



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

с предмет:

«Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции

№ 80.09.137 от 06.08.2020

Днес, в гр. София, между:

Софийски университет „Св. Климент Охридски“ със седалище и адрес на управление: София 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15, ЕИК: 000 670 680 и Ид № по ДДС BG 000 670 680, представляван от проф. д-р Анастас Герджиков в качеството му на Ректор и Дари Иванов, в качеството му на и.д. главен счетоводител, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и
„ИНФОЛАБ“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1164, ул. Плачковица №1, ЕИК: 130848983 и Ид № по ДДС BG 130848983, представлявано от Михаил Йотов, в качеството му на управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение РД 40-167/06.07.2020 г на Ректора на СУ, и при условията на чл. 18, ал. 1, т. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) се сключи този договор („Договора/Договорът“) за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции:

Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф

Обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)

Обособена позиция 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луминометър за мултиплексен анализ

Обособена позиция 4: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината

Обособена позиция 5: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър

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

Обособена позиция 6: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ъглов микроскоп

Обособена позиция 7: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM)

Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

Обособена позиция 9: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници

Обособена позиция 10: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри

Обособена позиция 11: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда

Обособена позиция 12: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер

Обособена позиция 13: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение

Обособена позиция 14: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции

Обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

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

Обособена позиция 17: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за Общ органичен въглерод и общ азот

обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

наричана по-долу за краткост „АПАРАТУРА/ТА“, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на **лабораторно оборудване по обособена позиция № 8**, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложения № 1) и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения № 2), неразделна част от Договора („Апаратура“) срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- (i) доставка на **лабораторно оборудване** до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;

----- 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

- (ii) монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставената Апаратура;
- (iii) обучение на служител/и на Възложителя за работа с доставената апаратура;
- (iv) гаранционно обслужване на доставената апаратура и доставка на необходимите части и материали, в рамките на 13 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол.

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея(1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и ценовото Предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 368 750,00 лева без ДДС (*триста шестдесет и осем хиляди и седемстотин и петдесет лева*) и 442 500,00 лева (*четиристотин четиридесет и две хиляди и петстотин лева*) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложения № 2), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Посочената цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за транспортиране и доставка на Апаратурата до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разпаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, обучение на специалисти, доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията (за труд, резервни части и консумативи), както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

БАНКА: Райфайзенбанк (България) ЕАД, София

BIC: RZBVBGSF

IBAN: BG10 RZBB 9155 1060 3545 19

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 5 (*пет*) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

----- 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

(3.3) Плащането на цената по алинея (2.1) по настоящия Договор се извършва, както следва:

а) Възложителят заплаща авансово **40 % (четиридесет на сто)** от цената по алинея (2.1) в размер на 177 000,00 лева (*сто седемдесет и седем хиляди лева*) с вкл. ДДС след подписване на договор за изпълнение от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден, като плащането е в срок до 15 (петнадесет) дни от предоставяне от Изпълнителя на оригинална фактура, ведно с придружително писмо, в отдел „Секретариат и деловодство“ на Възложителя. Фактурата трябва да съдържа всички законови реквизити, включително следния текст: Разходът е 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.

б) Възложителят извършва междинно плащане – 40 % /четиридесет на сто/ в размер на 177 000,00 лева (*сто седемдесет и седем хиляди лева*) с вкл. ДДС от договорената цена, платими до 20 (двадесет) дни след двустранно подписване на приемо-предавателен протокол с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, за първия етап (доставка), както и оригинална фактура, ведно с придружително писмо, в отдел „Секретариат и деловодство“ на Възложителя;

в) Възложителят заплаща остатъчната сума от цената по алинея (2.1) - 20 % /двадесет на сто/ в размер на 88 500,00 лева (*осемдесет и осем хиляди и петстотин лева*) с вкл. ДДС от договорената цена до 30 (тридесет) дни след приключване на последния етап на изпълнение на поръчката – монтаж, въвеждане в експлоатация и проведено обучение.

Плащането по алинея (3.4) от настоящия Договор се извършва след предоставяне от Изпълнителя коректно попълнени документи, в отдел „Секретариат и деловодство“ на Възложителя;

(3.4) Окончателното плащане по алинея (3.3) т. (в) по-горе *се извършва в срок от 30 (тридесет) дни след представяне на следните подписани документи кумулативно:*

- (i) Протокол за монтаж и Въвеждането в експлоатация на Апаратурата, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на Апаратурата;
- (ii) Протокол за извършено обучение на служител/и, посочен от Възложителя за работа с Апаратурата;
- (iii) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити, включително следния текст: Разходът е 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.
- (iv) Изпълнителят е длъжен да входира фактурата оригинал и приемо-предавателните протоколи с придружително писмо в отдел „Секретариат и деловодство“, стаи 114 и 115, Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, за което му се предоставя входящ номер и дата на входиране на документите. От тази дата започва да тече 30-дневният срок за окончателно плащане. Срокът за извършване на плащането спира да тече, когато Изпълнителят бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректно представени документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която

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

Възложителят получи правилно формулирана фактура /поисканите разяснения / корекции / допълнителна документация.

(3.5) Финансирането за възлагане на настоящата обществена поръчка е от бюджета 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.

III. СРОК, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4. Срокове и място на доставка

(4.1) Договорът за възлагане на обществената поръчка влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден. Датата се поставя на всички екземпляри, и е със срок на действие до изтичане на всички поети от Страните задължения по Договора, който е след изтичането на срока на гаранцията на Апаратурата, предмет на Договора.

(4.2) Срокът за доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация, обучението на специалист/и, посочен от Възложителя за работа с Апаратура е **150 (сто и петдесет)** дни, считано от датата на подписване на договора от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден.

(4.5) Гаранционният срок на Апаратурата е 13 (*тринадесет*) месеца, считано от датата на подписания Приемо-предавателния протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на апаратурата.

(4.6) По време гаранционния срок по предходната алинея (4.5) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставената Апаратура, да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 5 дни.

(4.7) Апаратурата следва да бъде доставена и инсталирана в: Геолого-географски факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, бул. Цар Освободител № 15 (обособена позиция 8), където ще се осъществят и координационните срещи, до колкото са необходими за изпълнение на договора.

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка

(5.1.1) АПАРАТУРАТА и техническата документация, предмет на Договора, се доставят в оригинална опаковка и с не нарушена цялост на адрес: посочен в алинея (4.7) и в срока по ал. (4.2) в съответните обеми посочени в Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя Апаратурата,

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

предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с инструкция за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.3) Изпълнителят предава Апаратурата на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената Апаратура и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол, изготвен от Изпълнителя, от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената Апаратура и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.2). Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериен номер или други идентифициращи апаратурата данни*], предмет на доставка.

(5.1.4) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Апаратурата, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия.

(5.1.5) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на Апаратурата с повече от 150 (*сто и петдесет*) дни, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя, включително да усвои сумите по предоставените гаранции.

(5.1.6) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на Апаратурата. Приемането на доставката на Апаратура с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.5) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя с констативния протокол: (i) Изпълнителят заменя доставената Апаратура или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол, или (ii) цената по Договора се намалява съответно с цената

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

на несъответстващите компоненти или с разходите за отстраняване на Несъответствията, ако това не води до промяна в предмета на поръчката и запазването на тези компоненти, позволява нормалната експлоатация на Апаратурата.

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.5), Възложителят не дължи заплащане на цената преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.2) Монтаж

(5.2.1) Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на Апаратурата в срока посочен в ал. (4.2) до 150 (сто и петдесет) дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.3), съответно алинея (5.1.5).

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на Апаратурата в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящата алинея до окончателното въвеждане на Апаратурата в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

(5.3) Обучение на персонала

(5.3.1) В случай че Изпълнителят има определени изисквания към квалификацията и образованието на специалистите, които ще бъдат обучавани, той е длъжен да уведоми за това Възложителя, писмено.

(5.3.2) Изпълнителят е длъжен да приключи обучението на специалистите на Възложителя в срока по алинея (4.2), като времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните. Изпълнителят е длъжен да осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка и инсталиране на Апаратурата.

