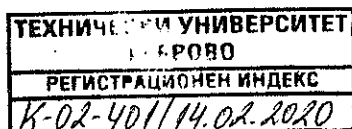




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО
ХРОМС ТЕХНИКС ЕООД
БУЛ. ПЕТКО ТОДОРОВ, БЛ.1, ВХ.А, АП.111
ГР. СОФИЯ
ТЕЛ. 02 8505907

ДО
ДЕЛТА ИНСТРУМЕНТ ООД
УЛ. МАЛАШЕВСКА №8, Б:Ц СОФИЯ, СГРАДА С
ГР. СОФИЯ 1202
ТЕЛ. 0888318056

ДО
ЗАГОРСКИ ХМ ЕООД
УЛ. АВГУСТА ТРАЯНА №17Б
ГР. СТАРА ЗАГОРА 6004
ТЕЛ. 042 645118

ДО
МИКОМ БЪЛГАРИЯ ООД
БУЛ. БОТЕВГРАДСКО ШОСЕ 260
ГР. СОФИЯ 1839
ТЕЛ. 02 8407474

ДО
ЛАБИМЕКС АД
Ж.К. ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, БЛ.261, ОФИС Ч
ГР. СОФИЯ 1404
ТЕЛ. 02 4224160

ДО
БИОТЕХЛАБ ООД
УЛ. АКАД. ИВАН ГЕШОВ №2Е, БИЗНЕС ЦЕНТЪР СЕРДИКА, СГРАДА 3, ОФИС 109
ГР. СОФИЯ 1330
ТЕЛ. 02 8704928

ДО
СОФЛАБ ООД
Ж.К. СОФИЯ ПАРК, СГРАДА 16Б, ПАРТЕР
ГР. СОФИЯ 1000
ТЕЛ. 02 8504100



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО
РАЙ-ХИМ ПРОДУКТ ЕООД
БУЛ. КУКЛЕНСКО ШОСЕ №12
ГР. ПЛОВДИВ 4000
ТЕЛ. 0888627484

ДО
РИТБУЛ ЕООД
УЛ. СТ. Л. КОСТОВ №16, ЕТ.2
ГР. СОФИЯ 1407
ТЕЛ. 02 4397845

ДО
АСТЕЛ ЕООД
УЛ. ВОРИНО № 15, ЕТ.1
ГР. СОФИЯ 1612
ТЕЛ. 02 9587885

ДО
НЕОЛАБ ООД
ПОЩ. КУТИЯ 270
ГР. СОФИЯ 1113
ТЕЛ. 0888 528419

ДО
ПРОЛАБ ИНСТРУМЕНТС ЕООД
УЛ. АКАД. ГЕОРГИ БОНЧЕВ , БЛ.13
ГР. СОФИЯ 1000
ТЕЛ. 02 8660901

ДО
БОЛШЕВИК ООД
УЛ. ИНДУСТРИАЛНА №15, СГРАДА БРАЙТ, ЕТ.2
ГР. ГАБРОВО 5300
ТЕЛ. 0889 531138

ДО
ЛОКАТОР – К ООД
Ж.К. ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, БЛ.258, ВХ.А
ГР. СОФИЯ 1404
ТЕЛ. 02 9621881

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО
САЙЪНТАКТ – БГ ООД
УЛ. ПРОФ. КИРИЛ ПОРПОВ №46, ЕТ.1, АП.4
ГР. СОФИЯ 1700
ТЕЛ. 02 4684867

ДО
ФРОДЕКСИМ ТРЕЙД ООД
УЛ. ВАСИЛ ЛЕВСКИ №154
С. МРАМОР 1261
ТЕЛ. 02 8185610

ДО
ТЕСТ СОЛЮШЪНС ООД
УЛ. ОХРИДСКОЕЗЕРО №3, ЕТ. 2, СГРАДА ДАНОН
ГР. СОФИЯ 1379
ТЕЛ. 02 9701990

ДО
ЙОТА ВОЛТ ЕООД
БУЛ. ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ №40
ГР. СОФИЯ 1750
ТЕЛ. 0888196704

П О К А Н А

Във връзка с възлагане на обществена поръчка с предмет:
Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет
– Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност
"Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран
чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по пет
обособени позиции:

