



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Приложение 1

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

КЪМ ПОКАНА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на материали и консумативи с общо и специфично предназначение за нуждите на 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“ включваща пет обособени позиции, като консултациите са за:

Обособена позиция 4: Газове за лабораторна работа

Обособена позиция 5: Подложки, нагреватели и тигли за работа със специфична апаратура (пещи, оптичен дилатометър, апарати за ДТА и високотемпературни микроскопи)

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

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

СЪДЪРЖАНИЕ

I. Цел и очаквани резултати на проекта	3
II. Цел на поръчката	3
III. Обхват на предмет на поръчката и конкретни дейности	4
Дейност 1	4
Дейност 2	4
V. Срок на изпълнение на обществената поръчка	4
VI. Място на изпълнение на обществената поръчка	4
VII. Отчитане на работата	5

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

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

I. ЦЕЛ И ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ НА ПРОЕКТА

1. Основната цел е избор на изпълнител за осъществяване на дейност по доставката на материали и консумативи с общо и специфично предназначение за бенефициента СУ „Св. Климент Охридски“ и партньорите по проекта. Тези артикули са предвидени за реализация на целите на 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.** и се финансира със средства от Оперативната програма. Центърът цели да интегрира принципите на кръговата икономика за развитие и реализиране на технологии и биотехнологии, базирани на иновации, за преработка на отпадъци и отпадъчни води с цел оползотворяване на отпадъчните продукти от бита и промишлеността за производството на нови суровини, енергия и чиста вода, и повторното им включване в икономиката. Разработват се нови методи за бърза оценка на опасните свойства на отпадъците; методи за повишаване на ефективността за оползотворяване на строителни отпадъци; методи за повишаване на продукцията на биогаз. Проектират се и се разработват пилотни инсталации. Изследванията са съобразени с БДС и ISO стандартите, като новите методи за контрол ще бъдат верифицирани съгласно наличните стандартизирани методи.

2. Очакваните резултати са: бази данни и карти на критични места в технологичните цикли; нови методи за контрол на качеството и състоянието на води, въздух и почви; нови технологии за оползотворяване на отпадъци, пречистване на води и извличане на ценни ресурси, както и изграждане на капацитет на екипи за научни изследвания и иновации, чрез обединяване усилията на водещи изследователи, задържане и привличане на млади изследователи, учени и докторанти в България, разпространение и практическо приложение на постигнатите научноизследователски резултати, трансфер на знания чрез прилагане на нови методи на обучение, комерсиализация на резултатите, разработване и внедряване на иновативни технологии и продукти, нови възможности за сътрудничество между наука и бизнес.

Проектът се реализира от: **Софийски университет „Св. Климент Охридски“ /водещ партньор/;**

Университет по архитектура, строителство и геодезия /УАСГ/ чрез Хидротехнически факултет /УАСГ - ХТФ/ и Строителен факултет /УАСГ- СФ/;

Лесотехнически университет – София /ЛТУ/;

Бургаски университет „Проф. д-р Асен Златаров“ /БУ/;

Институт по физикохимия „Академик Ростислав Каишев“ при БАН /ИФХ-БАН/;

Институт по органична химия с център по фитохимия при БАН /ИОХЦФ-БАН/;

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ при БАН /ИМ-БАН/;

Фондация „Клийнтех България“ /КТБГ/.

II. ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Основната цел е избор на изпълнител за осъществяване на дейност по доставката на материали и консумативи с общо и специфично предназначение за бенефициента СУ „Св. Климент Охридски“ и партньорите по проекта (БУ и ИФХ-БАН). Тези артикули са предвидени за реализация на целите на 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. и се финансира със средства от Оперативната програма.

III. ОБХВАТ И ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА И КОНКРЕТНИ ДЕЙНОСТИ

Важно! Доставката на материали и консумативи с общо и специфично предназначение е за нуждите на проект BG05M2OP001-1.002-0019 „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“ и ще бъде възложена след провеждане на отделна процедура по ЗОП.

Дейност 1. Доставката се реализира след подаване на заявка от Възложителя за конкретните артикули и бройки на мястото, посочено от Възложителя по обособена позиция 4, като предаването се осъществява с приемно-предавателен протокол за доставка

Дейност 2. Доставката се реализира след подаване на заявка от Възложителя за конкретните артикули и бройки на мястото, посочено от Възложителя по обособена позиция 5, като предаването се осъществява с приемно-предавателен протокол за доставка и/или приемно-предавателен протокол за демонтаж и монтаж

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Договорът за възлагане на обществената поръчка влиза в сила от датата на подписване и регистрирането му в деловодната система на СУ „Св. Климент Охридски“, която се поставя на всичките му екземпляри, и е със срок на действие 30.11.2023 г. или до приключване на проекта в случай на удължаване на срока на договорните основания, предвидени в проекта.
2. Срокът за доставка на артикулите е до 30 (тридесет) работни дни от подаване на заявката.
3. Срокът на гаранцията на доставените материали и консумативи е минимум 70 % остатъчен срок на годност, считано от датата на доставката, които да са придружени със сертификат за годност. Срокът на гаранцията започва да тече от датата на подписване на двустранен приемно-предавателен протокол за приемане на артикулите.

V. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Място на изпълнение на обществената поръчка по **обособена позиция 4:**

- За Софийски университет „Св. Климент Охридски“ (СУ) – *Факултет по химия и фармация* - гр. София 1164, бул. "Джеймс Баучър" 1 /*за газовете с чистота 99.999%, необходими за работа с ICP-AES, ICP-MS и LA-ICP-MS/;*
- За Бургаски университет „Проф. д-р Асен Златаров“ (БУ) - гр. Бургас, ул. „Проф. Якимов“ №1 /*за азот под налягане (бут. 6.7 литра)/.*

Място на изпълнение на обществената поръчка по **обособена позиция 5** е сградата на Институт по физикохимия „Р. Каишев“ – БАН, гр. София – 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл.11.

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

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

IV. ОТЧИТАНЕ НА РАБОТАТА

Изпълнителят отчита изпълнението на дейностите с приемно-предавателен протокол за доставка и/или приемно-предавателен протокол за демонтаж и монтаж.

Забележка: *Към всяка употреба в текста на настоящата техническа спецификация (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, както и на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, което би довело до облагодетелстване или елиминиране на определени лица или указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент“.*

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

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