(5.3.3) За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол.

(5.3.4) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима, след съгласуване на двете страни.

Член 6.

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Апаратурата, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на апаратурата в експлоатация съгласно алинея (5.2.2).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

----- 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

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация Апаратурата, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в **срок от 150 (сто и петдесет) дни**, считано от датата на подписване на договора от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва гаранционно обслужване на Апаратура в рамките на гаранционния срок 13 месеца, при условията и сроковете съгласно техническото предложение неразделна част от този Договор.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената Апаратура проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Изпълнителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия Договор за период от 3 (три) години след датата на приключване и отчитане 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.**

(8.8) Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на Законодателството на Европейската общност и националното законодателство.

(8.9) Изпълнителят се задължава да спазва изискванията за изпълнение на мерки за информация и публичност, съгласно указанията на Оперативна програма „Наука и образование и интелигентен растеж“, 2014-2020.

(8.10) Изпълнителят се задължава да предостави възможност на Управляващия орган Оперативната програма „Наука и образование и интелигентен растеж“, 2014-2020, националните

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

одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външните одитори да извършват проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 (три) години след приключването на Оперативната програма.¹

(8.11) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (*три*) дни от сключване на настоящия Договор и завеждането му в деловодната система на Възложителя. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП.

(8.12) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещенията на Възложителя, в които ще се монтира Апаратура.

(8.13) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на служител на Възложителя в уговорените срокове, посочени в техническото предложение, приложение № 2 и съгласно договорените условия.

(8.14) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на Апаратура в експлоатация.

Член 9. Права и задължения на Възложителя

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Апаратурата, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Апаратурата на посочения в алинея (4.7) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своя специалист, като осигурява присъствието му в договореното време.

¹Алинеи 8.7 и 8.8, 8.9 и 8.10 са приложими, ако доставката се финансира по програма на ЕС и изискването произтича от правилата на програмата



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(9.5) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставената по Договора Апаратура, както по отношение на монтажа и инсталацията ѝ при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна Апаратура и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да склучи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Апаратурата съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на Апаратура, съответно подменя дефектирала части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок до 5 (пет) дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок от 30 (тридесет) дни или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок до 30 (тридесет) дни, Изпълнителят осигурява на

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

Възложителя оборотна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация, от същия или подобен клас до пълното отстраняване на дефекта/повредата, като гаранционният срок на Апаратурата, в процес на поправяне, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

(10.2) Гаранционно (сервизно) обслужване

(10.2.1) Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя гаранционно (сервизно) обслужване на Апаратурата в гаранционния срок от 13 месеца. Изпълнителят се задължава да извършва с предимство гаранционното обслужване на Апаратурата на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок до 30 (*тридесет*) дни от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя. Гаранционното обслужване се осъществява на място, в помещенията на Възложителя, от оторизирани представители на Изпълнителя.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ²

Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

(11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на **3%** (три на сто) от стойността на Договора по алинея (2.1) или сумата от **11 062,50** (*единадесет хиляди и шестдесет и два лева и петдесет стотинки*).

(11.1.2) Внесена гаранция от Изпълнителя е със следния срок и размер:

А) Гаранция в размер на 2 % (две на сто) 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 % (едно на сто) от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни *след изтичане на предложения гаранционен срок на лабораторното оборудване по съответната обособена позиция.*

(11.1.3) Изпълнителят представя документ за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден.

(11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

²Гаранциите се уреждат, в случай че са предвидени в 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

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: **IBAN: BG43 BNBG 9661 3300 1743 01, BIC: BNBGBGSD** БНБ - централно управление гр. София.

В нареждането за плащане следва да бъде записан текстът: „Гаранция за добро изпълнение/обезпечаване на ОП с предмет: „**Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“**“, проект **BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“**“, включваща седемнадесет обособени позиции. **По обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера.**

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от:

- Стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 (*тридесет*) дни.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). **Застраховката**, която обезпечаваше изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (*тридесет*) дни, съответно. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

(12.4). Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставената гаранция, независимо от избраната форма.

Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите

(13.1) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(13.1.1) Възложителят освобождава 2 % (*две на сто*) от стойността на Договора представляващи част от Гаранцията за изпълнение, или сумата от **7 375,00 лв.** в срок до 30 (*тридесет*) дни след извършване на доставката, монтажа и въвеждане в експлоатация на АПАРАТУРАТА,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(13.1.2) Възложителят освобождава останалият 1% (*едно на сто*) или сумата от **3 687,50 лв.** в срок до 30 (*тридесет*) дни след изтичане на гаранционният срок посочен в чл. 10, ал. (10.2) от Договора.

(13.2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

- (i) когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя, посочена в Договора;
- (ii) когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице;
- (iii) когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на Изпълнителя или упълномощено от него лице/ изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

(13.3). В случай на изменение на договора³, извършено в съответствие с този договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексирание на Цената, Изпълнителят се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора, в срок до 5 (пет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(13.2). Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

- i. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочена в ал. (12.1) от договора; и/или;
- ii. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на ал. (12.2) от договора; и/или
- iii. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на ал. (12.3) от договора.

(13.4). Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

(13.4). Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да усвои от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението. В допълнение към горното, Страните изрично се споразумяват, че Възложителят има право да задържи гаранцията при неизпълнение на задължения на Изпълнителя за отстраняване на явни и/или скрити несъответствия, установени по предвидения в договора ред, в договорения срок.

³ Това е възможност, която е приложима в случаите, предвидени в чл.111, ал.2, изр. последно, и чл.116, ал.1, т.т.1, 2, 3 и 6, и чл.116, ал.4 ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(13.5). Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия договор, поради неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. НЕУСТОЙКИ

Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,2 %⁴ от сумата по алинея (2.1.) за всеки просрочен ден, но не повече от 5 %⁵.

(14.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,2 %⁶ от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 5 %⁷ от размера на забавеното плащане.

(14.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,2 %⁸ от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(14.4) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 5%⁹ (*пет процента*) от общата цена на Договора по алинея (2.1).

(14.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 5 %¹⁰ (*пет процента*) от стойността на Договора.

(14.6) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка:

Банка: [БНБ – ЦУ пл. „Княз Александър I” № 1]

BIC: [BNBGBGSD]

IBAN: [BG52 BNBG 9661 3300 1743 01– в лева].

⁴Посочва се размера на неустойката. Обичайно е 0,1 – 0,2 на сто.

⁵Посочва се размера на неустойката. Обичайно е до 5 на сто.

⁶Посочва се размера на неустойката. Обичайно е 0,1 – 0,2 на сто

⁷Посочва се размера на неустойката. Обичайно е до 5 на сто.

⁸Посочва се размера на неустойката. Обичайно е до 5 на сто.

⁹Посочва се размера на неустойката. Обичайно е до 5 на сто.

¹⁰Посочва се размера на неустойката. Обичайно е до 5 на сто.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 5 (пет) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителя има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

(14.8.) Плащането на неустойките, уговорени в този договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ¹¹

Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(15.2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(15.3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(15.5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- (i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- (ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

¹¹Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

www.eufunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- (iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Член 17. Разплащане с подизпълнители

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 18.

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изтичане на уговорения срок;
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 30 дни.

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- (i) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или

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

- (iii) при забава продължила повече от 30 (*тридесет*) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на Апаратурата, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или
- (iv) използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

(18.3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП.

(18.4) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

(18.5) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Член 19.

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП¹².

Х. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 20.

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

¹²Когато Възложителят предвижда да прави промени в договора на основание чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП, то промените следва да бъдат предвидени в документацията за обществената поръчка и да бъдат включени в настоящия договор чрез ясни, точни и недвусмислени клаузи, включително клаузи за изменение на цената или опции. Обхватът и естеството на възможните изменения или опции, както и условията, при които те могат да се използват, не трябва да води до промяна в предмета на поръчката.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ¹³

Член 21.

(21.1) Някоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 22.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Член 23.

