



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ДОГОВОР

№ 3-01/11.01.2021

Днес _____ 2020 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: BG831917834, представлява от проф. дн инж. Иван Кралов - Ректор и д-р. икон. инж. Мария Иванова – главен счетоводител, наричана по-долу „ВЪЗЛОЖИТЕЛЪТ“ от една страна,

и
„ТЕСТ СОЛЮШЪНС“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1715, р-н Младост, бул. "Александър Малинов" № 87, ап. офис 24, и адрес за кореспонденция: гр. София, п.к. 1379, ул. „Охридско езеро“ № 3, страда на Данон, ЕИК: 130083177, ДДС номер BG 130083177, представляван от Васил Димов, в качеството на управител, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

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

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение (Заповед) № ОП-500/17.11.2020 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирано технологично оборудване по обособени позиции за нуждите на Технически университет – София, по проект BG05M2OP001-

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“, открита с решение № ОП-136/20.03. 2020 г. на Ректора на Технически университет – София, се сключи този договор („Договора/Договорът“), както следва:

1. Предмет на договора

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни обществена поръчка с предмет: „Доставка на специализирано технологично оборудване по обособени позиции за нуждите на Технически университет – София, по проект **BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“, по обособена позиция 2: Спектрален анализатор 9КHz-6.2GHz, честотна лента 40 MHz, при условията и в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя (Приложения № 1), Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2) и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложение № 3), неразделна част от Договора, както и в съответствие с изискванията на настоящия Договор, с нормативните и технически изисквания за този вид работа, при съобразяване и с изискванията на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (ОП НОИР), съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.**

(2) Поръчката включва доставка на оборудване, подробно посочено в Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят се задължава да извършва и гаранционна поддръжка, при условията на Раздел VII от настоящия договор.

(4) Договорът се сключва във връзка с изпълнението на **Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от**

2

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документи се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

II. СРОКОВЕ НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 2. (1) Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на Възложителя.

(2) Срокът за изпълнение на доставката е **65** календарни дни, съгласно Техническото предложение на изпълнителя.

(3) Мястото за изпълнение е гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8. Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) Общата стойност на възложената с настоящия договор поръчка е в размер на **4924,00** лева (четири хиляди деветстотин двадесет и четири лв.) без ДДС или **5 908,8** лева (пет хиляди девет стотин и осем лв и осемдесет стотинки) с ДДС.

(2) Общата стойност на договора не може да надвишава ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, тя е фиксирана (крайна за времето на изпълнение на Договора) и включва всички преки и непреки разходи, необходими за изпълнение на дейностите от предмета на договора.

Чл. 4. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорената цена по чл. 3, ал. 1 по следния начин:

1. Авансово плащане в размер на **60 %** (шестдесет процента) от стойността по чл. 3, ал. 1 в срок до **30** (тридесет) календарни дни от датата на подписване на договора и издадена фактура за аванса от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва авансовото плащане след представяне на гаранция за авансово плащане в размера на авансовото плащане (със срок на валидност **120** дни след срока на договора, посочен в чл. 2, ал. 2), в една от следните форми:

3

www.eufunds.bg

Проекът BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

парична сума, на банкова гаранция или на застраховка, обезпечаваша изпълнението на задълженията в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Гаранцията, обезпечаваша авансовото плащане се освобождава в срок до три дни след връщане или усвояване на аванса. Авансът се счита за усвоен след подписването без забележки на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора. Ако Изпълнителят не желае авансово плащане, отпада задължението на последния да осигури гаранция, обезпечаваша авансово предоставените средства. В този случай размерът на авансовото плащане се добавя към размера на окончателното плащане.

2. Окончателно плащане в размер на 40 % в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на издадена от Изпълнителя оригинал на фактура и двустранно подписан без забележки Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ извършване на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора.

(2). Всички плащания по настоящия договор се извършват в срок до 30 (тридесет) дни от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с преводно нареждане в лева, по следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

(3) В случай на промяна в сметката на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** писмено в 7-дневен срок от настъпване на промяната.

(4) Възложителят не заплаща суми за пещелно и/или некачествено извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дейности, като в случай на несъответствия на документацията с реално извършените дейности по отношение на количества, изисквания за качество и др. отстраняването на недостатъците е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството и подзаконовите нормативни актове. При изготвяне на разход оправдателните си документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** задължително вписва текста: Разходът е по Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти

4

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Нямаща отговорност за съдържанието на документи се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, както и номер и дата на настоящия договор.

(6) Сроковете за плащане спират да текат от момента, в който **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да даде разяснения, да направи изменения в документите или представи допълнителна информация в срок до пет работни дни, след като бъде уведомен за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получи правилно оформена фактура или одобри поисканите разяснения, корекциите в документите или допълнителната информация.

(7) Плащането не се извършва в случай, че за изпълнителя е получено потвърждение от Националната агенция по приходите и Агенция „Митници“ за наличието на публични задължения, като в този случай плащането се осъществява съобразно указанията на данъчната администрация.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 5 (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. да заплати уговореното възнаграждение по начина и съгласно условията на настоящия договор;
2. да оказва необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа;
3. своевременно и писмено да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за появилите се в гаранционния срок недостатъци на извършеното в изпълнение на настоящия договор;
- 4 да приеме изпълнението в случай, че то съответства на уговорените условия;

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да изисква информация за хода на изпълнението на предмета на договора;

5

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приеме, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. да осъществява контрол по изпълнението на този договор, без да възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да нарушава оперативната му самостоятелност;

3. да прави възражения по изпълнението на работата в случай на неточно изпълнение;

4. да откаже да приеме част от оборудването или цялото оборудване в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от предмета на поръчката или доставеното оборудване е с недостатъци;

5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност за действия и/или бездействия на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или неговите подизпълнители, ако има такива, в резултат на които възникват:

- Смърт или злополука, на което и да било физическо лице;

- Загуба или нанесена вреда, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на договора.

- нарушение на нормативни изисквания от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите служители или лица, подчинени на неговите служители, или в резултат на нарушение на правата на трети лица.

8. Да получи правото на собственост върху придобитите активи.

Чл. 6 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да извърши работите, като спазва изискванията на техническите и технологични правила, нормативи и стандарти за съответните дейности;

2. да изпълни договорените работи качествено и в договорения срок при спазване на изискванията на Възложителя и действащата нормативна уредба;

3. да подписва и съхранява всички необходими документи по изпълнението на договора;

4. да информира писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникнали проблеми при изпълнение на договора и за предприетите мерки за тяхното решаване.

5. да извърши за своя сметка всички работи по отстраняване на допуснати от него грешки и некачествено извършени работи, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по време на договора и гаранционния срок, след получаване на писмено уведомление;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

6. своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на работите, предмет на договора;
7. да изпълни всички дейности по предмета на настоящия договор качествено, в обхвата, сроковете и при спазване на условията, посочени в договора, документацията за участие и законовите изисквания, правила и норми;
8. да изготвя първични счетоводни документи, да ги представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за проверка и подпис;
9. да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документ/и за гаранция.
10. да отстранява своевременно всички недостатъци в изпълнението, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
11. да поеме цялата отговорност към трети лица, в т.ч. и отговорност за вреди от всякакъв характер, понесени от тези лица по време на изпълнение на настоящия договор, както и последици от него;
12. при заявени подизпълнители в офертата да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато е ангажирал такива, като за своя;
13. при подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя гаранция за изпълнение в размер на 3 % от договорната цена по чл. 3, ал. 1 от Договора без ДДС, както и гаранция за авансово предоставените средства. Ако Изпълнителят не желае авансово плащане, отпада задължението на последният да осигури гаранция обезпечаваща авансово предоставени средства. Видът на гаранцията – парична сума, банкова гаранция или застраховка - се определя от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай, че изпълнителят не желае да получи авансово плащане, същият следва да уведоми Възложителя при сключване на договора за обществена поръчка.
14. при извършването на дейността да спазва изцяло нормативните и технически изисквания за договорения вид работа, при съобразяване и с изискванията на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

