото от него лабораторно оборудване. Обстоятелството се удостоверява в раздел В: Техн. и проф. способности в Част IV: Критерии за подбор в еЕЕДОП.

Поставеното изискване се доказва с документа по чл. 64, ал.1, т. 6 ЗОП – списък на персонала, който ще изпълнява поръчката (доставка), и/или на чл. на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, в който е посочена професионална компетентност на лицата.

Участникът, определен за изпълнител, представя документите при подписване на д-ра.

Изисквано минимално/ни ниво/а: 2

Участникът да има реализирана 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 на поръчката за обособената позиция, за която подава оферта.

Под дейност „идентична или сходна с предмета на поръчката“ следва да се разбира доставка на лабораторна апаратура. За участник, който подава оферта за повече от една обособена позиция, е достатъчно да е изпълнил 1 (една) дейност идентична или сходна с предмета на поръчката по обособената позиция.

2. Участникът трябва да има внедрена и сертифицирана система за управление на качеството, съгласно стандарта ВДС EN ISO9001:2015 или еквивалентен, с обхват сходен с предмета на настоящата обществената поръчка.

3. Участникът трябва да разполага със собствена или наета сервизна база. За участник, който подава оферта за повече от една об. позиция, е достатъчно да разполага с 1 (една) сервизна база.

4. Участникът трябва да разполага със сертифицирани и/или квалифицирани специалисти (минимум един квалифициран и/или сертифициран специалист) за инсталиране и поддържане на предлаганото от него лабораторно оборудване.

III.1.5) Информация относно запазени поръчки ²

Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места

III.2) Условия във връзка с поръчката ²

III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги)

Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия
Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката:

1. Условия и размер и начин на плащане на гаранцията за изпълнение на договора.

1.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 3 % от стойността на договора без включен ДДС. Гаранцията се предоставя под формата на депозирана парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или като безусловна и неотменима банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, със срок на валидност, както следва:

А) Гаранция в размер на 2% от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторното оборудване по съответната обособена позиция.

Б) Гаранция в размер на 1 % от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след изтичане на предложени гаранционен срок на лабораторното оборудване по съответната обособена позиция.

III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

IV.1) Описание

IV.1.1) Вид процедура

- Открита процедура
- Ускорена процедура
Обосновка:
- Ограничена процедура
- Ускорена процедура
Обосновка:
- Състезателна процедура с договаряне
- Ускорена процедура
Обосновка:
- Състезателен диалог
- Партньорство за иновации
- Публично състезание

IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки

- Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение
- Рамково споразумение с един оператор
- Рамково споразумение с няколко оператора
Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: ²
- Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки
- Динамичната система за покупки може да бъде използвана от допълнителни купувачи

В случай на рамкови споразумения – обосноваване на срока, чиято продължителност надвишава четири години:

IV.1.4) Информация относно намаляване на броя на решенията или офертите по време на договарянето или на диалога

Прилагане на поетапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или

на договаряните оферти	
IV.1.5) Информация относно договаряне (само за състезателни процедури с договаряне)	
<input type="checkbox"/> Възлагащият орган си запазва правото да възложи поръчката въз основа на първоначалните оферти, без да провежда преговори	
IV.1.6) Информация относно електронния търг	
<input type="checkbox"/> Ще се използва електронен търг	
Допълнителна информация относно електронния търг:	
IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)	
Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA)	Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ²				
Номер на обявлението в ОВ на ЕС: □□□□/S □□□□-□□□□□□				
Номер на обявлението в РОП: □□□□□□□□				
(Едно от следните: Обявление за предварителна информация; Обявление на профила на купувача)				
IV.2.2) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие				
Дата: 30.09.2019 дд/мм/гггг	Местно време: 17:30			
IV.2.3) Прогнозна дата на изпращане на покани за търг или за участие на избраните кандидати ⁴				
_____ дд/мм/гггг				
IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие ¹				
<input type="checkbox"/> Английски	<input type="checkbox"/> Ирландски	<input type="checkbox"/> Малтийски	<input type="checkbox"/> Румънски	<input type="checkbox"/> Френски
<input checked="" type="checkbox"/> Български	<input type="checkbox"/> Испански	<input type="checkbox"/> Немски	<input type="checkbox"/> Словашки	<input type="checkbox"/> Хърватски
<input type="checkbox"/> Гръцки	<input type="checkbox"/> Италиански	<input type="checkbox"/> Нидерландски	<input type="checkbox"/> Словенски	<input type="checkbox"/> Чешки
<input type="checkbox"/> Датски	<input type="checkbox"/> Латвийски	<input type="checkbox"/> Полски	<input type="checkbox"/> Унгарски	<input type="checkbox"/> Шведски
<input type="checkbox"/> Естонски	<input type="checkbox"/> Литовски	<input type="checkbox"/> Португалски	<input type="checkbox"/> Фински	
IV.2.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата				
Офертата трябва да бъде валидна до: _____ дд/мм/гггг				
или Продължителност в месеци: 4 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)				
IV.2.7) Условия за отваряне на офертите				
Дата: 01.10.2019 дд/мм/гггг	Местно време: 11:00			
Място: Софийски университет, Ректорат, зала 2, гр. София, бул. "Цар Освободител" № 15				
Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:				
На публичното състезание за отваряне на офертите могат да присъстват участниците или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.				