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Доц. д-р Цвета Иванова
Телефон: 0878249644
Email: stanimirova@gea.uni-sofia.bg

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Михаил Йотов
Телефон: 02 / 9581343
Email: infolab@indolab-bg.com

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора на проекта, номера на настоящия Договор и да бъдат в писмена форма за действителност.

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неупредимаване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 20 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно

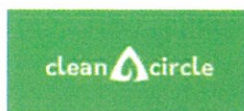
¹³Клаузата се поставя по преценка на страните

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

изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 24.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 25.

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.¹⁴

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 26.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Член 27.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;
2. Приложение № 2 – Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя;

Настоящият Договор се подписва в четири еднообразни екземпляра – три за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Софийски университет „Св. Климент
Охридски“

проф. д-р Анастас Герджиков
Ректор

Дари Иванов
И.Д. Главен счетоводител

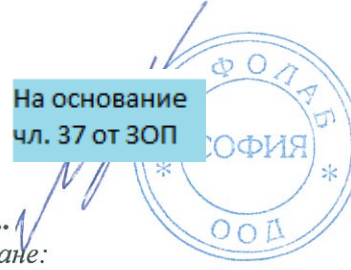


ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

„ИНФОЛАБ“ ООД

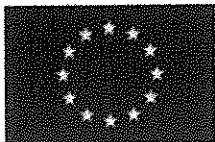
Михаил Йотов
управител
(подпис и печат)

.....
Дата на подписване:



¹⁴Допустимо е да се уговори разглеждане на спора пред арбитраж.

www.eufunds.bg



Техническа спецификация

По обособена позиция № 8 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

Минимални технически характеристики за прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

1. Приложения:

- Идентификация на фазов състав
- Полуколичествен фазов анализ
- Количествен фазов анализ
- Определяне и уточняване на кристалната структура.
- Изследване на промяната на кристалната структура в зависимост от температурата

2. Общи изисквания:

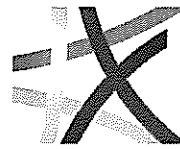
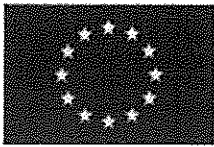
- Система с Браг-Бретано геометрия с Cu лъчение.
- Разширен ъглов интервал на сканиране включващ регион на интерес $2-3^\circ 2\theta$ или по-широк.
- Един корпус включващ контролната електроника, високоволтовия генератор, рентгеновата тръба и гониометъра.
- Радиационна устойчивост на компонентите.
- Възможност за измерване при високи температури.
- Мрежова (LAN) връзка на дифрактометъра с компютъра за управление и обработка на резултатите.
- Доставката да включва компютър за управление на дифрактометъра и обработка на резултатите, охладителна система (ако е необходима), компресор за състен въздух (ако е необходим), вакуумна помпа (ако е необходима) и всички необходими модули и аксесоари за работата на дифрактометъра.
- Дистанционна диагностика на дифрактометъра през Интернет.

3. Изисквания за качество:

- Абсолютна грешка при измерване на ъглите 2θ в ъглов интервал $25-127^\circ$: по-малка от или равна на $\pm 0.01^\circ$ (доказва се с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент),
- Точност на определяне на относителните интензитети на пиковете в ъглов интервал $25-127^\circ$: по-добра от $\pm 10\%$, т.е. стойност по-малка от или равна на $\pm 10\%$ (доказва се с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент).
- Доставката да включва стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент.

4. Генератор и рентгеновата тръба:

- Да поддържа мощност по-голяма или равна на 3kW при напрежения в обхват $20-50\text{kV}$ или повече.



- Да поддържа ток в интервал 5-60 mA или по-голям със стабилност по-добра от или равна на 0.005% при флуктуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$.
- Да поддържа напрежения в интервал 20-50kV или по-голям със стабилност по-добра от или равна на 0.005% при флуктуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$.
- Софтуерен контрол на тока и напрежението на тръбата със стъпка по-малка от или равна съответно на 1 mA и 1kV.
- Метало-керамична рентгенова тръба с дълъг фин линеен фокус (KFL или еквивалент), Со анод и мощност не по-малка от 1.8 kW.
- Затворен контур на охлаждане на генератора и рентгеновата тръба

5. Гониометър:

- Гониометър с вертикална Theta/Theta конструкция (т.е. хоризонтален държач за пробата)
- Радиус на гониометъра: ≥ 240 mm.
- Ъглов диапазон на измерване: минимум 0-150° 2Тита.
- Минимална стъпка: по-малка или равна на 0.005°
- Повторяемост на стъпките: стойност по-малка от или равна на 0.005°

6. Оптика:

- Да включва минимум солер на тръбата, дивергентна бленда, нож бленда над пробата, анти-скатер бленда и солер пред позиционно чувствителният детектор.
- Да включва комплект оптични елементи за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3).
- Да включва комплект бленди и солери оптимизирани за достигане на максимална разделителна способност на системата на радиус на измерване, необходим за достигане на изискванията за качество, заложен в тази спецификация.

7. Модул за закрепване на пробата при измерване при стайна температура:

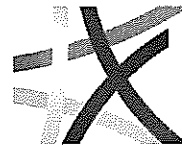
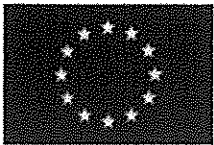
- Измерване на твърди и прахообразни образци при отражение.
- Държачът на проби да осигурява въртенето на пробата с постоянни обороти около вертикалната ѝ ос, с цел усредняване на измерването при нехомогенни проби.
- Доставка да включва минимум 20 подложки с минимум диаметър 25mm на мястото за насипване на прахообразни проби.
- Доставка да включва минимум една подложка предназначена за изследване на много малко количество прахообразна проба, т.е. подложката да не разсейва първичния рентгенов сноп (Zero background holder).

8. Термо-камера:

- Измерване на прахови образци.
- Температурен обхват в ъглов диапазон започващ от 0.5° 2Theta: от стайна температура до 800°C или по-висока.
- Управление на термо-камерата: интегрирано в софтуера за управление на системата. Възможност за снемане на серия от спектри, при зададени температури в зададен температурен интервал.
- Доставка да включва всичко необходимо за насипване и монтиране на образца в позицията за измерване.
- Доставка да включва консумативи за минимум 100 измервания.

9. Детектор:

- Високо ефективен, твърдотелен, 1d позиционно чувствителен детектор ((Hybrid) Silicon Pixel (Strip) технологии или еквивалент).



- Детектор работещ в режим броене на отделни рентгенови фотони. Не се допускат детектори работещи на принципа на интегрално натрупан заряд от множество фотони (CCD, image plates и подобни технологии), които затрудняват или правят невъзможно прилагането на Ритвелд модели при обработка на резултатите.
- Нелинейност на регистриране при снопове с интензивности по-големи от 90 хиляди фотона за секунда (за целият детектор): $\leq 5\%$.
- Ъглов обхват на детектора: по-голям от 2.8° 2θ на радиус на измерване, еднакъв или по-голям от необходимия за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3).
- Ъгловият обхват на детектора да е разделен на минимум 180 чувствителни зони, способни независимо да регистрират и броят попадналите върху тях рентгенови фотони.
- Възможност да работи като точков детектор в 0d режим на работа.
- Да работи при малки ъгли на измерване в снопове с високи интензивности.
- Да бъде доставен и инсталиран без дефектни пиксели/ленти.
- Да бъде доставен с K β филтър за изискваната дължина на вълната.

10. Софтуер:

- Доживотен лиценз (минимум за 2 PC) за софтуер за управление на системата, събиране на данни от измерванията и запис на резултатите: задаване на параметрите на експеримента със запис на тези параметри с цел тяхното лесно използване; дефиниране на отделни региони от целият ъглов интервал и сканирането им; запис на събраните данни във файл.
- Отразяване на моментното състояние на провеждания експеримент с графично изобразяване на натрупаните данни в реално време.
- Диагностиката на апарата на място и дистанционно през интернет.
- Доживотен лиценз (минимум за 2 PC) софтуер за обработка на спектри: функции за изваждане на фона, софтуерно премахване на K α 2 лъчението на тръбата, автоматично откриване на пикове, пресмятане на площи на предварително определени региони от спектъра, качествен фазов анализ с помощта на автоматично търсене в COD и ICDD (PDF-2 или PDF-4) бази данни на пикове от спектрите, полуколичествен фазов анализ получен от съпоставяне на измерените интензивности на пиковете.
- Доживотен лиценз (минимум за 3 PC) софтуер за структурни пресмятания на база Ритвелд метод с приложение за количествен фазов анализ, доуточняване на параметрите на кристалната решетка или определяне на симетрията ѝ.