Обособена позиция №1: „Доставка на Калибратор за газови сензори“

Обособена позиция №2: „Доставка на Калибратор за относителна влажност“

Обособена позиция №3: „Доставка на Калибратор за термодвойки и RTD“

Обособена позиция №4: „Доставка на Лабораторен термостат“

Обособена позиция №5: „Доставка на Оборудване за зол-гел технология“,

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



открита с Решение № 15 / 17.02.2020 г. на Ректора на Технически университет – Габрово на основание чл. 79 ал. 1, т. 1 от ЗОП, отправяме покана за участие в договаряне без предварително обявление по реда на Закона за обществените поръчки.

МОТИВИ ЗА ИЗБОРА НА ПРОЦЕДУРАТА

При провеждане на процедура - открита процедура по реда на ЗОП с предмет: **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по девет обособени позиции:**

Обособена позиция №1: „Доставка на Калибратор за газови сензори“

Обособена позиция №2: „Доставка на Калибратор за относителна влажност“

Обособена позиция №3: „Доставка на Калибратор за термодвойки и RTD“

Обособена позиция №4: „Доставка на Калибратор за инфрачервени термометри“

Обособена позиция №5: „Доставка на Лабораторен термостат“

Обособена позиция №6: „Доставка на Инфрачервена термокамера“

Обособена позиция №7: „Доставка на Функционален генератор 25MHz“

Обособена позиция №8: „Доставка на Захранващи източници“

Обособена позиция №9: „Доставка на Оборудване за зол-гел технология“, открита с Решение № 84/06.11.2019 г. на Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-526/05.11.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/ и Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № 98/11.12.2019 г. на Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-584/03.12.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/, на основание чл. 22, ал. 1, т. 8, във връзка с чл. 110, ал. 1, т. 1 от ЗОП, същата е прекратена в частта по обособени позиции №1, №2, №3, №5, №9 с Решение № 4/14.01.2020г. на ректора на Технически университет - Габрово.

Тъй като изпълнението на поръчката е безспорно необходимо, Възложителят използва законовата възможност, дадена му съгласно разпоредбата на чл. 79, ал.1, т.1 от ЗОП, да открие процедура - договаряне без предварително обявление по реда на ЗОП, при първоначално обявените условия за избор на изпълнител.

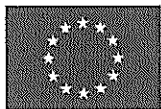
I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА. ОПИСАНИЕ И ОБЕМ

1. Предметът на настоящата поръчка е: **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по пет обособени позиции:**

Обособена позиция №1: „Доставка на Калибратор за газови сензори“

Обособена позиция №2: „Доставка на Калибратор за относителна влажност“

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Обособена позиция №3: „Доставка на Калибратор за термодвойки и RTD“

Обособена позиция №4: „Доставка на Лабораторен термостат“

Обособена позиция №5: „Доставка на Оборудване за зол-гел технология“

Средствата за финансиране на проекта ще се осигурят по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие.

Кратко описание на проекта:

Проектът предвижда изграждане на Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" (ЦК ИМЕЕСТ) чрез обединяване усилията на седем водещи научни организации и университети в България за повишаване нивото на провежданите от тях научни изследвания и успешната комерсиализация на получените резултати в приоритетна за българската икономика област „Мехатроника и чисти технологии“, определена в Иновационната стратегия за интелигентна специализация 2014–2020 (ИСИС). Основната дейност е извършване на пазарно-ориентирани научни изследвания от водещи изследователи и техните екипи в две направления: „Интелигентни мехатронни системи и технологии“ и „Енергоспестяващи системи и чисти технологии“.

Проектът предвижда като първи етап реконструкция и модернизирание на сгради или части от тях заедно със закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на високотехнологично оборудване, специализиран софтуер, инструментариум и обзавеждане, което да спомогне за обособяването и функционирането им в лаборатории, учебителни зали и работни помещения – части от Център за компетентност, който е от интерес за Европа.

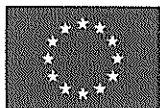
Едновременно с това ще се изпълняват и дейности по привличане на водещи изследователи и специалисти от България и чужбина, които да работят съвместно, да обменят идеи и опит при научните изследвания и при обучаването на следващи поколения научни работници.