15. той и неговите служители трябва да запазят професионална тайна по време на изпълнение на настоящия договор, както и след приключването му;
16. да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;
17. да докладва за възникнали нередности;
18. когато е приложимо, да предприеме всички необходими стъпки за популяризиране на факта, че Европейският съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие са финансирани или финансират проекта. Такива мерки трябва да са съобразени със съответните правила за информиране и публичност, предвидени в съответните актове от Европейското право. В този смисъл ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да посочва финансовия принос на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, в каквито и да са документи, свързани с изпълнението на проекта, и при всички контакти с медиите, ако има такива. Той трябва да помества логото на ЕС и логото на ОПНОИР навсякъде, където е уместно. Всяка публикация, в каквато и да било форма и среда, включително Интернет, трябва да съдържа следното изявление: „Този проект е изпълнен с финансовата подкрепа на Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.“. Всяка информация, предоставена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на конференция или среща, трябва да конкретизира, че проектът е получил финансиране от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, предоставено чрез ОПНОИР.
19. да съблюдава и спазва указанията за изпълнение на договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, приложими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

20. да носи отговорност пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако при извършването на работите е допуснал отклонения от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или задължения, съгласно нормативните актове и Насоките за кандидатстване по процедурата.

21. да представи при поискване на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок от седем работни дни всеки един документ и разчет, направени при и по повод изпълнението на настоящия договор.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на дейностите и допълнителна информация при необходимост, както и съдействие в случаите, когато възникнали проблеми могат да се решат само с негово участие;
2. Да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на работата, в случай че е изпълнена точно и съобразно уговореното.
3. Да получи договореното възнаграждение при точно изпълнение на настоящия договор.

В. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Чл. 7. (1) Действително извършените дейности, предмет на поръчката, задължително се проверяват на място преди да се приемат от Възложителя.

(2) При констатиране на явни несъответствия, по смисъла на ал. 3, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват констативен протокол, в който се описват констатираните несъответствия, съобразно ал. 3. След отстраняване на несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол.

(3) При „несъответствия“ (явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия с Техническата спецификация на Възложителя и/или Техническото предложение на Изпълнителя) се прилага някой от следните варианти:

(а) Изпълнителят заменя съответното оборудване с такова, притежаващо характеристиките в Техническата спецификация или по-високи, само в случай че последното

9



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

не води до промяна на предмета на поръчката и цената по Договора, посочена в Ценовата оферта на Изпълнителя или

(б) Изпълнителят отстранява несъответствието в срок и по ред, посочени в констативния протокол.

(4) В случай че несъответствието е толкова съществено, че прилагането на някой от вариантите по ал. 3 ще доведе до промяна на предмета на поръчката, или в случай че Изпълнителят забави изпълнението на договора или отстраняването на несъответствията с повече от 3 (три) работни дни, от предвидения в чл. 2, ал. 2 срок, съответно от срока, посочен в констативния протокол, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5) Подписването без забележки на окончателен приемо-предавателния протокол удостоверяващ изпълнението на дейностите, посочени в чл. 1, ал. 2 от договора, има силата на приемане на изпълнението от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед или на несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на изпълнението с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка.

(6) Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване върху оборудването, предмет на договора, преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на присването им, вписана в Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнението на дейностите, посочени в чл. 1, ал. 2 от договора.

(7) В случаите на несъответствия, посочени в констативен протокол, Възложителят не дължи заплащане на цената преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(8) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

10

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирани от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ВИИ. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ

Чл. 8. Гаранционният срок е посочен в Техническото предложение на Изпълнителя.

Чл. 9. (1) Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнението на дейностите по чл. 1, ал. 2 от договора.

(2) В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части.

Чл. 10. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща.

Чл. 11. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

Чл. 12. Рискът от случайно погиване или повреждане на оборудването по време на доставката се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ВИИИ. ГАРАНЦИИ

11

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 13. (1) За обезпечаване изпълнението на настоящия договор, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него. Гаранцията се представя, в съответствие с документацията за участие, в една от следните форми:

1. Делозит на парична сума в лева в размер на 3 % от общата стойност на договора без ДДС по банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Банка: БНБ

Банков код (BIC): BNBGBGSD

Банкова сметка (IBAN): BG 80 BNBG 9661 3300 1036 01

2. Банкова гаранция за сума в лева в размер на 3 % от общата стойност на договора без ДДС със срок на валидност – 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на гаранционния срок. Гаранцията трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или частично в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане, при писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** /или упълномощено от него лице/, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е изпълнил някое от задълженията си по договора.

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. Застраховката следва да е със срок на валидност 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на гаранционния срок;

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава както следва:

1. 2% от стойността по чл. 3, ал. 1- в срок до 120 (сто и двадесет) дни след подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на дейностите, посочени в чл. 1, ал. 2 от договора, в случай че не е налице някоя от хипотезите за задържането ѝ съгласно този договор;

12

www.euifunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. 1 % от стойността по чл. 3, ал. 1 - в срок до 120 (сто и двадесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок, в случай че не е налице някоя от хипотезите за задържането ѝ съгласно този договор.

(3) Ако е необходимо, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава най-късно 15 (петнадесет) календарни дни преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция за изпълнение или на застраховката да удължи нейното действие. В противен случай, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** усвоява сумите по гаранцията и ги задържа като гаранционен депозит за изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор. Разходите по откриването на депозита, банковата гаранция или застраховка са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Към датата на сключването на договора Изпълнителят представя документ за внесена гаранция за гарантиране на авансовото плащане - гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства е в размер на стойността на предоставения аванс. Ако Изпълнителят не желае авансово плащане, отпада задължението на последният да осигури гаранция обезпечаване авансово предоставени средства. Гаранцията се предоставя в една от следните форми:

- парична сума – чрез превод по следната банкова сметка на възложителя:

Банка: БНБ

Банков код (BIC): BNBGBGSD

Банкова сметка (IBAN):BG 80 BNBG 9661 3300 1036 01

- банкова гаранция;
- застраховка, която обезпечаване изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** лихви върху сумите по гаранцията/ите, за времето, през което тези суми законно са престояли при него.

Чл. 15. Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документите по гаранцията за изпълнение/гаранцията за обезпечаване на авансово предоставените средства се представят и в превод на български език.

13

www.eifunds.bg



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 16. При неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение, като си запазва правото да изисква и други обезщетения за претърпени вреди.

IX. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ - *Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители (неприложимо)*

Чл. 17. (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.

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

(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.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. В приложимите случаи, не е в нарушение на тази забрана доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

Чл. 18. Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 19. 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.

Чл. 20. При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл. 21. (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 на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по алинея (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.

(3) Към искането по алинея (2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(4) Възложителят има право да откаже плащане по асинея (3), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Х. НЕУСТОЙКИ

Чл. 22. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни изцяло възложени дейности или част от тях, или не ги изпълни, съгласно изискванията за тяхното извършване, посочени в настоящия договор, извън случаите по чл. 23, ал. 1, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер до 20 (двадесет) на сто от стойността на неизпълнените или незавършени дейности.

Чл. 23. (1) В случай на забавяне при изпълнението на работата по договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.1 на сто от стойността на забавената дейност за всеки просрочен ден, но не повече от 20 (двадесет) на сто от тази стойност.

(2) При просрочване заплащането на някоя от дължимите суми по договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0.1 % от стойността на забавеното задължение, за всеки ден закъснение, но не повече от общо 20% от стойността на забавеното плащане.

Чл. 24. При прекратяване на договора по чл. 28, ал. 2 страните не си дължат неустойки. При прекратяване на договора по чл. 28, ал. 3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи неустойки, лихви и пропуснати ползи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. При прекратяване на договора по чл. 28, ал. 3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** извършените и неплатени дейности, доказани с документи и фактури, извършени до момента на получаване на уведомлението съгласно член чл. 28, ал. 3.