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.

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

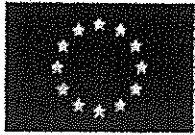
*Приложение № 2*На основание
чл. 37 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в процедура с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции

по обособена позиция № 8 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера”

2.1
На основание
чл. 37 от ЗОП
WНа основание
чл. 37 от ЗОП17
На основание
чл. 37 от ЗОП*Л. Киселова*
Генерален директор БЗ ООД



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ОБРАЗЕЦ 2-8

ДО
РЕКТОРА
НА СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

На основание
чл. 37 от ЗОП

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Инфолаб ООД ЕИК/БУЛСТАТ 130848983
(наименование на участника)

със седалище гр. София и адрес на управление ул. Плачковица 1

представявано от Михаил Йотов в качеството на управител
(имена на представляващия) (длъжност или друго качество)

данни по документ за самоличност л.к. №647935088 изд. на 11.10.2018г. от МВР-София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)

тел. 02 / 9581343 факс 02 / 9581484 ел.-поща infolab@infolab-bg.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

След като се запознах(ме) с документацията за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции:

Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф

Обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)

Обособена позиция 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луминометър за мултиплексен анализ

Обособена позиция 4: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината

Обособена позиция 5: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър

На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

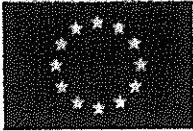
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Обособена позиция 6: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ^ч микроскоп

На основание
чл. 37 от ЗОП

Обособена позиция 7: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканир електрохимична микроскопска система (SECM)

Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

Обособена позиция 9: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници

Обособена позиция 10: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри

Обособена позиция 11: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда

Обособена позиция 12: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер

Обособена позиция 13: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение

Обособена позиция 14: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции

Обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

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

Обособена позиция 17: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за общ органичен въглерод и общ азот

Забележка: Потъква се само за обособената позиция за която участникът е подал оферта.

подписаният(те), Михаил Цветков Йотов представляващ(и) и управляващ(и) Инфолаб ООД, заявявам(е) следното:

1. Желая(ем) да участвам(е) в настоящата обществена поръчка по обособена позиция № 8 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера“ и ще осъществя(им) доставката съгласно условията, посочени в документацията за участие и настоящото техническо предложение.
2. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка се задължаваме при изпълнение на договора:
 - 2.1 да изпълняваме задълженията си по Договора за възлагане на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации, офертата си, както и в съответствие с приложимите към предмета на договора законови и подзаконовни нормативни актове;
 - 2.2 да изпълняваме задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя;
 - 2.3 да доставим АПАРАТУРАТА, отговаряща на стандартите за машинна безопасност и на нормите за електрическа безопасност.
 - 2.4 да извършим доставката, инсталирането, въвеждането в експлоатация, обучението на служител на Възложителя, за управление на АПАРАТУРАТА в срок до 150 (сто и петдесет)

2.11
На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

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

На основание
чл. 37 от ЗОП

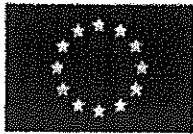
М
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

СОФИЯ

ООД



На основание
чл. 37 от ЗОП

дни, считано от дата на подписване на договора и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден.

2.5 да извършим доставката и инсталирането на АПАРАТУРАТА до указаното място в сградите на Факултета по Химия и Фармация, Физически факултет, Геолого-географски факултет и Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“, съответно ще прехвърлим собствеността и предадем на Възложителя АПАРАТУРАТА, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания, и окомплектована с инструкция за експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя;

2.6 да приключим изпълнението на всички дейности, свързани с доставката, инсталирането (монтажа), въвеждането в експлоатация на АПАРАТУРАТА и обучението на служител на Възложителя в договорения срок. За извършената доставка и въвеждане в експлоатация страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящата точка до окончателното въвеждане на АПАРАТУРАТА в експлоатация, в степен позволяваща безпрепятствената ѝ употреба;

2.7 в рамките на гаранционния срок да отстраняваме със свои сили и средства всички несъответствия на АПАРАТУРАТА, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя;

2.8 във времето на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА да отстраняваме заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълго от 5 дни;

2.9 да подписва лично или чрез свои упълномощени представители приемо-предавателния протокол за доставка и/или констативните протоколи, както и другите документи съпътстващи доставката и/или предвидени в Договора за възлагане на обществената поръчка. При отказ на Изпълнителя или на упълномощено от него лице да подпише протокол, предвиден в този договор, Възложителят изпраща на Изпълнителя констативен протокол подписан от свой представител, който е обвързващ за Изпълнителя;

2.10 да доставим АПАРАТУРАТА в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;

2.11 да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на Възложителя;

2.12 да отговаряме за действията на подизпълнителя като за свои;

2.13 да сключим договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на Договора за възлагане на обществената поръчка. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП.

2.14 Доставката на АПАРАТУРАТА обхваща всички дейности по реализиране на поръчката – опаковане, товарене, разтоварване, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита, пощенски и други съпътстващи инсталирането, въвеждането в експлоатация и привеждане в работно състояние, обучение на специалист, доставка на техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

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

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



15



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

На основание
чл. 37 от ЗОП

Нашето конкретно ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ на поръчката по обособена позиция №8 - Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера е, както следва:

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА включващо задължително подробно описание на апаратурата, което включва: марка, модел, технически характеристики, други по преценка на участника.
<i>Минимални технически характеристики</i>	
<p>1. <u>Приложения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Идентификация на фазов състав. • Полуколичествен фазов анализ. • Количествен фазов анализ. • Определяне и уточняване на кристалната структура. • Изследване на промяната на кристалната структура в зависимост от температурата. <p>2. <u>Общи изисквания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Система с Браг-Бретано геометрия с Со лъчение. • Разширен ъглов интервал на сканиране включващ регион на интерес 2-3° 2Theta или по-широк. • Един корпус включващ контролната електроника, високоволтовия генератор, рентгеновата тръба и гониометъра. • Радиационна устойчивост на компонентите. • Възможност за измерване при високи температури. • Мрежова (LAN) връзка на дифрактометъра с компютъра за управление и обработка на резултатите. • Доставката да включва компютър за управление на дифрактометъра и обработка на резултатите, охладителна система (ако е необходима), компресор за съгъстен въздух (ако е необходим), вакуумна помпа (ако е необходима) и всички необходими модули и аксесоари за работата на дифрактометъра. 	<p>Прахов рентгенов дифрактометър модел D8 ADVANCE, марка Bruker на производителя Bruker AXS GmbH.</p> <p>1. <u>Приложения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Идентификация на фазов състав. • Полуколичествен фазов анализ. • Количествен фазов анализ. • Определяне и уточняване на кристалната структура. • Изследване на промяната на кристалната структура в зависимост от температурата. <p>2. <u>Общи изисквания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Система с Браг-Бретано геометрия с Со лъчение. • Разширен ъглов интервал на сканиране включващ регион на интерес 2-3° 2Theta. • Един корпус включващ контролната електроника, високоволтовия генератор, рентгеновата тръба и гониометъра. • Радиационна устойчивост на компонентите. • Възможност за измерване при високи температури. • Мрежова (LAN) връзка на дифрактометъра с компютъра за управление и обработка на резултатите. • Доставката включва компютър за управление на дифрактометъра и обработка на резултатите, вътрешна охладителна система, (компресор за съгъстен въздух и вакуумна помпа не са необходими), и всички необходими модули и аксесоари за работата на дифрактометъра.