Резултатите от провежданите в ЦК научни изследвания ще бъдат широко оповестени в международни научни списания, на симпозиуми, семинари и конференции. Тази част от тях, която има непосредствено практическо приложение или представлява експериментално развитие на техниката и технологиите, ще бъде предоставена на Комитета за трансфер на технологии за координиране на дейности по защита правата по интелектуална собственост и последващата им комерсиализация.

Цел на проекта:

Основната цел на проекта е изграждане на устойчиво функциониращ национален Център по компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" (ИМЕЕСТ), в който трите страни на „триъгълника на знанието“ – образование, научни изследвания и бизнес, се намират в ефективно и динамично взаимодействие, основаващо се на споделени стратегии, силни и конкретни ангажименти и съвместни научни проекти и партньорство.

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ

ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проектът предвижда създаване на най-съвременна научна инфраструктура като комплекс от научно оборудване, разположено в реконструиран и модернизирани сграден фонд, придобиване и натрупване на върхова технологична експертиза, обединяване усилията на водещи изследователи от научните области Технически науки и Природни науки, математика и информатика, и като резултат – натрупване на подходящ иновационен потенциал, който да допринесе за развитие на връзката наука-бизнес за укрепване конкурентоспособността на българската икономика. Научно-изследователската Програма на Центъра отразява хоризонталните направления на Иновационната стратегия за интелигентна специализация, а именно развитие на иновационния потенциал в област „Мехатроника и чисти технологии“ за създаване и адаптиране на нови технологии, водещи към подобряване на ресурсната ефективност, конкурентни предимства и повишаване на добавената стойност на продуктите при производство на специализирано оборудване, машиностроене и уредостроене, компоненти за производство на автомобили, серво системи, електронни и електромеханични изделия, роботика, химически продукти.

Добиването на нови знания и умения за преподаване и превръщането на тези знания в иновации от интерес за българската и европейските икономики ще са водещи фактори във всички стратегии, планове, програми и съответстващите им мерки за изпълнение, прилагани от ЦК. Това изисква да се подобрят постиженията в областта на научните изследвания в двете основни направления, в които ще се специализира ЦК „Интелигентни мехатронни системи и технологии“ и „Енергоспестяващи системи и чисти технологии“, да се насърчат разпространението на знанията, преобразуването им в иновациите и трансферирането на тези иновации към бизнеса.

Съвместната НИРД на Центъра и бизнеса ще доведе до увеличаване на частните инвестиции в публичната научно-изследователска и развойна дейност и допълване на публичните разходи с източници от публично-частни партньорства и проекти, осъществявани в сътрудничество с бизнес сектора. Това ще позволи ЦК да се развива и да стане място където науката, бизнесът, държавата и образованието си подават ръка. Изградената научна инфраструктура, в съответствие с найдобрите световни стандарти и практики, ще насърчи развитието на приложната наука и иновации в областта на мехатрониката и чистите технологии за създаване на икономически растеж, качествени работни места и подпомагане разрешаването на националните, европейските и световните предизвикателства пред обществото.

Очакван резултат:

- Изграждане на капацитет на екипи за научни изследвания и иновации в приложната област на ИСИС, чрез привличане на водещи изследователи и обмен между екипа на проекта и водещи изследователски организации;
- Задържане и привличане в България на млади изследователи, учени и докторанти, чрез създаване на съвременни условия за научноизследователска дейност;
- Разпространение и практическо приложение на постигнатите научноизследователски резултати и трансфер на знания чрез прилагане на нови методи за обучение;
- Комерсиализиране на резултатите от научноизследователските пакети, чрез разработване и популяризиране на портфолио от патенти и полезни модели;
- Разработване и внедряване на иновативни технологии и продукти в областта на мехатрониката и чистите технологии, чрез развитие на сътрудничество с бизнеса;

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Увеличаване възможностите за включване на научните екипи в проекти и програми на международно ниво, работейки в тясно сътрудничество с престижни Европейски научни институции;
- Нови възможности за сътрудничество между наука и бизнес, осигурявайки достъп на МСП до специализирани бизнес услуги.