Чл. 25. Неустойките и другите вземания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по договора се превеждат по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл. 26. Изправната страна може да претендира и по-големи вреди по установения в закона ред.

16

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се присъди, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

XI. ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПЪЛНЕНИЯ И ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 27 Страните не могат да променят или допълват договора, освен в случаите, предвидени в чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 28. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнение на договора;

2. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на предмета на договора.

(2) Настоящият договор може да бъде прекратен преди изтичане на неговия срок по взаимно писмено съгласие на страните.

(3) Когато след започване изпълнението на дейностите по настоящия договор, са настъпили съществени промени във финансирането на тези дейности, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същият с писмено уведомление, информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, за настъпване на обстоятелствата.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно при следните условия:

1. ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е в състояние да изпълни своите задължения;

2. ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълнява законосъобразни указания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по изпълнението на договора или не отстранява установени неточности или несъответствия, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и отразени в двустранен протокол, след изтичане на дадения за целта срок;

3. В случай че по отношение на Изпълнителя бъде открито производство по несъстоятелност. За настъпването на това обстоятелство **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен незабавно да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(5) Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие при условията на чл. 118 от ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Чл. 29. При предсрочно прекратяване на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констатиращ протокол за извършените и неизплатени видове работи. Защитането им се извършва в срок, указан в съставения протокол, след приемането им съгласно условията на настоящия договор.

Чл. 30. Към момента на прекратяване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да:

1. Предаде цялата документация и оборудване, за които **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е заплатил;
2. Предаде всички работи, изпълнени от него до датата на прекратяването.

ХП. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 31. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо ценововане на придобит професионален опит от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните;
или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и
съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява
незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до Страните. Задълженията, свързани с
неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на
Договора на каквото и да е основание.

Чл. 32. Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия
Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Чл. 33. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в
писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията
на ЗОП.

Чл. 34. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато
невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по
смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима
сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от
тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите
с Договора задължения.

(3) 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. Към уведомлението се
прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и

19

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времеграене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Чл. 35. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Чл. 36. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София, бул. Климент Охридски № 8

Тел. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Лице за контакт: доц. д-р Серафим Табаков - Катедра "Електронна техника" на ТУ – София

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София, п.к. 1379, ул. Охридско езеро №3, сграда на Данон

20

www.efunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0005 „Национален център по микроелектроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Тел.: [REDACTED]

Факс: 02 970 1999

e-mail: sales@testsolutions.bg.

Лице за контакт: Добромир Добрев

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването в съответния регистър.

Чл. 37. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за

21

www.efunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по метатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет - София и при никакви обстоятелства не може да се приеме, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 38. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 39. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към повозникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Чл. 40. Този Договор се състои от 22 страници и е изготвен и подписан в 4 (четири) еднообразни екземпляра – три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя за обособена позиция 2;

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя за обособена позиция 2;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя за обособена позиция 2.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РЕКТОР:
(проф. д-р инж. Иван Кралов)

Главен счетоводител
(д-р. ик. инж. Мария Иванова)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
(Васил Димов)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Част 2. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Към всяка употреба в текста (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение, както и на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалентно/и“.

Обществената поръчка се осъществява в рамките на Проект BG05M2OP001-1.001-0008-S01 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Поръчката с предмет: „Доставка на специализирано технологично оборудване по обособени позиции, съгласно технически спецификации, за нуждите на Технически университет – София, по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 "Национален център по мехатроника и чисти технологии", финансиран чрез Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж" 2014-2020" цели подпомагане на изпълнението на научната програма на проекта, свързана с работата на секция L2S3 „Биомедицински мехатронни и телеметрични системи“.

Напредъкът в технологиите поставя все по-големи изисквания при разработката и тестването на електроонова апаратура, в това число и в областта на биомедицинската техника, където съществуват редица изисквания и стандарти както към отделните компоненти, така и към почти всички параметри на електронното оборудване – размери, скорости на интерфейси и изчислителна мощност на микропроцесорните системи, изисквания за електромагнитна съвместимост и др. Поради тези причини е необходимо оборудване, което да може да се справи със съответните предизвикателства, както по отношение на механичните параметри на проектираните устройства – размери, тегло и др., така и по отношение на електрическите им характеристики и параметри. Поради тази причина е

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

необходимо закупуването на оборудване, без което лабораторията не би могла да изпълнява задачите си.

Поръчката цели доставка на следното измервателно, тестово и работно оборудване за целите на лабораторията:

1. Цифров осцилоскоп 1GHz, 4 канала, sample rate 5 Gs/s, спектрален анализатор
2. Спектрален анализатор 9KHz-6.2GHz, честотна лента 40 MHz
3. Логически анализатор за разнотипни интерфейсни шини
4. Компактна цифрова станция за запояване
5. Станция с горещ въздух
6. Инфрочервена станция за подгряване на платки
7. Манекен за сърдечна стимулация + CPR монитор и аксесоари

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

Цифров осцилоскоп 1GHz, 4 канала, sample rate 5 Gs/s, спектрален анализатор

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Цифров осцилоскоп 1GHz, 4 канала, sample rate 5 Gs/s, спектрален анализатор. – 1 пакет. Цифровият осцилоскоп за смесени сигнали е предназначен както за измерване, визуализация и анализ на аналогови сигнали в широк честотен диапазон, така и за цифрови такива, особено що се касае различни видове системни и междусистемни интерфейси и шини.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:

Осцилоскопът трябва да притежава като следните характеристики:

- Минимум четири аналогови канала
- Минимум 1GHz честотна лента на аналоговите канали, 5Gs/s честота на семплиране
- Вграден софтуерен пакет за анализ и обработка на аналоговите сигнали – спектрален анализ (FFT), набор математически функции и цифрови филтри, връзка с MATLAB, Visual Studio, LabVIEW
- Минимум 16 цифрови канала, анализ и декодиране на популярни цифрови интерфейси - I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN, LIN, FlexRay, USB, Ethernet, I2S, MIL-STD-1553, SPMI и други
- Две активни високочестотни аналогови сонди

Изисквания към изпълнение на поръчката:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти,

подменя дефектирали части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправка, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.

- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.

- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 44650.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

Обособена позиция 2

Спектрален анализатор 9КHz-6.2GHz, честотна лента 40 MHz

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Спектрален анализатор 9KHz-6.2GHz, честотна лента 40 MHz – 1 пакет. С цел изпитания, настройка и измервания на различни видове безжични, радиоинтерфейси, особено що се касае до електромагнитната им съвместимост с медицинските стандарти, е необходим спектрометър с широк честотен диапазон, в интервала от няколко килохерца до няколко мегахерца, обхващащ реално почти всички популярни използвани честоти за радиопредаване на данни или звук – както нискочестотните диапазони, така и тези, използвани в мобилните комуникации и WiFi.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:

Спектралният анализатор трябва да покрива минимум следните изисквания:

- Честотен обхват от 9 kHz до 6.2 GHz
- Интерфейс към персонален компютър
- Драйвери за MATLAB и/или LabVIEW
- Обхват +20 dBm to -160 dBm
- До 1 Hz минимална разделителна способност на честотна лента

Изисквания към изпълнение на поръчката:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е

траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.

- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.

- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложението не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 8000.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3

Логически анализатор за разнотипни интерфейсни шини

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Логически анализатор за разнотипни интерфейсни шини за нуждите на анализа и дебъгването на различни цифрови интерфейси. – 1 пакет.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3:

- Минимум 8 канала
- Минимум 500 MS/S
- Логически нива от 1.2 до 5.5 волта
- Възможност за аналогово сканиране
- Интерфейс към персонален компютър USB 3.0
- Декодиране на SPI, I2C, serial, 1-Wire, CAN, UNI/O, I2S/PCM, MP Mode, Manchester, Modbus, DMX-512, Parallel, JTAG, LIN, Atmel SWI, MDIO, SWD, LCD HD44780, BiSS C, HDLC, HDMI CEC, PS/2, USB 1.1, Midi + възможност за добавяне с помощта на SDK

Изисквания към изпълнение на поръчката:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до

15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправка, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.
- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.
- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 1500.00лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8

Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

Обособена позиция 4

Компактна цифрова станция за запояване

ОНИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Компактна цифрова станция за запояване – 3 пакета.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4:

- Температура: 160 ~ 480°C;
- Вакуум: 600mm HG (за разпояване);
- Захранващо напрежение: 230VAC.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е трасло отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или

обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.
- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.
- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 1125.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА, МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5

„Станция с горещ въздух“

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Станция с горещ въздух – 1 пакет.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5:

- Диапазон на температурата на горещия въздух 100...500°C
- Диапазон на дебита на горещия въздух 3...21л/мин.
- Диапазон на температурата на поялника 200...480°C Вид нагревател керамична
- Захранващо напрежение за станцията 230V

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.

- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.
- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.
- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 1390.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6

Инфрачервена станция за подгряване на платки

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Инфрачервена станция за подгряване на платки – 1 пакет.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6:

- Горен нагревател (минимум) : 400W
- Долен нагревател (минимум): 1500W
- Захранване : AC220V \pm 10% 50/60 Hz
- Температурен контрол , Темп точност \pm 2 degree
- РСВ Минимален размер :280x280 mm

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.
- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или

липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;

- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.

- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.

- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 1190.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в дсловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7

Манекен за сърдечна стимулация + CPR монитор и аксесоари

ОПИСАНИЕ НА ОБОСОБЕНАТА ПОЗИЦИЯ:

Предмета на обособената позиция включва доставка на Манекен за сърдечна стимулация + CPR монитор и аксесоари – 1 пакет. Тъй като и тестването на биомедицинска апаратура са част от разработката, то за целите на това са необходими стандартни тестови устройства – комплект медицински манекени с аксесоари към тях и CPR.

МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7:

- Комплект-демонстратор с манекен на 5 възрастни и 2 деца, за спешна медицинска помощ - сърдечен масаж и изкуствено дишане (CPR);
- CPR монитор;
- Тренажор с автоматичен външен дефибрилатор (AED);
- Престилки за манекените;
- Маска за обдишване.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- Гаранционен срок – минимум 12 месеца, считано от от датата на подписване на Премо-предавателния протокол, удостоверяващ изпълнение на доставката. В рамките на гаранционния срок, Изпълнителят в срок до 30 календарни дни, считано от датата на двустранно подписан констативен протокол, отстранява със свои сили и средства всички неизправности, несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното устройство, съответно доставя резервни части и/или компоненти, подменя дефектирани части и/или компоненти с нови. При невъзможност тези дейности да бъдат извършени в срок до 30 календарни дни, Изпълнителят в срок до 15 календарни дни осигурява на Възложителя обратно устройство от същия или подобен клас до отстраняването на дефекта/повредата, като гаранционният срок на устройството, в процес на ремонт/поправяне, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата/ремонта. Гаранцията на извършен ремонт/вложени части е 12 месеца, считано от датата на двустранно подписан протокол, удостоверяващ извършения ремонт/вложените части. Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свой представител на място за констатиране и идентифициране на повредата/несъответствието в срок до 5 календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При посещението се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра, в който се описват вида на съответната повреда/неизправност/несъответствие/дефекти и/или отклонения на устройството.
- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки – декларира се от участника в техническото предложение;

- Доставеното оборудване да е комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите трябва да бъдат доставени за сметка на Изпълнителя – декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики.
- Всички продукти, които ще се доставят, трябва да са със специфична документация за инсталиране и техническа документация.
- Цялата документация и всички технически описания, ръководства за работа, администриране и поддръжка, трябва да бъде предоставена от Изпълнителя на Възложителя.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложение съобразено с Техническата спецификация. Предложеното оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.

МАКСИМАЛЕН ФИНАНСОВ РЕСУРС. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Максимална прогнозна стойност за обособената позиция: 5000.00 лв. без ДДС.

Горепосочената прогнозна стойност се явява и максимална. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на обособената позиция. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на обособената позиция по-висока от посочената по-горе максимална стойност, офертата на участника се отстранява.

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение.

СРОК НА ДОГОВОРА. МЯСТО НА ДОСТАВКА

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодството на ТУ-София. Максималният срок за доставка е до 90 календарни дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

Мястото на доставка е: град София, бул. „Климент Охридски“ №8
Всички разходи по доставката са за сметка на изпълнителя.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛТУАЛЕН РАЗВИТИЕ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 2-2

Наименование на участника:

Тест Solutions

Правно-организационна форма на участника:

ОООД

Седалище по регистрация:

*Бул. Александър Макинов № 87, офис 24, етаж 7,
Младост 4, Бизнес център СитиСтор, София 1715*

Адрес за кореспонденция

*ул. Охридско езеро № 3, етаж 2, в сградата на Данон,
ж.к. Сердика, София 1379*

БИК / Булстат:

130083177

Стр. 1 от 4

www.sofia.bg

Заявява **ВРСММДОР001-1.001-0008** „Национален център по инициативите в чиста икономика“, финансиран от: Оперативна програма „Наука и образование за икономическия растеж“ 2014-2020, финансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден в сътруднение с финансовия поддръжник на Оперативна програма „Наука и образование за икономическия растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Всякава информация за съдържанието на документа се носи от Технически университет – София и не е пряка отговорност на Европейския съюз и Управляващия орган.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Наименование на поръчката:

„Доставка на специализирано тествологично оборудване по обособени позиции, съгласно техническите спецификации, за нуждите на Технически университет – София, по проект № ВССМ/20РФ01-1.001-0008 “Национален център по мезелектроника и чиста технология”, финансиран чрез Оперативна програма “Наука и образование за интелигентен растеж” 2014-2020”

„Спектрален анализатор 9КHz-6.2СHz, честотна лента 40 MHz“

Обособена позиция № 2

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за участие за горепосочената поръчка.

Посемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, посочени в техническата спецификация, както следва:

Прод. Номер	Описание	К-во
HF-60100 V4	Aaronia SPECTRAN V4 HANDHELD 1MHz - 9.4GHz	1
Option 900	9 kHz frequency extension, extends the start frequency to 9 kHz	1
Option 020	Internal 15dB low-noise preamplifier	1

Минимални технически показатели за оборудването, предмет на доставката	Предложение на участник, включително посочване на марка и модел на оборудването	Препратки към техническите параметри
<ul style="list-style-type: none"> - Честотен обхват от 9 kHz до 6.2 GHz - Интерфейс към персонален компютър - Драйвери за MATLAB и/или LabVIEW - Обхват +20 dBm to -160 dBm - До 1 Hz минимална разделителна способност на честотна лента 	<ul style="list-style-type: none"> - Честотен обхват от 9 kHz до 9.4 GHz - Интерфейс към персонален компютър: USB - Драйвери за MATLAB и/или LabVIEW - Обхват +20 dBm to -170 dBm - До 1 Hz минимална разделителна способност на честотна лента 	<p>Страница 2 от проспекта на Актониа SPECTRAN V4 HANDHELD</p>

**В колона „Препратки към техническите параметри“ се посочва номер на страницата от Техническото предложение, на която е приложено кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване предмет на предоставяната позиция. Посочените от участника материали трябва да доказват технически параметри на оборудването, без цени.*

1. Срокът за доставка на оборудването е до 65 (максимум 90) календарни дни, считано от регистрирането на договора в деловодната система на Възложителя. Предложеният от нас гаранционен срок е 12 (минимум 12) месеца, считано от датата отбелязана в протокола за изпълнените дейности по чл. 1, ал. 2 от договора. Гаранционната поддръжка се извършва при условията и сроковете, посочени в Техническата спецификация и проекта на договор.
2. За обезпечаване на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписване на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС, както и гаранция за икономическо предложение, при условията, посочени в проекта на договор към документацията за участие. Ако Изпълнителят не даде авансово плащане, отпада задължението на последният да осигури гаранция обезпечаване авансова предоставени средства.
3. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация на поръчката, изискванията на Възложителя относно действащата нормативна уредба. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Възложителя условия и ги приемаме без възражения.
4. Декларирам, че:
 - Доставеното оборудване ще бъде ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки;

- Доставеното оборудване ще бъде комплектувано с необходимите елементи, така че да е работоспособно и да изпълнява функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че оборудването не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на съответните елементи, същите ще бъдат доставени за сметка на Изпълнителя;

- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване след избирането ми за изпълнител, поради внедряване на нови технологии, ще доставя оборудване със същите или по-добри характеристики.