На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

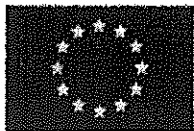
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





На основание
чл. 37 от ЗОП

<ul style="list-style-type: none"> • Дистанционна диагностика на дифрактометъра през Интернет. <p>3. <u>Изисквания за качество:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Абсолютна грешка при измерване на ъглите 2Тита в ъглов интервал 25-127°: по-малка от или равна на $\pm 0.01^\circ$ (доказва се с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент). • Точност на определяне на относителните интензитети на пиковите в ъглов интервал 25-127°: по-добра от $\pm 10\%$, т.е. стойност по-малка от или равна на $\pm 10\%$ (доказва се с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент). • Доставка да включва стандартен референтен материал NIST SRM 1976a, b или негов наследник или еквивалент. <p>4. <u>Генератор и рентгеновата тръба:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Да поддържа мощност по-голяма или равна на 3kW при напрежения в обхват 20-50kV или повече. • Да поддържа ток в интервал 5-60 mA или по-голям със стабилност по-добра от или равна на 0.005% при флукуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$. • Да поддържа напрежения в интервал 20-50kV или по-голям със стабилност по-добра от или равна на 0.005% при флукуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$. • Софтуерен контрол на тока и напрежението на тръбата със стъпка по-малка от или равна съответно на 1 mA и 1kV. • Метало-керамична рентгенова тръба с дълъг фин линеен фокус (KFL или еквивалент), Со анод и мощност не по-малка от 1.8 kW. <ul style="list-style-type: none"> • Затворен контур на охлаждане на генератора и рентгеновата тръба. <p>5. <u>Гониометър:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Гониометър с вертикална Theta/Theta конструкция (т.е. хоризонтален държач за пробата). • Радиус на гониометъра: ≥ 240 mm. • Ъглов диапазон на измерване: минимум 	<ul style="list-style-type: none"> • Дистанционна диагностика на дифрактометъра през Интернет. <p>3. <u>Изисквания за качество:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Абсолютна грешка при измерване на 2Тита ъгли в интервал от 25 до 127°: стойност по-малка от $\pm 0.01^\circ$ (ще бъде доказано при инсталацията с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a). • Точност на определяне на относителните интензитети на пиковите в ъглов интервал от 25 до 127°: стойност по-малка от $\pm 10\%$ (ще бъде доказано при инсталацията с измерване на стандартен референтен материал NIST SRM 1976a). • Доставка включва стандартен референтен материал NIST SRM 1976a. <p>4. <u>Генератор и рентгеновата тръба:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Мощност на генератора: 3kW при напрежения в обхват 20-50kV. • Ток на генератора: в интервал 5-60 mA със стабилност по-добра от 0.005% при флукуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$. • Напрежения на генератора от 20 до 50kV със стабилност по-добра от 0.005% при флукуации на захранващото напрежение до $\pm 10\%$. • Софтуерен контрол на тока и напрежението на тръбата със стъпка по-малка от или равна съответно на 1 mA и 1kV. • Метало-керамична рентгенова тръба с дълъг фин линеен фокус (KFL - инсталирана), Со анод, мощност 1.8 kW, точков и линеен фокус, бързо и лесно превключване между точков и линеен фокус. • Затворен контур на охлаждане на генератора и рентгеновата тръба. <p>5. <u>Гониометър:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Двукръгов гониометър с вертикална Theta/Theta и Theta/2Theta конструкция (т.е. хоризонтален държач за пробата). • Радиус на гониометъра: 600 mm. • Ъглов диапазон на измерване: $-110^\circ <$
--	--

www.eufunds.bg

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

На основание
чл. 37 от ЗОП

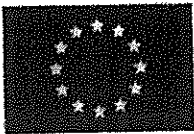
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



На основание
чл. 37 от ЗОП

17



На основание
чл. 37 от ЗОП

0-150° 2Тита.

- Минимална стъпка: по-малка или равна на 0.005°.
- Повторяемост на стъпките: стойност по-малка от или равна на 0.005°.

6. Оптика:

- Да включва минимум солер на тръбата, дивергентна бленда, нож бленда над пробата, анти-скатер бленда и солер пред позиционно чувствителният детектор.
- Да включва комплект оптични елементи за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3).
- Да включва комплект бленди и солери оптимизирани за достигане на максимална разделителна способност на системата на радиус на измерване, необходим за достигане на изискванията за качество, заложиени в тази спецификация.

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

- Измерване на твърди и прахообразни образци при отражение.
- Държачът на проби да осигурява въртенето на пробата с постоянни обороти около вертикалната ѝ ос, с цел усредняване на измерването при нехомогенни проби.
- Доставка да включва минимум 20 подложки с минимум диаметър 25мм на мястото за насипване на прахообразни проби.
- Доставка да включва минимум една подложка предназначена за изследване на много малко количество прахообразна проба, т.е. подложката да не разсейва първичния рентгенов сноп (Zero background holder).

8. Термо-камера:

- Измерване на прахови образци.
- Температурен обхват в ъглов диапазон започващ от 0.5° 2Theta: от стайна температура до 800°C или по-висока.
- Управление на термо-камерата: интегрирано в софтуера за управление на системата. Възможност за снемане на серия от спектри, при зададени

2Тита < 168°.

- Минимална стъпка: 0.0001°.
- Повторяемост на стъпките: 0.0001°.

6. Оптика:

- Включва огледало на Göbel, солер на тръбата, дивергентна бленда, нож бленда над пробата, анти-скатер бленда и солер пред позиционно чувствителният детектор.
- Включва комплект оптични елементи за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3).
- Включва комплект бленди и солери оптимизирани за достигане на максимална разделителна способност на радиуса на измерване, с цел достигане на изискванията за качество, заложиени в тази спецификация.

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

- Измерване на твърди и прахообразни образци при отражение.
- Държачът на проби осигурява въртенето на пробата с постоянни обороти около вертикалната ѝ ос, с цел усредняване на измерването при нехомогенни проби.
- Доставка включва 2 комплекта по 10 подложки (общо 20 бр.) с диаметър 25мм на мястото за насипване на прахообразни проби.
- Доставка включва една подложка предназначена за изследване на много малко количество прахообразна проба, т.е. подложката не разсейва първичния рентгенов сноп (Zero background holder).

8. Термо-камера:

- Термо-камера модел TC Transmission за измерване на прахови образци.
- Температурен контролер модел TCPUI за задаване на температурата от стайна температура до 800°C в ъглов диапазон започващ от 0.5° 2Theta.
- Управление на термо-камерата: интегрирано в софтуера за управление на системата. Възможност за снемане на серия от спектри, при зададени

На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

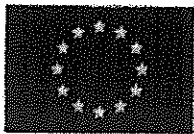
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