Основни дейности по проекта:

- Значително модернизиране на съществуващи специализирани научноизследователски инфраструктури, включително подготвителни дейности
- Закупуване на оборудване, включително и софтуер, необходими за реализиране на научноизследователски и иновационни програми
- Извършване на пазарно ориентирани научни изследвания и развиване/модифициране на нови технологии на високо международно ниво
- Широко разпространение на резултатите от научните изследвания и въвеждане на иновации и нови обучителни и образователни методи в практиката на центровете
- Трансфер на знания и технологии и осигуряване на бизнес специализирани научноизследователски услуги
- Дейности по информиране и публичност
- Дейности по независим външен одит
- Управление на проекта

Предвидени обекти на строително-монтажни работи:

Реконструкция и значително модернизиране на стария сграден фонд и помещения в ТУ Габрово, ТУ София-филиал Пловдив, СУ София-ФХФ и ИР- БАН в съответствие с изискванията на специфичното оборудване, необходимо за провеждане на научни изследвания на най-високо равнище.

Бенефициент (партньори по проекта):

- Технически университет-Габрово;
- Технически университет – София;
- Централна лаборатория по приложна физика към БАН – Пловдив;
- Институт по роботика - БАН;
- Софийски университет "Св. Климент Охридски";
- Технически университет – Варна;
- Институт по електроника – БАН.

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



2. Дейности в обхвата на поръчката:

Изпълнението на обществената поръчка по обособени позиции № 1 и №2 включва:

- 1) Доставка на апаратурата на адрес на възложителя.
- 2) Инсталиране, настройка и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на участника и демонстриране на заявените параметри на апаратурата.
- 3) Обучение за работа, проведено от квалифициран персонал на участника на специалист, посочен от Възложителя.
- 4) Гаранционно обслужване

Изпълнението на обществената поръчка по обособени позиции от № 3 до № 5 включва:

- 1) Доставка на апаратурата на адрес на възложителя.
- 2) Гаранционно обслужване

3. Максимална прогнозна стойност на поръчката: 167 256,67 лв. /сто шестдесет и седем хиляди двеста петдесет и шест лева и 67 ст./ или 200 708 лв. /двеста хиляди седемстотин и осем лева/ с вкл. ДДС, в т. ч. по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1 – до 56 910 лв. (петдесет и шест хиляди деветстотин и десет лева) без ДДС или 68 292 лв. (шестдесет и осем хиляди двеста деветдесет и два лева) с ДДС;

Обособена позиция № 2 – до 54 980,83 лв. (петдесет и четири хиляди деветстотин и осемдесет лева и 83 ст.) без ДДС или 65 977 лв. (шестдесет и пет хиляди деветстотин седемдесет и седем лева) с включен ДДС.

Обособена позиция № 3 – до 4076,67 лв. (четири хиляди седемдесет и шест лева и 67 ст.) без ДДС или 4892 лв. (четири хиляди осемстотин деветдесет и два лева) с включен ДДС.

Обособена позиция № 4 – до 4350 лв. (четири хиляди триста и петдесет лева) без ДДС или 5 220 лв. (пет хиляди двеста и двадесет лева) с ДДС;

Обособена позиция № 5 – до 46 939,17 лв. (четиридесет и шест хиляди деветстотин тридесет и девет лева и 17 ст.) без ДДС или 56 327 лв. (петдесет и шест хиляди триста двадесет и седем лева) с включен ДДС.

*** Забележка! – Оферта може да се подава за една или повече от една обособена позиция.**

4. Срок и място на изпълнение по всяка от обособените позиции:

Срокът за изпълнение на доставката, вкл. инсталиране и обучение за работа /в приложимите случаи съгласно обособената позиция/, не може да бъде по-дълъг от:

- за обособена позиция №1 – **90 календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.
- за обособена позиция №2 – **90 календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.
- за обособена позиция №3 – **60 календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.



- за обособена позиция №4 – **60 календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.
- за обособена позиция №5 – **120 календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

Мястото за изпълнение на поръчката е Технически университет – Габрово - гр. Габрово, ул. „Д-р Илиев-Детския“ № 5.