5. Към настоящото техническо предложение прилагам кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване.

Приложения:

1

2

Изброяват се и се прилагат като самостоятелни документи.

Забелешка:

При изготвяне на предложението си за изменение на поръчката всеки участник следва да се ръководи от всички изисквания на документацията техническата спецификация. Предложението за изменение на поръчката следва да е съобразено с насоките, дадени в указанията за подготовка на офертите и Техническите спецификации. В колона „Препратки към техническите параметри“ се посочва номер на страницата от Техническото предложение, на която е приложено кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване. Приложенията от участника материали трябва да доказват техническите параметри, без именован участник не представя Предложение за изменение на поръчката или представеното от него предложение и/или приложението към него е съответстват на изискванията на Възложителя, той ще бъде отстранен от участие в процедурата. Когато Предложението към него изпълнение на поръчката не съответства на Ценовото предложение, участникът се отстранява.

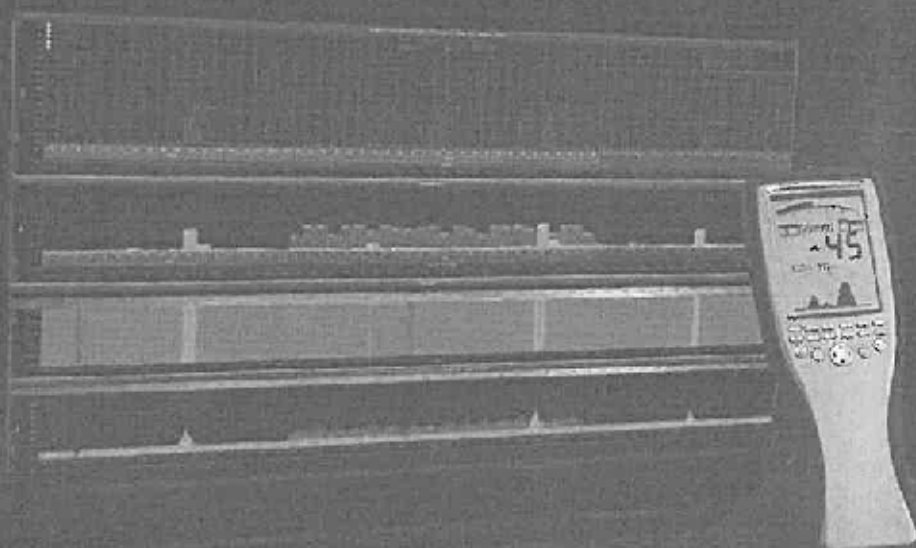
Дата: 29.06.2020

AARONIA

SPECTRAN V4 HANDHELD

1 MHz to 9,4 GHz

Portable Spectrum Analyser with world record in sensitivity (DANL)



References:

- EADS, Munich, Germany
- Mercedes Benz, Austria
- Deutsche Bahn, Berlin, Germany
- EnBW Kernkraft GmbH, Germany


AARONIA AG
WWW.AARONIA.DE



Gewerbegebiet Aaronia AG II, DE 54597 Strickschaid
Tel.: +49(0)6556-9019-355 Fax: +49(0)6556-93034
www.aaronia.com E-Mail: mail@aaronia.de

 **MADE IN GERMANY**

Specifications

World record in sensitivity!

SPECTRAN® HF-60100 V4

- ◆ Up to 100x faster SampleTime as Rev.3
- ◆ Up to 80dB higher sensitivity as Rev.3
- ◆ 14Bit Dual-ADC
- ◆ DDC Hardware-Filter
- ◆ 150 MIPS DSP (CPU)
- ◆ Frequency range: 1MHz (9kHz with Option 900) to 9,4GHz
- ◆ Max measurement range: -165dBm (1Hz)
- ◆ Max measurement range w. PreAmps: -170dBm(1Hz)
- ◆ AbsMax Level: +20dBm
- ◆ AbsMax Level: +40dBm(Option)^a
- ◆ Lowest possible SampleTime: 1mS
- ◆ Typ. accuracy: +/- 1dB**
- ◆ Dimensions (L/W/D): (260x86x23) mm
- ◆ Weight: 420gr



Application examples Spectran HF-60100 Spectrum Analyzer

Analysis and measurement of:

- ◆ WLAN
- ◆ UMTS
- ◆ WiFi
- ◆ active Radar
- ◆ GSM
- ◆ Mobile phones
- ◆ Bluetooth
- ◆ Microwave ovens
- ◆ DECT phones
- ◆ TETRA
- ◆ radio stations
- ◆ TV stations
- ◆ various EMC limits



The Spectran® HF-60100 V4

Compact, affordable and sensitive

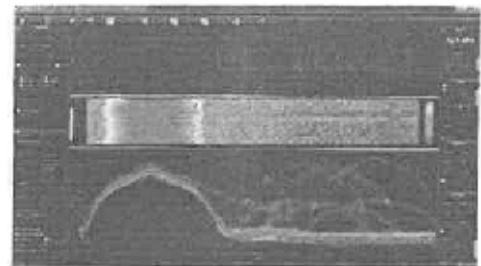
Based on a patented spectrum analyzer method Aaronia can offer a professional RF measurement at a spectacular price level. The SPECTRAN V4 Analyzer have an extremely compact design and an incredibly high sensitivity (HF-60100 V4 up to -170dBm (1Hz) with preamps). Detect sources of interference, find out more about their causes, determine the frequency and intensity of the signal sources, measure limits and boost the functionality by using our high-end PC software. All SPECTRANs are developed, individually produced and calibrated in Germany at the Aaronia factory. This guarantees highest quality standard.



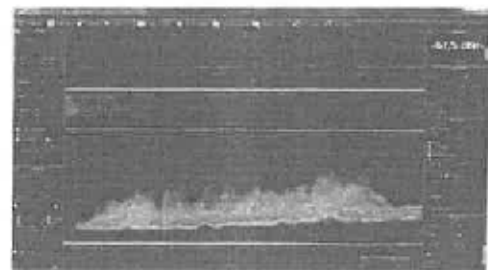
Free Software

The spectrum analyzer software "MCS" for PC, MAC or Linux shows the real potential of the SPECTRAN. The software can be used in addition to the Spectrum Analyzer. The connection works in real time, i.e. there is no time difference between signal analysis and representation on the screen.

- ◆ Multi-device capability, remote control of several SPECTRAN. These can be controlled on a single PC.
- ◆ Works on all major operating systems like Mac OS, Linux and Windows
- ◆ Real-time remote control function with all SPECTRAN spectrum analyzer via the integrated USB port
- ◆ Unlimited number of limit displays e.g. EN55011, EN55022, etc. including display of ICNIRP limit lines and limit-bar graphs
- ◆ Multi Window Support
- ◆ Powerful undo feature
- ◆ Channel and provider display
- ◆ Custom skins and color settings
- ◆ Reporting and recording function
- ◆ and much more...



GSM Signal



WLAN Signal

Scope of delivery

- ◆ RF spectrum analyzer SPECTRAN HF-60100 V4
- ◆ HyperLOG 60100 EMC/directional antenna
- ◆ 1300mAh power battery with charger
- ◆ Pistol grip with miniature tripod mode
- ◆ SMA tools set
- ◆ SMA adapter
- ◆ 1m SMA cable
- ◆ USB-cable
- ◆ Protection Rubber
- ◆ Sturdy aluminum-design carrycase (with custom padding)
- ◆ Exhaustive manual



Options for Spectran® HF-60100 V4

Optional modifications to the Spectran V4 include:

Option 001: 1 MB memory expansion

This internal memory expansion is a **MUST-HAVE** particularly when using the data logger, as the standard capacity can quickly become exhausted in this mode. The memory expansion provides space for more than 10,000 logs, while the standard memory will only accommodate approximately 100 of them. Standard memory size is 64K.