На основание
чл. 37 от ЗОП

<p>температури в зададен температурен интервал.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доставката да включва всичко необходимо за насипване и монтиране на образеца в позицията за измерване. • Доставката да включва консумативи за минимум 100 измервания. <p>9. <u>Детектор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Високо ефективен, твърдотелен, 1d позиционно чувствителен детектор ((Hybrid) Silicon Pixel (Strip) технологии или еквивалент). • Детектор работещ в режим броене на отделни рентгенови фотони. Не се допускат детектори работещи на принципа на интегрално натрупан заряд от множество фотони (CCD, image plates и подобни технологии), които затрудняват или правят невъзможно прилагането на Ритвелд модели при обработка на резултатите. • Нелинейност на регистриране при снопове с интензивности по-големи от 90 хиляди фотона за секунда (за целият детектор): $\leq 5\%$. • Ъглов обхват на детектора: по-голям от 2.8° 2θ на радиус на измерване, еднакъв или по-голям от необходимия за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3). • Ъгловият обхват на детектора да е разделен на минимум 180 чувствителни зони, способни независимо да регистрират и броят попадналите върху тях рентгенови фотони. • Възможност да работи като точков детектор в 0d режим на работа. • Да работи при малки ъгли на измерване в снопове с високи интензивности. • Да бъде доставен и инсталиран без дефектни пиксели/ленти. • Да бъде доставен с КВ филтър за изискваната дължина на вълната. <p>10. <u>Софтуер:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Доживотен лиценз (минимум за 2 PC) за софтуер за управление на системата, събиране на данни от измерванията и запис на резултатите: задаване на 	<p>температури в зададен температурен интервал.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доставката включва всичко необходимо за насипване и монтиране на образеца в позицията за измерване. • Доставката включва консумативи за 100 измервания. <p>9. <u>Детектор:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Високо ефективен, твърдотелен, 1-D позиционно чувствителен Silicon Strip (силициев лентов) детектор модел LYNXEYE XE-T. • Режим на работа - броене на отделни рентгенови фотони. • Нелинейност на регистриране при снопове с интензивности по-големи от 90 хиляди фотона за секунда (за целият детектор): $\leq 5\%$. • Ъглов обхват на детектора: по-голям от 3° 2θ при радиус на гониометър 250 mm, достатъчен за достигане на изискванията за качество (посочени в т.3). • Ъгловият обхват на детектора е разделен на 192 чувствителни зони (ленти), способни независимо да регистрират и броят попадналите върху тях рентгенови фотони. • Възможност да работи като точков детектор в 0-D режим на работа. • Възможност да работи при малки ъгли на измерване в снопове с високи интензивности. • Производителят гарантира, че детекторът ще бъде доставен и инсталиран без дефектни пиксели/ленти. • В доставката ще бъде включен КВ филтър за изискваната дължина на вълната. <p>10. <u>Софтуер:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • DIFFRAC.MEASUREMENT CENTER софтуер с доживотни лицензи за 10 компютъра за управление на системата, събиране на данни от измерванията и
---	--

На основание
чл. 37 от ЗОП

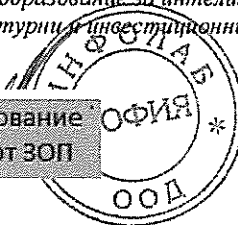
www.eufunds.bg

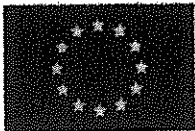
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





На основание
чл. 37 от ЗОП

параметрите на експеримента със запис на тези параметри с цел тяхното лесно използване; дефиниране на отделни региони от целият ъглов интервал и сканирането им; запис на събраните данни във файл.

- Отразяване на моментното състояние на провеждания експеримент с графично изобразяване на натрупаните данни в реално време.
- Диагностика на апарата на място и дистанционно през интернет.
- Доживотен лиценз (минимум за 2 PC) софтуер за обработка на спектри: функции за изваждане на фона, софтуерно премахване на $K\alpha_2$ лъчението на тръбата, автоматично откриване на пикове, пресмятане на площи на предварително определени региони от спектъра, качествен фазов анализ с помощта на автоматично търсене в COD и ICDD (PDF-2 или PDF-4) бази данни на пикове от спектрите, полуколичествен фазов анализ получен от съпоставяне на измерените интензивности на пиковите.
- Доживотен лиценз (минимум за 3 PC) софтуер за структурни пресмятания на база Ритвелд метод с приложение за количествен фазов анализ, доуточняване на параметрите на кристалната решетка или определяне на симетрията ѝ.

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.

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

запис на резултатите; задаване на параметрите на експеримента със запис на тези параметри с цел тяхното лесно използване; дефиниране на отделни региони от целият ъглов интервал и сканирането им; запис на събраните данни във файл.

- Отразяване на моментното състояние на провеждания експеримент с графично изобразяване на натрупаните данни в реално време.
- Диагностика на апарата на място и дистанционно през интернет.
- DIFFRAC.EVA софтуер с доживотни лицензи за 10 компютъра за обработка на спектри: функции за изваждане на фона, софтуерно премахване на $K\alpha_2$ лъчението на тръбата, автоматично откриване на пикове, пресмятане на площи на предварително определени региони от спектъра, качествен фазов анализ с помощта на автоматично търсене в COD и ICDD (PDF-2 или PDF-4) бази данни на пикове от спектрите, полуколичествен фазов анализ получен от съпоставяне на измерените интензивности на пиковите.
- DIFFRAC.TOPAS софтуер с доживотни лицензи за 10 компютъра за структурни пресмятания на база Ритвелд метод с приложение за количествен фазов анализ, доуточняване на параметрите на кристалната решетка или определяне на симетрията ѝ.

11. Инсталиране, обучение и гаранционна поддръжка:

- Инсталиране и въвеждане в експлоатация в лаборатория на заявителя.
- Петдневно обучение за работа с апарата и за рутинна поддръжка.
- Гаранционна поддръжка след инсталиране и въвеждане в експлоатация: 13 месеца, включваща всички резервни части и труд.

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

На основание
чл. 37 от ЗОП

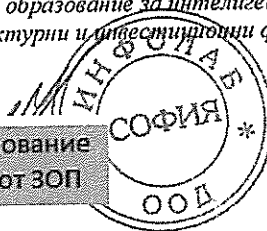
www.eufunds.bg

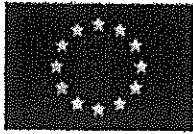
Проект BG05M2OP001-1.002-0019: „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





Забележка: По всички обособени позиции, за технически и конструктивни решения в таблиците с „минимални технически характеристики“, участниците могат да предложат еквивалент.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ			
показател	Параметър	Описание	Предложение на участника
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
Рентгенов дифрактометър за кристален фазов анализ и структурни изследвания на прахови образци от твърди вещества (минерали) при стайна и по-високи температури			
Пгп	Мощност в режим на готовност на генератора (stand-by)	по-малка от или равна на 100W по-голяма от 100W, но по-малка от 500W	100W
	Възможност за инсталиране в държача на рентгеновата тръба на стъклени и керамични тръби на различни производители.	При наличие	Наличие: Възможност за инсталиране в държача на рентгеновата тръба на стъклени и керамични тръби на различни производители.
	Автоматично темпериране на тръбата в зависимост от интервалите на ползване на апарата и при инсталирането на нова тръба.	При наличие	Наличие: Автоматично темпериране на тръбата в зависимост от интервалите на ползване на апарата и при инсталирането на нова тръба.
	Гониометър със задвижващ механизъм, който не се нуждае от поддръжка и настройка.	При наличие	Наличие: Гониометър със задвижващ механизъм, който не се нуждае от поддръжка и настройка.
	Плавно променяне на работния радиус на гониометъра	290 mm и повече От 240 mm до по-малко от 290 mm	600mm
	Детектор с енергийна дискриминация на флуоресцентното лъчение без използване на монохроматор и с разделителна способност при стайна температура:	по-добра от или равна на 680 eV на Kα1 линията на Co (стойност по-малка от или равна на 680 eV) по-добра от 800 eV но по-лоша от 680 eV на Kα1 линията на Co (стойност по-малка от 800 eV но по-голяма от 680 eV)	По-добра от 380 eV на Kα1 линията на Co (стойност по-малка от 380 eV).
	Автоматично изключване от детектора на част от пикселите/лентите, за събиране на качествен спектър при по-малките ъгли.	При наличие	Наличие: Автоматично изключване от детектора на част от пикселите/лентите, за събиране на качествен спектър при по-малките ъгли.

www.eufunds.bg

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

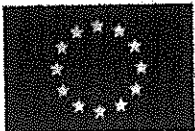
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

На основание
чл. 37 от ЗОП

	Автоматично разпознаване и регистриране от софтуера на оптичната конфигурация на системата, в това число държача на проби, термокамерата и детектора, с обратна връзка за използваните елементи и настройки в реално време.	При наличие	Наличие: Автоматично разпознаване и регистриране от софтуера на оптичната конфигурация на системата, в това число държача на проби, термокамерата и детектора, с обратна връзка за използваните елементи и настройки в реално време.
	Автоматична настройка при превключване на всички инсталираните оптични елементи, рентгенова тръба, държачи на проби и детектори.	При наличие	Наличие: Автоматична настройка при превключване на всички инсталираните оптични елементи, рентгенова тръба, държачи на проби и детектори.
	Събиране на спектри при едновременно поддържане от софтуера на променливо време на експозиция и променлива стъпка.	При наличие	Наличие: Събиране на спектри при едновременно поддържане от софтуера на променливо време на експозиция и променлива стъпка.
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Пго	Срок на гаранционното обслужване	12 месеца < ГО ≤ 23 месеца	13 месеца
		24 месеца ≤ ГО ≤ 35 месеца	
		ГО ≥ 36 месеца	

3. Запознат(и) съм/сме и приемам(е), че срокът за изпълнение на обществената поръчка е до 150 (сто и петдесет) дни, считано от подписването на договора и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден, или до приключване на проекта в случай на удължаване на срока на договорните основания, предвидени в проекта. Конкретният срок за изпълнение на настоящата обществена поръчка по обособената позиция е посочен в т. 8 от част I Обща информация от документацията.