5. Критерий за оценка: „икономически най-изгодна оферта – оптимално съотношение качество/цена”, съгласно методиката за оценка, неразделна част от документацията.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Възложителят отстранява от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, когато:

1.1. е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 108а, чл. 159а – 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 – 217, чл. 219 – 252, чл. 253 – 260, чл. 301 – 307, чл. 321, 321а и чл. 352 – 353е от Наказателния кодекс;

1.2. е осъден с влязла в сила присъда за престъпление, аналогично на тези по т. 1.1, в друга държава членка или трета страна;

1.3. има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях към държавата или към общината по седалището на възложителя и на участника, или аналогични задължения съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, доказани с влязъл в сила акт на компетентен орган.

1.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП;

1.5. е установено, че:

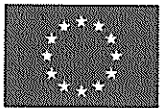
а) е представил документ с невярно съдържание, с който се доказва декларираната липса на основания за отстраняване или декларираното изпълнение на критериите за подбор;

б) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

1.6. е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

1.7. е налице конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

1.8. е обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че



участникът е чуждестранно лице – се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

1.9. лишен е от правото да упражнява определена професия или дейност /производство и/или продажба на измервателна апаратура/ съгласно законодателството на държавата, в която е извършено деянието;

1.10. сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган;

1.11. доказано е, че е виновен за неизпълнение на договор за обществена поръчка или на договор за концесия за строителство или за услуга, довело до разваляне или предсрочното му прекратяване, изплащане на обезщетения или други подобни санкции, с изключение на случаите, когато неизпълнението засяга по-малко от 50 на сто от стойността или обема на договора;

1.12. опитал е да:

а) повлияе на вземането на решение от страна на възложителя, свързано с отстраняването, подбора или възлагането, включително чрез предоставяне на невярна или заблуждаваща информация, или

б) получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

1.13. който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в документацията;

1.14. който е представил оферта, която не отговаря на:

а. предварително обявените условия за изпълнение на поръчката;

б. правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП;

1.15. който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП, или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 – 5 от ЗОП;

1.16. който е свързано лице с друг участник в процедурата;

1.17. участник, подал заявление за участие или оферта, които не отговарят на условията за представяне, включително за форма, начин, срок и валидност.

1.18. лице, което е нарушило забрана по чл. 101, ал. 9 или 10 от ЗОП.

1.19. за които са налице забранителните основания по Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

1.20. за когото са налице обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

1.21. не може да бъде извършено идентифицирането на физическо лице, което е действителен собственик на клиент – юридическо лице или друго правно образувание, съгласно чл. 37, ал. 1 от ППЗМИП.

1.22. не може да бъде изяснен произходът на средства на участника, съгласно чл. 47, ал. 1 от ППЗМИП.



Възложителят отстранява от процедурата участник, за когото са налице основанията от т. 1.1 до т. 1.12, възникнали преди или по време на процедурата, вкл. когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване.

Възложителят има право да не отстрани от процедурата участник на основание по т. 1.8, ако се докаже, че същият не е преустановил дейността си и е в състояние да изпълни поръчката съгласно приложимите национални правила за продължаване на стопанската дейност в държавата, в която е установен.

Основанията по т. 1.1, 1.2, 1.7 и т.1.12 се отнасят за лицата, които представляват участника и за членовете на неговите управителни и надзорни органи съгласно регистъра, в който е вписан участникът, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато в състава на тези органи участва юридическо лице, основанията се отнасят за физическите лица, които го представляват съгласно регистъра, в който е вписано юридическото лице, ако има такъв, или документите, удостоверяващи правосубектността му. Когато участникът, или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган се представлява от физическо лице по пълномощие, основанията по т. 1.1, 1.2, 1.7 и 1.12 се отнасят и за това физическо лице. Когато горепосочените лица са повече от едно и за тях няма различие по отношение на обстоятелствата по т. 1.1, 1.2, 1.7 и т.1.12, ЕЕДОП може да се подпише само от едно от тези лица, в случай че подписващият разполага с информация за достоверността на декларираните обстоятелства по отношение на останалите задължени лица. Когато е налице необходимост от защита на личните данни при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние на тези лица, информацията относно изискванията по т. 1.1, 1.2, 1.7 и т.1.12 се попълва в отделен ЕЕДОП, подписан от съответното лице.