Order/Art.-No.: 180

Option 020: Internal 15dB low-noise preamplifier

This option provides an internal, super low-noise 15dB preamplifier, enabling maximum performance particularly when measuring extremely weak signals. It is switched via a TRUE RF switch. There really is no excuse for not ordering this one, considering its very attractive price!

The maximum sensitivity of the V4 series without option 020 is lower by 15dB.

Order/Art.-No.: 177

Option 205: 10GHz peak power meter

A 10GHz peak power meter. This option augments your SPECTRAN® with a power meter with up to 10GHz of bandwidth. Furthermore, it allows exact measurement of signal peaks with high crest factor like those occurring in WLAN technology, or extremely short signals, like RADAR bursts. What's more, measurement is performed in **REAL TIME** and **BROADBAND**, while at the same time being temperature-compensated. It is also an ideal solution for measurement of cable attenuation or receiver output. Depending on the actual frequency, the power meter provides a sensitivity of up to approx. -50dBm, while the maximum permissible level is +10dBm. By adding our 20dB attenuator (see price list), the maximum measurable signal level can be enhanced to +30dBm or +50dBm.

Order/Art.-No.: 182 G

Option 015: Audio Signal Tracker

The Option 015 provides an acoustic representation of the signal intensity, similar to a Geiger counter. This allows a fast and convenient localization of the signal source. Perfectly suitable for signal direction finding, finding hidden transmitters or aligning antennas, especially in combination with the Peak Power Meter (Option 20x). As a highlight, the dynamic can be adapted optimally by moving the reference level.

Order/Art.-No.: 178-1

Option 900: 9kHz frequency extension

Extends the start frequency to 9 kHz. The new, usable frequency range with Option 900 is 9kHz - 9.4 GHz. Perfect for the measurement of conducted emissions according to interference standards such as EN55015, EN6100-3 etc.

Order/Art.-No.: 189-2

Option 022: 40dB low-noise preamplifier 1 MHz-10GHz

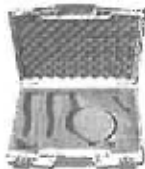
This option provides an external, super low-noise 40dB preamplifier, enabling maximum performance particularly when measuring extremely weak signals at a EN55011, EN55022 or EN50371 EMC-test. If you use our BicoLOG antenna or our P8S1 Probeset and MC-Sniffer this amplifier is a **MUST-HAVE** to get the best performance! The 40dB preamplifier is already included in the EMC-Bundle!...

Order/Art.-No.: 321

Recommended accessories

Heavy Plastic Carrycase PRO

Shock resistant, heavy version with padding. Offers spaces for 2 SPECTRAN units with all accessories and a HyperLOG 70xx or 60xx antenna. A MUST for the professional user or outdoor usage!



Order/Art.-No.: 243

Calibration Certificate

Available for all SPECTRAN® units. With detailed calibration sheet.



Order/Art.-No.: 784

3000mAh LiPo Power-Battery

Included in delivery!



Order/Art.-No.: 254

DC-Blocker (SMA)

It prevents the RF-Input of the SPECTRAN to be destroyed by the DC-voltages of f.e DSL/ISDN lines.



Order/Art.-No.: 778

Pistol Grip / miniature tripod

Detachable handle with super-practical miniature tripod mode: this handle is attachable to the backside of the unit and allows optimal handling and even fixed installation of the unit. STRONGLY recommended for PC use!



Order/Art.-No.: 280

USB Cable (Special Version)

Included in delivery!



Order/Art.-No.: 774

Car power adapter

With power-LED. For charging batteries or operating our units in your car, including special plug.



Order/Art.-No.: 260

Calibration Resistor (DC-18GHz)

This calibration resistor is necessary for the best possible calibration of the noise floor of the Spectran V4-Analyzer.



Order/Art.-No.: 779

Aluminium tripod

Height adjustable, high stability. STRONGLY recommended for PC use! Max. height: 105cm.



Order/Art.-No.: 281

1m / 5m / 10m SMA-Cable

High quality special SMA cable for connecting any HyperLOG®-Antenna or BioLOG®-Antenna with our RF Spectrum-Analyzer. All versions: SMA plug (male) / SMA plug (male).



Protection rubber

Included in delivery!



Order/Art.-No.: 290

20dB SMA high-end Attenuator

Expands the measurement range to +40dBm.



Order/Art.-No.: 775

REFERENCES

Selected Aaronia Clients

AARONIA AG
WWW.AARONIA.DE

Government, Military, Aeronautic, Astronautic

- NATO, Belgium
- Department of Defense (DoD), USA
- Department of Defence, Australia
- Airbus, Germany
- Boeing, USA
- German Armed Forces, Germany
- NASA, USA
- Lockheed Martin, USA
- Lufthansa, Germany
- German Aerospace Center (DLR), Germany
- Eurocontrol, Belgium
- EADS, Germany
- Drug Enforcement Administration (DEA), USA
- Federal Bureau of Investigation (FBI), USA
- Federal Criminal Police Office (BKA), Germany
- Federal Police, Germany
- Ministry of Defence, Netherlands

Research/Development, Science and Universities

- MIT - Physics Department, USA
- California State University, USA
- Indonesian Institute of Science (LIPI), Indonesia
- Los Alamos National Laboratory (LANL), USA
- University of Bahrain, Bahrain
- University of Florida, USA
- University of Victoria, Canada
- University of Newcastle, United Kingdom
- University of Durham, United Kingdom
- University Strasbourg, France
- University of Sydney, Australia
- University of Athen, Greece
- University of Munich, Germany
- Technical University of Hamburg, Germany
- Max-Planck Inst. for Radio Astronomy, Germany
- Max-Planck Inst. for Nuclear Physics, Germany
- Research Centre Karlsruhe, Germany

Industry

- IBM, Switzerland
- Intel, Germany
- Shell Oil Company, USA
- ATI, USA
- Microsoft, USA
- Motorola, Brazil
- Audi, Germany
- BMW, Germany
- Daimler, Germany
- Volkswagen, Germany
- BASF, Germany
- Siemens AG, Germany
- Rohde & Schwarz, Germany
- Infineon, Austria
- Philips, Germany
- ThyssenKrupp, Germany
- EnBW (Energie Baden-Württemberg), Germany
- CNN, USA
- Duracell, USA
- German Telekom, Germany
- Bank of Canada, Canada
- NBC News, USA
- Sony, Germany
- Arritsu, Germany
- Hewlett-Packard, Germany
- Bosch, Germany
- Mercedes-Benz, Austria
- Osram, Germany
- DEKRA, Germany
- AMD, Germany
- Keysight, China
- Infineon Technologies, Germany
- Philips Semiconductors, Germany
- Hyundai Europe, Germany
- VIAVI, Korea
- Wilkinson Sword, Germany
- IBM Deutschland, Germany
- Nokia-Siemens Networks, Germany

MADE IN GERMANY

Gewerbegebiet Aaronia AG, DE-54587 Strickscheld, Germany
Phone: +49(0)6556-9079-355, Fax: +49(0)6556-93034
Email: mail@aaronia.de | URL: www.aaronia.com

Specifications

Световен рекорд в чувствителност!