4. В случай че бъда(ем) избран(и) за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам(е) при сключване на договора да представя(им) гаранция за изпълнението му съгласно условията на документацията, както и документите съгласно изискванията на чл. 112, ал. 1 ЗОП.

5. Прилагам документ за упълномощаване на лицето, което не е законният представител на участника (в случаите, в които е приложимо).

6. Прилагаме(е) списък на подизпълнителите и частта от поръчката (в процентно изражение), която те ще изпълняват (в случай че участникът възнамерява да възложи изпълнението на част от поръчката на подизпълнител).

7. Прилагаме доказателства за поетите от подизпълнителите / третите лица задължения (в случай че участникът се е позовал на такива).

ПРИЛОЖЕНИЯ: (описват се поотделно)

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата не е законният представител на участника (в случаите, в които е приложимо); – **неприложимо.**

www.eufunds.bg

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

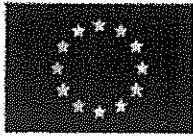
На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП





На основание
чл. 37 от ЗОП

2. Списък на подизпълнителите и частта от поръчката (в процентно изразение), която те ще изпълняват (в случай че участникът възнамерява да възложи изпълнението на част от поръчката на подизпълнител); – **неприложимо.**

3. Доказателства за поетите от подизпълнителите / третите лица задължения (в случай че участникът се е позовал на такива); – **неприложимо.**

4. Друга информация, която участникът счита за необходима за доказване съответствието с изискванията на Възложителя (ако има такава) - **Оторизационно писмо от Bruker AXS GmbH придружено с превод на български език; Декларация за спецификацията на D8 ADVANCE издадена от производителя Bruker AXS GmbH придружена с превод на български език. (общо приложени документи - 11 листа)**

* Участникът има право по своя преценка да допълва техническото предложение извън определеното по-горе минимално задължително съдържание.

Наименование на участника: Инфолаб ООД

Дата 18 / 02 / 2020г.

Представяващ/упълномощено лице

(име и фамилия): Михаил Йотов

Подпис

(печат)

На основание
чл. 37 от ЗОП



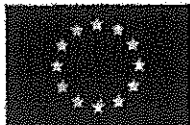
На основание
чл. 37 от ЗОП

www.eufunds.bg

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

На основание
чл. 37 от ЗОП

На основание
чл. 37 от ЗОП



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ОБРАЗЕЦ 3 (ОТ 3.1. ДО 3.17.)

ДО
РЕКТОРА НА
СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

От Инфолаб ООД ЕИК/БУЛСТАТ 130848983
(наименование на участника)

със седалище гр. София и адрес на управление ул. Плачковица 1

представявано от Михаил Йотов в качеството на управител
(трите имена на представляващия) (длъжност или друго качество)

данни по документ за самоличност л.к. №647935088 изд. на 11.10.2018г. от МВР-София
(вид и номер на документ за самоличност, дата, орган и място на издаването)

тел. 02 / 9581343 факс 02 / 9581484 ел.-поща infolab@infolab-bg.com

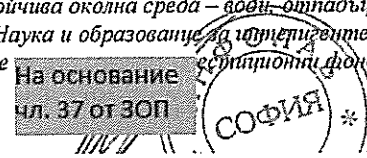
УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

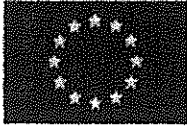
Представяме Ви нашето ценово предложение за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции:

- Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф
- Обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)
- Обособена позиция 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луминометър за мултиплексен анализ
- Обособена позиция 4: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината
- Обособена позиция 5: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър

¹Ценовото предложение се представя в отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“ с посочване на позицията, за която се отнасят.

----- 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 фондове.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Обособена позиция 6: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ъглов микроскоп

Обособена позиция 7: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM)

Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

Обособена позиция 9: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници

Обособена позиция 10: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри

Обособена позиция 11: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонида

Обособена позиция 12: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер

Обособена позиция 13: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение

Обособена позиция 14: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции

Обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

Обособена позиция 16: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на газов хроматограф с тройноквадрополен масспектрометър (GC/MS/MS)

Обособена позиция 17: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за общ органичен въглерод и общ азот

По обособена позиция № 8 „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера“

Предлаганата от нас цена за изпълнение на обществената поръчка по обособена позиция № 8 е в размер на **368 750.00** (словом: триста шестдесет и осем хиляди седемстотин и петдесет) лв. без ДДС или общо **442 500.00** (словом: четиристотин четиридесет и две хиляди и петстотин) лв. с ДДС

Образуване на предлаганата цена:

Предлаганата крайна цена се посочва в левове без ДДС, като включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката: доставка, монтаж, пускане в експлоатация на апаратурата, обучение на служител на Възложителя, мита, такси, наемане на подизпълнители и експерти, разходи за командировки, разходи за наемане на офиси и места за настаняване на неговите експерти, също така разходи за външни услуги за изпълнение на предмета на договора и др.

Съгласни сме с предложената схема на плащанията, а именно:

Възложителят заплаща цената на доставката срещу издадена фактура и подписан двустранен приемо-предавателен протокол чрез банков превод по сметка на изпълнителя.

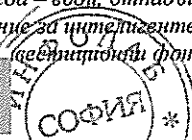
Сроковете за плащане са в съответствие със следната схема:

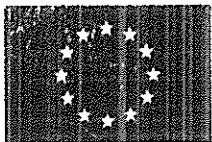
- Авансово плащане 40% (четиридесет на сто) от стойността на договора платими в 15 (петнадесет) дневен срок след подписване на договора от двете страни и регистрирането му в деловодната система на Възложителя, което става в един и същи ден, и представяне на

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 кредитни фондове.

На основание
чл. 37 от ЗОП





РЕШЕНИЕ

№ РД 40-167 / 06-07-2020

за обявяване на изпълнител по обществена поръчка

На основание чл. 22, ал. 1, т. 6 и ал. 5, чл. 106, ал. 6 и чл. 108, т. 1, във вр. чл. 110, ал. 1, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и въз основа на утвърден Доклад № 70-52-20 от 06.07.2020 г., ведно с протокол № 1.1, подписан на 18.03.2020 г., протокол № 2.1, подписан на 28.04.2020 г. и протокол № 3.1, подписан на 01.07.2020 г. от дейността на комисията, назначена със Заповед РД 40-14/27.01.2020 г., Заповед за изменение РД 40-97/29.04.2020 г. и Заповед за изменение № РД 40-123/01.06.2020 г. за разглеждане и класиране на получените оферти в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по обособени позиции № 8 и № 15 с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторно оборудване в съществуващите лаборатории на СУ «Св. Климент Охридски» за нуждите на Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“, проект BG05M2OP001-1.002-0019, финансиран по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, включваща 17 (седемнадесет) обособени позиции:**

Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на йонен хроматограф

Обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Фурие спектрометър (FTIR спектрометър)

Обособена позиция 3: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на луминометър за мултиплексен анализ

Обособена позиция 4: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрометър за динамично разсейване на светлината

Обособена позиция 5: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на cone and plate вискозиметър

Обособена позиция 6: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Брюстер ъглов микроскоп

Обособена позиция 7: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на сканираща електрохимична микроскопска система (SECM)

Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

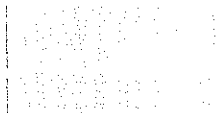
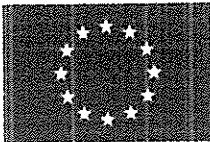
Обособена позиция 9: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на плазмени източници

Обособена позиция 10: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на спектрофотометри

Обособена позиция 11: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ултразвуков процесор 750W със заглушител и микросонда

----- 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.