Когато документи, свързани с участие в обществени поръчки, се подават от лице, което представлява участника по пълномощие, в ЕЕДОП се посочва информацията относно обхвата на представителната му власт.

Основанието по т. 1.3 не се прилага, когато размерът на неплатените дължими данъци или социалноосигурителни вноски е до 1 на сто от сумата на годишния общ оборот за последната приключена финансова година, но не повече от 50 000 лв.

Основанията за отстраняване се прилагат до изтичане на сроковете, определени в чл.57, ал.3 от ЗОП.

За доказване на липсата на основания за отстраняване участникът, избран за изпълнител, представя документи, съгласно чл.58 от ЗОП.

При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване в част III от ЕЕДОП (обстоятелствата по т. 1.16, 1.17, 1.19, 1.20, 1.21 и 1.22 се декларират в буква Г „Други основания за изключване, които може да бъдат предвидени в националното законодателство на възлагащия орган или възложителя на държава членка“), като предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и посочва националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно



законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

2. Мерки за надеждност

Участник, за когото е налице основание от т.1.1 до т.1.12, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:

1. е погасил задълженията си по т. 1.3, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;
2. е платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;
3. е изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения;
4. е платил изцяло дължимото вземане по чл. 128, чл. 228, ал. 3 или чл. 245 от Кодекса на труда.

Възложителят преценява предприетите от участника мерки, като отчита тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението или нарушението.

В случай че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, възложителят не го отстранява от участие в поръчката.

Мотивите за приемане или отхвърляне на предприетите мерки и представените доказателства се посочват в решението за класиране или прекратяване на процедурата, в зависимост от вида и етапа, на който се намира процедурата, а при събиране на оферти с обява – в протокола от работата на комисията.

Участник, който с влязла в сила присъда или друг акт съгласно законодателството на държавата, в която е произнесена присъдата или е издаден актът, е лишен от правото да участва в процедури за обществени поръчки или концесии, няма право да използва предвидената възможност за представяне на мерки за надеждност за времето, определено с присъдата или акта.

3. Критерии за подбор

3.1. Технически и професионални способности

3.1.1. Участниците трябва да са изпълнили доставка с предмет и обем, идентични или сходни с този на обособената позиция, през последните 3 /три/ години, считано от датата на подаване на офертата.

Под доставка с предмет и обем „сходен“ с този на обособената позиция следва да се разбира: доставка на минимум един брой измервателна апаратура.

Забележка: това изискване е приложимо независимо дали съответният участник участва за изпълнение само на една или за повече обособени позиции.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Данните относно минималното изискване по т.3.1.1. се попълват в предвидената част на ЕЕДОП – част IV „Критерии за подбор“, буква «В».

Минималното изискване се доказва при подписване на договора за изпълнение със: Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета и обема на обособената позиция, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с документи, които доказват извършената доставка- Приложение №7.

Забележка №1: В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, съответствието с критериите за подбор се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

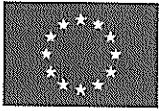
Забележка №2: Задължително условие за допустимостта на участник в процедурата е той (участващ самостоятелно като физическо, юридическо лице или като обединение от физически и/или юридически лица) да покрива изцяло, в пълна степен така поставеното по-горе минимално изискване, отнасящо се до техническите и професионални способности на участниците.

Участникът ще бъде отстранен от участие в настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на изискването, посочено в т.1.

Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите и професионалните способности. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност и опит за изпълнение на поръчката, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако тези лица ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за постите от третите лица задължения. Третите лица трябва да отговарят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата. Възложителят изисква от участника да замени посоченото от него трето лице, ако то не отговаря на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на неговия капацитет и за него са налице основанията за отстраняване от процедурата, поради промяна в обстоятелства преди сключване на договора за обществена поръчка. В условията на процедурата възложителят може да предвиди изискване за солидарна отговорност за изпълнението на поръчката от участника и третото лице, чийто капацитет се използва за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние.

Когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица, той може да докаже изпълнението на критериите за подбор с капацитета на трети лица при спазване на горепосочените условия.

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



При ползване на подизпълнители при изпълнение на поръчката, подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата.

III. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ

1. С подаването на оферта се счита, че участникът се съгласява с определения от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок на валидност на офертите.

2. Офертата се представя в писмен вид, на хартиен носител, с изключение на еЕЕДОП /на ел. носител/

3. Съдържание:

3.1. Опис на представените документи, съдържащи се в опаковката, подписан от участника (в оригинал) или от изрично упълномощен негов представител /свободен текст/.

3.2. Заявлението за участие включва следните документи:

3.2.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в съответствие с изискванията на чл. 67 от ЗОП и условията на възложителя.

Единен европейски документ за обществени поръчки за участника в съответствие с изискванията на закона и условията на Възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за физическо лице по пълномощие, представляващо участника или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган; за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице; за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката /**Приложение № 4/ - задължително в електронен вид.**

Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), който се представя от всеки икономически оператор (участник, физическо лице по пълномощие, представляващо участника или юридическо лице в състава на негов контролен или управителен орган, подизпълнител, член на обединение, трето лице) и се подписва от всички задължени лица по чл. 40 от ППЗОП.

Съгласно чл. 67, ал. 4 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) във връзка с § 29, т. 5, б. „а” от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП, в сила от 1 април 2018 г. Единният европейски документ за обществени поръчки се представя задължително в електронен вид - еЕЕДОП.

ЕЕДОП се представя по стандартен образец, утвърден с Регламент за изпълнение (ЕС) 2016/7 на Комисията от 05.01.2016 г. **Считано от 01.04.2018 г. ЕЕДОП се подава задължително в електронен вид.**

Важно: За избраната процедура – договаряне без предварително обявление е възможно използването на ЕЕДОП само в WORD /*.docx/ формат, който е наличен на Портала за обществени поръчки.

Подготовка на ЕЕДОП чрез използване на образца във формат *.docx:

Към настоящата покана се предоставя ЕЕДОП - **Приложение № 4** във формат *.docx, който може да бъде попълнен и подписан с електронен подпис от всички задължени лица и се предоставя в електронен вид към документите за участие в процедурата.



Подробни указания за начина на създаване и предоставяне на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в електронен вид - еЕЕДОП се съдържат в Методическо указание с изх. № МУ-4/02.03.2018г. на Изпълнителния директор на Агенция по обществени поръчки на адрес:

http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf

В ЕЕДОП участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, са длъжни да предоставят информацията.

Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа горепосочената информация.

Участниците могат да използват ЕЕДОП, който вече е бил използван при предходна процедура за обществена поръчка, при условие че потвърдят, че съдържащата се в него информация все още е актуална.

Възложителят може да изисква по всяко време след отварянето на заявленията за участие или офертите представяне на всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, ЕЕДОП се подава от всеки от участниците в обединението. При необходимост от деклариране на обстоятелства, относими към обединението, ЕЕДОП се подава и за обединението.

Възложителят няма право да изисква документи, до които има достъп по служебен път или чрез публичен регистър, или могат да бъдат осигурени чрез пряк и безплатен достъп до националните бази данни на държавите членки.

3.2.2. документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо;

3.2.3. копие от документ за създаване на обединението /когато е приложимо/, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

1. правата и задълженията на участниците в обединението;
2. разпределението на отговорността между членовете на обединението;
3. дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

3.3. Офертата включва:

3.3.1. техническо предложение, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя - изготвя се по образец - **Приложение № 2.1, 2.2., 2.3., 2.4, 2.5;**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

11.3.2. Ценово предложение (изготвя се по образец - **Приложение № 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5**, което се поставя в плик с надпис "Предлагани ценови параметри").

Забележки:

Предложените цени трябва да бъдат посочени в български лева без включен ДДС, до втория знак след десетичната запетая.

- В цената са включени всички възможни разходи за изпълнение на обособената позиция.
- Участник, който надвиши финансовия лимит, определен за поръчката като цяло или финансовия лимит за обособената позиция, за която подава оферта, ще бъде отстранен от участие.

***** При грешки и/или пропуски в изчисляването на предлаганите от участника цени в ценовата оферта, същият ще бъде отстранен.**

Пликът с офертата следва да съдържа следния надпис:

ОФЕРТА

**Технически университет - Габрово
гр. Габрово 5300; ул. Хаджи Димитър №4**

за участие в процедура договаряне без предварително обявление по ЗОП с предмет **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по пет обособени позиции:**

Обособена позиция №.....