СПЕКТРАН® HF-60100_V4

- ◆ До 100 пъти по-бързо SampleTime като Rev. 3
- ◆ Up to 80dB higher sensitivity as Rev.3
- ◆ 14Bit Dual-ADC
- ◆ DDC Hardware-Filter
- ◆ 150 MIPS DSP (CPU)
- ◆ Frequency range: 1MHz (9kHz with Option 800) to 9,4GHz
- ◆ Max measurement range: -155dBm (1Hz)
- ◆ Max measurement range w. PreAmps: -170dBm(1Hz)
- ◆ AbsMax Level: +20dBm
- ◆ AbsMax Level: +40dBm(Option)*
- ◆ Lowest possible SampleTime: 1mS
- ◆ Typ. accuracy: +/- 1dB**
- ◆ Dimensions (L/W/D): (260x86x23) mm
- ◆ Weight: 420gr



Application examples Spectran HF-60100 Spectrum Analyzer

Анализ и измерване на:

- ◆ Wlan
- ◆ UMTS
- ◆ WiFi
- ◆ active Radar
- ◆ GSM
- ◆ Mobile phones
- ◆ Bluetooth
- ◆ Microwave ovens
- ◆ DECT phones
- ◆ TETRA
- ◆ radio stations
- ◆ TV stations
- ◆ various EMC limits

Спектранът® HF-60100 V4

Компактен, достъпен и чувствителен

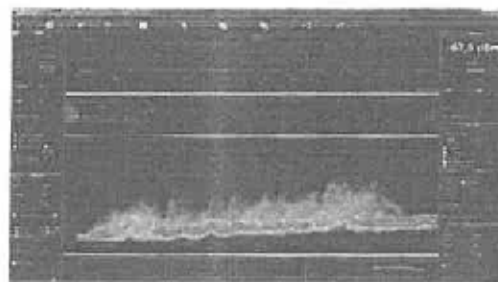
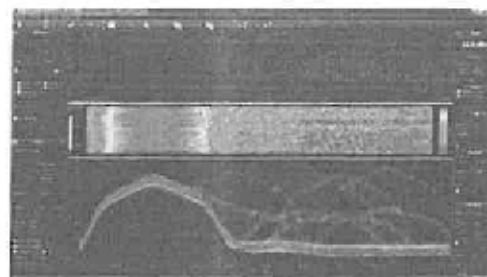
Въз основа на патентован спектрачен анализатор метод Аарония може да предложи професионално измерване на радиочестоти measurement на спектак-таблично ценово ниво. Анализаторът SPECTRAN V4 има extremely tremely компактен дизайн и невероятна висока чувствителност (HF-60100 V4 до-170dBm (1Hz) с ip предусилватели). Открийте източници на смущения, разберете повече за техните причини, определете ридкатаcy и интензивността на сигнала source-source-s, es, измерва граници и повишаване на функционалността чрез използване на нашия компютърен софтуер от висок клас. Всички СПЕКТРИРАНИ СПЕКТРИРАНИ са разработени, специално-произведени и калибрирани в Германия във фабриката на Аарония. Това гарантира най-високи стандарти за качество.



Free Software

Софтуерът за спектрачен анализатор "MCS" за PC, MAC или Linux показва реалния потенциал на СПЕКТРАН. Мехият файлс може да се използва в допълнение към Спектрачния анализатор. Връзката работи в реално време, т.е. there няма време за различно време- между анализ на сигнала и представяне на екрана.

- ◆ Multi-device capability, remote control of several SPECTRAN. These can be controlled on a single PC.
- ◆ Works on all major operating systems like Mac OS, Linux and Windows
- ◆ Real-time remote control function with all SPECTRAN spectrum analyzer via the integrated USB port
- ◆ Unlimited number of limit displays e.g. EN55011, EN55022, etc. including display of ICNIRP limit lines and limit-bar graphs
- ◆ Multi Window Support
- ◆ Powerful undo feature
- ◆ Channel and provider display
- ◆ Custom skins and color settings
- ◆ Reporting and recording function
- ◆ and much more..



Scope of delivery

- ◆ RF спектрачен анализатор SPECTRAN HF-60100 V4
- ◆ HyperLOG 60100 EMC/directional antenna
- ◆ 1300mAh power battery with charger
- ◆ Pistol grip with miniature tripod mode
- ◆ SMA tools et
- ◆ SMA adapter
- ◆ 1m SMA cable
- ◆ USB-cable
- ◆ Protection Rubber
- ◆ Sturdy aluminum-design carrycase (with custom padding)
- ◆ Exhaustive manual



WLAN
сигнал

Опции за Spectran® HF-60100 V4

Незадължителните модификации на Спектран V4 включват:

Опция 001: 1MB memory ламет разширяване

Тази вътрешна памет разширяване е MUST-HAVE особено при използване на логерите на данни, тъй като стандартният капацитет бързо може да се изтощи в този режим. Разширението на паметта осигурява място за повече от 10 000 трупя, докато стандартната памет ще се състои само от 100 от тях. Размерът на стандартната памет е 54К.

Вариант 020: Вътрешен предусилвател с нисък шум 15dB

Order/Art.-No.: 160

This option provides an internal, super low-noise 15dB preamplifier, enabling maximum performance particularly when measuring extremely weak signals. It is switched via a TRUE RF switch. There really is no excuse for not ordering this one, considering its very attractive price!

Максималната чувствителност на серията V4 series без опция 020 е по-ниска от 15dB.

Поръчка/Чл.-NoNo.: 177

Вариант 205: 10GHz пиков метър мощност

10GHz пиков метър мощност. Тази опция увеличава вашата СПЕКТРАН® с електромер meter с до 10GHz of трафик. Освен това тя позволява точно измерване на пиковите на сигнала с висок коефициент на шума като тези, които се срещат в WLAN технологията или изключително кратки сигнали, каторадерни изблици. Нещо повече, измерването се извършва в реално време и BROADBAND, като в същото време се компенсира температурата. Той също е идеално решение за измерване на кабела затихване или приемник изход.

remissible while В зависимост от действителната честота, електромерът осигурява чувствителност the до около +10dBm. Чрез добавяне на нашия 20dB атенюатор (виж ценовата листа), the максималното измеримо ниво на сигнала може да бъде подобрено до +30dBm или +50dBm!

Поръчка/Чл.-No. 182-5

Опция 015: Звуков сигнал Тракер

Вариант 015 предоставя е отличие на интензитета на сигнала, подобно на броячена Гайгер. Това позволява бързо и удобно локализиране на източника на сигнала. Идеално подходящ за намиране на посока на сигнала, намиране на скрити предаватели или подравняване на антени, особено в комбинация с пиков power meter (Опция 20x). Като акцент, динамиката може да се адаптира оптимално чрез преместване на референтното ниво.

Поръчка/Чл.-NoNo.: 178-1

Вариант 900: 9kHz разширение на честотата

Удължава началната честота до 9 kHz. Новият, използваем честотен диапазон с опция 900 е 9kHz - 9.4 GHz. Идеален за измерване на емисиите, които се проявяват в съответствие със стандартите за смущения като аз EN55015, EN61800-3 и др.

Поръчка/Чл.-NoNo.: 189-2

Вариант 022: 40dB предусилвател с нисък шум 1MHz-10GHz

Тази опция осигурява външен предприпнал 40dB с изключително ниско ниво на шум, който, позволява максимална производителност, особено при измерване на изключително слаби сигнали при EN55011, EN55022 или EN50371 EMC-тест. Ако използвате нашата VicoLOG антена или нашата PPS1 Pre-set и EMC-Sniffer този усилвател е трябва да имат, за да получите най-доброто изпълнение!!

the Bundle Предусилвателят 40dB явява е включен в пакета 1.1..

Поръчка/Чл.-NoNo.: 321

Препоръчани аксесоари



Heavy Plastic Carrying Case PRO

Удароустойчива, лека версия с подложка-DING. Предлага пространство за 2 Спектран с всички аксесоари и антена Hurelog 70cm или 60cm. A MUST за изповядват- знака! потребител или външна употреба!



Поръчка/Мл.-
№№№: 243

Сертификат за калибриране

Предлага се за всички Спектран® единици. С подробен лист за калибриране.



Поръчка/Мл.-
№№№: 784

3600mAh LiPo_Захранване -Батерия

Включена в доставката!!



Поръчка/Мл.-
№№№: 254

DC-блочер (SMA)

Той пречи на входната РЧ на Спектран да бъде унищожена от постояннотоковите напрежения на f.e DSL/ADN линиите.

Поръчка/Мл.-
№№№: 778



Pistol Grip / miniature tripod

Detachable handle with super-practical miniature tripod mode: this handle is attachable to the backside of the unit and allows optimal handling and even fixed installation of the unit. STRONGLY recommended for PC use!

Поръчка/Мл.-№№: 280

USB кабел (Schlösser) версия

Включени в доставката!

Поръчка/Мл.-№№: 774

Адаптер за захранване на автомобила

С мощност-LED. За зареждане на батерии или експлоатация на нашите устройства в уотг колата, включете- специален щепсел..

Поръчка/Мл.-№№: 280

Калибриращ резистор (DC-180Hz)

Този резистор за калибриране е необходим за възможно най-доброто калибриране на шумовото ниво на Spectran V4-Анализатор.

Поръчка/Мл.-№№: 779

Aluminium tripod

Регулируема височина,
adjustable висока
стабилност. СИЛНО
препоръчава за използване
на компютри! Макс.
височина: 105 см.



Поръчка № -
NoNo: 281

1m / 5m / 10m SMA-Кабел

Висококачествен quality
специален SMA кабел за
съзвване- идяко Ф-Антенна
или VISOLOФ-Антенна с
нашата радиочестотна
спектро-спектрометричка
тип-Alyzer. Всички
версии: SMA щепсел
(мъжки) / SMA щепсел
(мъжки).



Зашитна гума

Включена в доставката!

Поръчка № -
No. 293

20dB SMA_ висок клас_ атенуатора

Разширява обхвата на измерване
до
+40dBm.



Поръчка № -
No. 775



Правителство, Военни, Аеронавтика, Астронавтика

- НАТО, Белгия
- Департемент за отбрана (Дод), САЩ
- Министерство на отбраната, Австралия
- 2017, Германия
- 2000, България
- Германски въоръжени сили, Германия
- НАСА, САЩ
- Локхийд Мартин, САЩ
- 20000, Германия
- Немски верокоосмически център (DLR) Германия
- Евроконтрол, Белгия
- 20000, Германия
- Администрация по наркотиците (DEA), САЩ
- Федерално бюро за разследване (ФБР), САЩ
- Федералната служба на криминалната полиция (BKA), Германия
- Федерална полиция, Германия
- Министерство на отбраната, Холандия

Научноизследователска и развойна дейност, наука и университети

- MIT - Отдел "Физика", САЩ
- Щатски университет в Калифорния, САЩ
- Индонезийски институт по сианс (LIPU), Индонезия
- Национална лаборатория Лос Аламос (LANL), САЩ
- Университет на Бахрейн, Бахрейн
- Университет на Флорида, САЩ
- Университет на Виктория, Канада
- Университета в Нюкасъл, Великобритания
- Университета в Дъръм, Великобритания
- Университет Страсбург, Франция
- Университет в Сидни, Австралия
- Университет на Атина, Гърция
- Мюнхенски университет, Германия
- Технически университет Хамбург, Германия
- Макс Планк Инст. за Радио Астрономия, Германия
- Макс Планк Инст. за ядрена физика, Германия
- Изследователски център Карлсруе, Германия

Industry

- IBM, Швейцария
- 1000000000
- Шел Ойл ООД, САЩ
- ATI, САЩ
- Microsoft, САЩ
- 2017, Бразилия
- Audi, Германия
- 2017, Германия
- 4 звезди
- Фолксваген, Германия
- BASF, Германия
- Сименс АГ, Германия
- Rohde & Schwarz, Германия
- Инфинесон, Австрия
- 2000, Германия
- 2000, Германия
- EnBW (Energie Baden-Württemberg), Германия
- CNN, САЩ
- 10000000000000000000
- Немски телеком, Германия
- Банка на Канада, Канада
- Ен Би Си Нюз, САЩ
- Сони, Германия
- Anritsu, Германия
- Хълът-Пакард, Германия
- 4 звезди
- Мерседес, Австрия
- 4 звезди
- DEKRA, Германия
- AMD, Германия
- Кайшт., Китай
- Инфинесон Технолоджи, Германия
- Филип Полупроводници, Германия
- Хюндай Европа, Германия
- VIAVI, Корея
- Меч Уилкинсън, Германия
- IBM Германия, Германия
- Нокиа-Сименс, Германия



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕК



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 3-2

Наименование на участника:	<i>Тест Соломоънс</i>
Правно-организационна форма на участника:	<i>ООД</i>
Седалище по регистрация:	<i>бул. Александър Малинов № 87, офис 24, етаж 7, Младост 4, Бизнес център Ситикорп, София 1715</i>
Адрес за кореспонденция	<i>ул. Охридско езеро № 3, етаж 2, в сградата на Дякон, ж.к. Сердика, София 1379</i>
БИК / Булетат:	<i>130083177</i>

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование поръчката: на „Доставка на специализирано технологично оборудване по обособени позиции, съгласно техническия спецификация, за нуждите на Технически университет – София, по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 "Национален център по мехатроника и чисти технологии", финансиран чрез

www.eu-funds.bg

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Българския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Технически университет – София и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Обособена позиция № 2 Спектрален анализатор 9КHz-6.2GHz, честотна лента 40
MHz

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение предмета на горепосочената обособена позиция, както следва:

Потвърждаваме, че сме запознати с всички условия на изпълнение на поръчката, които произтичат от изискванията на Възложителя в документацията и в предложената цена сме отделили всички разходи за изпълнение на поръчката в съответствие с посочените изисквания, както и всякакви други изисквания в нормативната уредба, които са задължителни за спазване при изпълнение на поръчката.

ПРЕДЛАГАМЕ :

Общата стойност за изпълнение на горепосочената поръчка възлиза на:

4 924.00 лева без ДДС

Словом: четири хиляди деветстотин двадесет и четири лева без ДДС,
посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС

представляваща крайна фиксирана цена за изпълнение на всички дейности, включени в предмета на поръчката.

Заявяваме, че:

1. Посочената цена включва всички разходи за точното и качествено изпълнение на поръчката по горепосочената обособена позиция. Цената е посочена в български лева, без ДДС.
2. Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация.
3. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнители, да изпълним поръчката в сроковете и условията, залегнали в договора.
4. Съгласни сме заплащането да става съгласно клаузите, залегнали в проекта на договора, като всички наши действия подкрепят на проверка и съгласуване от страна на Възложителя.

5. За обезпечаване на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписване на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 3% (три процента) от стойността на договора без ДДС, както и гаранция за авансово предоставените средства, при условията, посочени в проекта на договор към документацията за участие. Ако Изпълнителят не желае авансово плащане, отпада задължението на последният да осигури гаранция обезпечаване авансово предоставени средства.

6. Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън плика с надпис „Предлагани ценови параметри“, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри за обособена позиция № ...“ и наименованието на участника. Участниците задължително изготвят ценовото си предложение при съобразяване с максималната прогнозна стойност, определена в документацията за участие. При изготвяне на ценовото предложение, участниците задължително следва да включат пълния обем дейности по техническата спецификация. Ценовото предложение на участниците не може да надхвърля максималната обща стойност на обособената позиция. Оферти надхвърлящи максимално заложената стойност ще бъдат предложени за отстраняване, поради несъответствие с това предварително обявено условие. Ценовото предложение трябва да съответства на предложението за изпълнение на обособената позиция по отношение на дейностите за изпълнение на поръчката. В противен случай, участникът се отстранява. Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него цени. При всяка допусната от участника грешка спрямо посочените по-горе условия, когато грешката е установена от комисията за оценка и класиране на офертите на участниците, ще се счита че ценовото предложение на участника не отговаря на предварително обявените условия на възложителя и такъв участник ще бъде отстранен от по-нататъшно участие. Запознати сме, че ако участник включи елементи от ценовото си предложение извън съответния плик, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Дата: 29.06.2020