Обособена позиция 12: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на епифлуоресцентен микроскоп със софтуер

Обособена позиция 13: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на друго общо оборудване и оборудване с общо лабораторно предназначение

Обособена позиция 14: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматични метеорологични станции

Обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

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

Обособена позиция 17: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на анализатор за Общ органичен въглерод и общ азот, открита с Решение РД 40-236/06.12.2019 г., Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № 12-00-220/20.12.2019 г. и Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № РД 40-31/19.02.2020 г. с уникален номер на поръчката в РОП: 00640-2019-0042, и с прогнозна стойност 2 096 562,05 лв. (два милиона деветдесет и шест хиляди петстотин шестдесет и два лв. и пет ст.) без ДДС, в т.ч. по обособени позиции, както следва:

ОП № 1 – 123 500,00 лв. без ДДС;
ОП № 2 – 423 550,00 лв. без ДДС;
ОП № 3 – 36 500,00 лв. без ДДС;
ОП № 4 – 88 715,00 лв. без ДДС;
ОП № 5 – 66 309,00 лв. без ДДС;
ОП № 6 - 66 593,00 лв. без ДДС;
ОП № 7 - 91 100,00 лв. без ДДС;
ОП № 8 - 368 800,00 лв. без ДДС;
ОП № 9 - 90 884,00 лв. без ДДС;
ОП № 10 - 60 640,00 лв. без ДДС;

ОП № 11 - 17 838,00 лв. без ДДС;
ОП № 12 - 154 960,00 лв. без ДДС;
ОП № 13 - 26 092,30 лв. без ДДС;
ОП № 14 - 9 580,75 лв. без ДДС;
ОП № 15 - 99 500,00 лв. без ДДС;
ОП № 16 - 264 000,00 лв. без ДДС;
ОП № 17 - 108 000,00 лв. без ДДС.

РАЗПОРЕЖДАМ

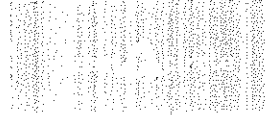
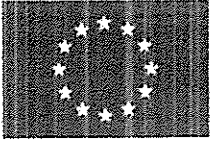
I. ОТСТРАНЯВАМ от участие в процедурата:

• на основание чл. 107. т. 2, б. „а“ от Закон за обществените поръчки и изложеното в протокол №2.1 от 28.04.2020 г. от работата на комисията и доклад №от.....2020 г. участниците както следва:

по Обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

----- 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.



„ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, оферта с вх. 72-00-460/27.02.2020 г.

Мотиви:

Допълнителните разяснения на участника по същество не представляват отговор на поставените въпроси, а включват предоставяне на нови документи с информация от производителя, че оферираният апарат притежава необходимите минимални технически изисквания. Комисията счита, че така представените нови документи се явяват допълнителни и разясненията в тях водят до промяна на техническото предложение на участника и нарушение на чл. 104, ал. 5 от ЗОП, като поставят в неравнопоставено и дискриминирано положение конкурентните му участници в обособената позиция, респ. би предпоставило нарушение на един от основните принципи на ЗОП, въздигнат с нормата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона. По тази причина, комисията не приема допълнително представените документи с разяснения в тях, защото се явяват допълнение към техническото предложение на участника и счита, че то не отговаря на всички посочени минимални технически изисквания на Възложителя.

По обособена позиция № 15 Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

„ТрокутТестГруп“ ООД, оферта с вх. № 72-00-450/27.02.2020г.

Мотиви:

Допълнителните разяснения на „ТрокутТестГруп“ ООД по същество дават отговор само на един от поставените въпроси, като за останалите. Участникът е предоставил нови документи с информация от производителя, че оферираният апарат притежава необходимите минимални технически изисквания. Комисията счита, че така представените нови документи се явяват допълнителни и разясненията в тях водят до промяна на техническото предложение на участника и нарушение на чл. 104, ал. 5 от ЗОП, като поставят в неравнопоставено и дискриминирано положение конкурентните му участници в обособената позиция, респ. би предпоставило нарушение на един от основните принципи на ЗОП, въздигнат с нормата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона. По тази причина, комисията не приема допълнително представените документи с разяснения в тях, защото се явяват допълнение към техническото предложение на участника и счита, че то не отговаря на всички посочени минимални технически изисквания на Възложителя.

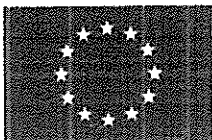
„ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД, оферта с вх. № 72-00-460/27.02.2020 г.

Мотиви:

Допълнителните разяснения на участника по същество не представляват отговор на поставените въпроси, а включват предоставяне на нови документи с информация от производителя, че оферираният апарат притежава необходимите минимални технически

www.giminds.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.



изисквания. Комисията счита, че така представените нови документи се явяват допълнителни и разясненията в тях водят до промяна на техническото предложение на участника и нарушение на чл. 104, ал. 5 от ЗОП, като поставят в неравнопоставено и дискриминирано положение конкурентните му участници в обособената позиция, респ. би предпоставило нарушение на един от основните принципи на ЗОП, въздигнат с нормата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Закона. По тази причина, комисията не приема допълнително представените документи с разяснения в тях, защото се явяват допълнение към техническото предложение на участника и счита, че то не отговаря на всички посочени минимални технически изисквания на Възложителя.

II. ОБЯВЯВАМ КЛАСИРАНЕ на участниците в откритата процедура, съгласно обявения критерий икономически най-изгодната оферта „**Оптимално съотношение качество /цена**“ за Обособени позиции №№ 8 и 15, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. както следва:

По обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера

1-во място: „ИНФОЛАБ“ ООД, с комплексна оценка 97 точки.

По обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър

1-во място: „ИНФОЛАБ“ ООД, с комплексна оценка 88,39 точки.

2-ро място: „ДАНС ФАРМА“ ЕООД, с комплексна оценка 61,50 точки.

IV. ОПРЕДЕЛЯМ за изпълнители на обществената поръчка:

По обособена позиция 8: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на прахов рентгенов дифрактометър с температурна камера с участника „ИНФОЛАБ“ ООД, с комплексна оценка 97 точки и предложена цена в размер на 368 750,00 лв. без ДДС.

По обособена позиция 15: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на преносим рентгено-флуоресцентен спектрометър с участника „ИНФОЛАБ“ ООД, с комплексна оценка 88,39 точки и предложена цена в размер на 99 450,00 лв. без ДДС.

V. Решението да се изпрати в тридневен срок от издаването му до участниците в обществената поръчка и да се публикува на профила на купувача, заедно с протоколите от работата на комисията и доклада по чл. 60 от ППЗОП.

Достъп до протоколите от работата на комисията и доклада по чл. 60 от ППЗОП, е осигурен в профила на купувача на Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на електронен адрес:

https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet/t/administraciya/otdel_obschestveni_por_chki/profil_na_kupuvacha/proceduri sled 15_04_2016g/otkriti_proceduri/dostavka_montazh_i_v_vezhdane_v_ekspluataciya_na_laboratorno_oborudvane_v_s_schestvuvashite_laboratorii_na_su_sv_kliment_ohridski_za_nu_zhdite_na_cent_r_za_kompetentnost_chisti_tehnologii_za_ustojchiva_okolna_sreda_vodi_otpad_ci_energiya_za_kr_gova_ikonomika

----- 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



МИНИСТЕРСТВО НА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Настоящото Решение подлежи на обжалване, съгласно чл. 197, ал. 1, т. 7 и чл. 199, ал. 1 от ЗОП пред Комисията за защита на конкуренцията, гр. София, бул. Витоша №18, електронна поща: cpadmin@cps.bg интернет адрес: <http://www.cps.bg>

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
СУ "СВ. КЛ. ОХРИДСКИ"

проф. д-р Анастас Георгиев Герджиков
РЕКТОР

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

----- 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.