/посочва се обособената позиция, за която се подава оферта/

.....
/име на Участника/

.....
/адрес за кореспонденция/

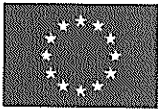
.....
/лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес/

Подадените оферти са валидни за срок не по-малък от 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите, посочен в настоящата покана.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОР

1. Участникът, определен за изпълнител представя гаранция за изпълнение на договор в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



2. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

2.1. Парична сума – внася се по набирателна сметка на Технически университет - Габрово в Банка ДСК ЕАД Габрово, BIC STSABGSF, IBAN BG13STSA93003310006031, като в нареждането за плащане задължително следва да бъде записано: **Доставка на лабораторна и измервателна апаратура за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 по пет обособени позиции:**

Обособена позиция №.....

Документът, удостоверяващ платената гаранция за изпълнение в парична сума, следва да бъде заверен с оригинален подпис и печат от съответната банка. В случай че участникът е превел парите по електронен път (електронно банкиране), той следва да завери съответния документ със саморъчен подпис.

2.2. Банкова гаранция – безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Технически университет - Габрово, със срок на валидност 15 календарни дни след датата на приключване срока на договора. Към документацията за участие е приложен примерен образец – **Приложение № 6**. Участниците могат да се възползват и от образците на банката-издател на гаранцията при условие, че същата съдържа необходимите реквизити, съгласно приложения образец на възложителя.

2.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на изпълнителя по друг договор. Текстът на застраховката се съгласува с Възложителя. Застраховката следва да е със срок на валидност 15 календарни дни, след датата на приключване срока на договора.

3. Гаранцията под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предостави от името на изпълнителя за сметка на трето лице – гарант.

4. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

5. Разходите по откриването и поддържането на банковите гаранции са за сметка на изпълнителя. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на получената от възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

6. Условиата и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат в договора.

7. Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

IV. МЯСТО И ДАТА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА ДОГОВАРЯНЕТО

Договарянето ще се проведе на **06.03.2020 г. от 10.00 часа** в заседателна зала, II етаж, сграда на ТУ - Габрово, гр. Габрово, ул. „Хаджи Димитър“ № 4.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Офертите на участниците следва да са входирани в Деловодството на Технически университет – Габрово преди 10.00 часа на 06.03.2020 г.

Договарянето ще се осъществи в присъствието на представител на участника – законен или упълномощен, подал оферта.

На основание чл. 67, ал. 1 от ППЗОП, поредността на провеждане на преговорите се определя от комисията чрез жребий по обособени позиции, на които могат да присъстват представители на поканените участници.

Информация и образци по процедурата в електронен вариант може да намерите в профила на купувача на възложителя адрес: www.tugab.bg,

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Решение за откриване на обществена поръчка

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2.1, 2.2., 2.3., 2.4, 2.5 – Образец на Предложение за изпълнение;

Приложение № 3.1, 3.2., 3.3., 3.4, 3.5 – Образец на Ценово предложение;

Приложение № 4 – Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП/еЕЕДОП);

Приложение № 5.1 – 5.4 и №5.5 – Проект на договор;

Приложение № 6 – Образец на Банкова гаранция за изпълнение на договор;

Приложение № 7 – Образец на Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета и обема на обособената позиция;

Приложение № 8 - Образец на Декларация по чл.59, ал.1, т.3 от ЗМИП

Приложение № 9 - Образец на Декларация по чл.66, ал.2 от ЗМИП

Приложение №10 - Методика за оценка

За информация, тел.: 066/827286.

С уважение,

**проф. д-р инж. Тошкова
РЕКТОР ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**

Съгласували:

ФИНАНСОВ МЕНЕДЖЕР

.....
М. ГУГУШЕВА

ЮРИСТ:.....

Проф д-р инж. Тошкова

BG05M2OP001-1.002-

енергоспестяващи сис

*Заличено
отстоятелство
тел. 34/307*

Този документ е създаден в рамките на проект за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи" финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ от Европейския съюз чрез