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Информация относно периодичното възлагане	
Това представлява периодично повтаряща се поръчка	
Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления: ²	
Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
VI.2) Информация относно електронното възлагане	
<input type="checkbox"/> Ще се прилага електронно поръчване	
<input type="checkbox"/> Ще се използва електронно фактуриране	
<input type="checkbox"/> Ще се приема електронно заплащане	
VI.3) Допълнителна информация: ²	
1. В процедура може да участва всяко бълг. или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, които отговарят на условията на чл.10, ал.1 от ЗОП и изискванията на Възложителя. За участника не трябва да са на лице обстоятелствата по чл. 54, ал.1, чл.55, ал.1, т.1, т.3, т.4 и т.5 от ЗОП, чл.3, т.8 и чл.4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС и чл.69 от ЗПКДНПИ и условията по чл. 107 от ЗОП. Информация относно липсата или наличието на обстоятелства по чл. 54, чл.55 от ЗОП, чл.3, т.8 и чл.4 от ЗИФОДРЮПДРКЛТДС и	

чл.69 от ЗПКОНПИ се попълва в ЕЕДОП в Част III, Раздел А, Б, В, и Г.

2. Участник, за когото са налице основания по чл.54,ал.1, както и посочените от възложителя основания по чл.55,ал.1,т.1,3,4 и 5 от ЗОП, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надежност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване.

3. Изменение на сключен договор се допуска по изключение, съгласно чл.116 от ЗОП.

4. Участникът определен за изпълнител, преди сключване на договора представя доказателства по чл.58 от ЗОП:

4.1. за обстоятелствата по чл.54,ал.1,т.1 от ЗОП – свидетелство за съдимост или съответния документ, съгласно законодателството на държавата, в която е установен.

4.2. За обстоятелството по чл. 54,ал.1,т.3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на Възложителя и на участника, освен ако обстоятелствата се съдържат в публичен безплатен регистър или възложителят може да ги получи по служебен път. В този случай участникът, избран за изпълнител посочва от къде възложителят може да получи необходимата официална информация;

4.3. За обстоятелството по чл. 54,ал.1,т.6 от ЗОП – удостоверение от органите на ИА „ГИТ“;

4.4. За обстоятелството по чл. 55, ал.1,т.1 от ЗОП – удостоверение издадено от Агенцията по вписванията;

4.5. Декларация по чл. 59, ал.1 и по чл.66, ал.2 от ЗМИП;

4.6. Определеният изпълнител предоставя гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на договора, която да обезпечава изпълнението му и гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства в размер на стойността на предоставения аванс. Гаранциите се представят в една от следните форми: 1. парична сума; 2. Банкова гаранция; 3.Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Гаранцията по т.1 или т.2 може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант;

5. Плащането на доставките се извършва по банков път в лева на посочена от изпълнителя банкова сметка.

6. Плащането от страна на Възложителя се извършва, както следва:-
Авансово плащане 40% от стойността на договора платими в 10 дневен срок след подписването му от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, и представяне на оригинална данъчна фактура, ведно с придружително писмо, в отдел „Секретариат и деловодство“ на Възложителя.

- Междинно плащане 40% от стойността на договора платими в 20 (двадесет) дневен срок след подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка от Изпълнителя и представена оригинална данъчна фактура, ведно с придружително писмо;

- Окончателно плащане 20% от стойността на договора платими в 30 дневен срок след подписани протоколи за извършени монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение за

6. Всички условия и изисквания са посочени в документацията към настоящата процедура, достъпна за неограничен безплатен достъп на:

[https://www.uni-](https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_po_r_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri_sled_15_04_2016g/otkriti_proceduri/d_ostavka_montazh_i_v_vezhdane_v_eksploataciya_na_laboratorno_oborudvane_v_s_schestvuvaschite_laboratorii_na_su_za_nuzhdite_na_cent_r_za_kompetentno_st_chisti_tehnologii_za_ustojchiva_okolna_sreda_vodi_otpad_ci_energiya_za_kr_gova_ikonomika)

[sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_po_r_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri_sled_15_04_2016g/otkriti_proceduri/d_ostavka_montazh_i_v_vezhdane_v_eksploataciya_na_laboratorno_oborudvane_v_s_schestvuvaschite_laboratorii_na_su_za_nuzhdite_na_cent_r_za_kompetentno_st_chisti_tehnologii_za_ustojchiva_okolna_sreda_vodi_otpad_ci_energiya_za_kr_gova_ikonomika](https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet_t/administraciya/otdel_obschestveni_po_r_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri_sled_15_04_2016g/otkriti_proceduri/d_ostavka_montazh_i_v_vezhdane_v_eksploataciya_na_laboratorno_oborudvane_v_s_schestvuvaschite_laboratorii_na_su_za_nuzhdite_na_cent_r_za_kompetentno_st_chisti_tehnologii_za_ustojchiva_okolna_sreda_vodi_otpad_ci_energiya_za_kr_gova_ikonomika)

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование: Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес: бул. Витоша № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
		Телефон: +359 29884070
Електронна поща: cpcadmin@cpc.bg	Факс: +359 29807315	
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
VI.4.3) Подаване на жалби		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Жалби се подават пред Комисията за защита на конкуренцията по реда на чл. 196 от ЗОП, при спазване на срока посочен в чл. 197, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП. Жалба може да се подава в 10-дневен срок от изтичането на срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП срещу решението за откриване на процедурата и/или решението за одобряване на обявлението за изменение или допълнителна		
VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информацията относно подаването на жалби ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление		
Дата: 22.08.2019 дд/мм/гггг		

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони.

- ¹ моля, повторете, колкото пъти е необходимо
- ² в приложимите случаи
- ⁴ ако тази информация е известна
- ^{2⁰} може да бъде присъдена значимост вместо важност
- ^{2¹} може да бъде присъдена значимост вместо важност; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва

