



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## ДОГОВОР

№ 97 / 05.08.2019г.

Днес, ...05.08. 2019 г., в гр. Габрово, между:

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**, със седалище и адрес на управление: гр. Габрово 5300, ул. "Хаджи Димитър" № 4, ЕИК: 000210319, представлявано от проф. д-р инж. Райчо Иларионов – ректор, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

**МАРВЕЛ ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Пловдив, бул. Кукленско шосе №12, ЕИК: 010486426, представлявано от Стефка Маринова и Любомир Маринов – управители - поотделно, наричано по-нататък за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

На основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № 40/12.07.2019г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** по обществена поръчка с предмет **Доставка на полуавтоматичен твърдомер за Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, се сключи настоящият договор за следното:**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1. (1) Предметът на настоящия договор е Доставка на полуавтоматичен твърдомер за Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съгласно Технически спецификации, Ценово предложение и Предложение за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - неразделна част от настоящия договор.**

**(2) Този договор е създаден в рамките на проект BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.“ финансиран със средства от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (НОИР), съфинансирана от Европейския съюз.**

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

(3) Изпълнението включва:

- 1) Доставка на апаратурата на адрес на възложителя.
  - 2) Инсталиране, настройка и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на участника и демонстриране на заявените параметри на апаратурата.
  - 3) Обучение за работа, проведено от квалифициран персонал на участника на специалист, посочен от Възложителя.
  - 4) Гаранционно обслужване на доставената апаратура
- (4) Качеството на доставената апаратура се доказва със сертификати, декларации или други документи (доказващи качеството) от производителите, неразделна част от документацията, придружаваща доставката.
- (5) Място на изпълнение: гр. Габрово, ул. „Д-р Илиев-Детския“ № 3

## II. ЦЕНА ПО ДОГОВОРА И ПЛАЩАНИЯ

**Чл. 2.** Общата цена за изпълнението на настоящия договор е в размер на **58 400 лв. /петдесет и осем хиляди и четиристотин лева/ без ДДС или 70 080 лв. лв. /седемдесет хиляди и осемдесет лева/ с ДДС.**

**Чл.3.** Всички разноски на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнение на настоящия договор са за негова сметка и се считат включени в определената по-горе цена.

**Чл. 4 (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по настоящия договор, както следва:

1. **Авансово плащане** - в размер на 20 % от стойността по чл. 2 от договора, платимо в срок до 30 (тридесет) дни, след представяне на фактура и гаранция, покриваща пълния размер на аванса, предварително одобрена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Валидността на гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане следва да бъде 100 (сто) календарни дни от подписване на договора. Същата се освобождава до три дни след връщане или усвояване на аванса. Авансовото плащане се погасява, като се приспада пропорционална сума в размер на 20 % от окончателното плащане.

2. **Окончателно плащане** - платимо в срок до 30 (тридесет) дни, след подписване на приемо-предавателен протокол за извършената доставка и представяне на фактура – оригинал от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Стойността на окончателното плащане е равна на стойността по чл. 2 от договора след приспадане на полученото авансово плащане.

**Чл. 5** За извършване на плащанията по банков път по банкова сметка:  
Райфайзен Банк БАН

с. 36а, от 3/307

Пловдив, в полза на МАРВЕЛ ООД.

гра, която следва да съдържа следната задължителна

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Получател: Технически университет - Габрово

Адрес: ул. Хаджи Димитър №4

БУЛСТАТ: 000210319

МОЛ:

Получил фактурата: .....

Номер на документа, дата, място

В описателната им част задължително трябва да е включен и следния текст:

*Разходът е по договор за безвъзмездна помощ № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.“ финансиран със средства от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (НОИР), съфинансирана от Европейския съюз.*

### III. НАЧАЛО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

**Чл.6 (1)** Настоящият договор влиза в сила от датата на неговото подписване. Срокът изтича след изтичането на гаранционния срок на апаратурата, предмет на Договора, и удовлетворяването на всички претенции на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, свързани с гаранционната отговорност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(2)** Срок за изпълнение на доставката, вкл. инсталиране и обучение за работа, **90 /деветдесет/ календарни дни** от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

### IV. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ.

**Чл.7 (1)** Приемането на доставката и пускането в експлоатация на апаратурата, вкл. обучението на специалист, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се удостоверява с двустранен приемателно-предавателен протокол, подписан от съответните представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след проверка на окомплектовката на доставката и представяне на документите, посочени в чл.1, ал.4 от договора.

**(2)** В случаите, когато при приемането на апаратурата бъдат констатирани липси и/или явни недостатъци, констатациите се отразяват в протокол за констатирани липси и/или явни недостатъци, подписан от лицата представители на страните по договора.

**(3)** В него се посочва срокът, в който **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани недостатъците.

**(4)** След изпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по ал. 2, подписване на приемателно - предавателен протокол и представяне на фактура, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на доставката.

---

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



(5) Собствеността върху апаратурата преминава върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от датата на протокола по ал. 1 от този договор.

**Чл.8 (1)** Гаранционният срок на апаратурата, предмет на настоящия договор е съгласно предложението за изпълнение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Срокът започва да тече от датата на подписване на приемно-предавателния протокол.

(2) В рамките на срока за гаранционна поддръжка **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прави рекламации пред **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за констатирани явни недостатъци, липси или появили се скрити недостатъци, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Уведомлението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за наличието на недостатъци се осъществява по поща, факс и др.

(3) В рамките на срока за гаранционна поддръжка, при получаване на уведомление за недостатъци, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме своевременни действия за отстраняването им за своя сметка.

(4) Уведомлението по горната точка се извършва от представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като то се изпраща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по факс: 032/ 678021 или по електронна поща със следния адрес: office@marvel.bg

(5) Всички констатирани недостатъци и/или повреди се вписват в сервизен дневник, воден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в който се записва датата и часа на уведомлението, вида на недостатъка и/или повредата, времето на отстраняването им и подписите на двете страни.

## V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да осъществява цялостен, непрекъснат и компетентен контрол по време на изпълнение на договора;
2. да изисква некачествено изпълнените дейности да бъдат отстранявани или поправени, като допълнителните разходи в този случай са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да заплати договореното възнаграждение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при условията на чл.4.
2. да съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на изпълнението.

## VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получи уговореното възнаграждение, при условията и сроковете на този договор, при коректно изпълнение на задълженията по него;
2. да изисква и да получава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на доставката, предмет на настоящия договор.



3. да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемането на работата при условията и сроковете на този договор;

**Чл. 12. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да изпълни качествено и в срок предмета на настоящия договор, на свой риск, срещу договорената цена, както и да осигури гаранционна поддръжка в оферирания от него срок.
2. във всеки момент от действието на настоящия договор да предоставя информация за изпълнението, при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
3. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доставката във вид и с качество, съгласно постигнатите договорености с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
4. да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, гаранционни карти и други.
5. да уведоми с писмено известие **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за спиране на изпълнението на този договор поради непреодолима сила.
6. да запази поверителния характер на факти, обстоятелства и документи, свързани с договора, през периода на изпълнението му и след това.
7. да достави АПАРАТУРАТА, отговаряща на стандартите за машинна безопасност и на нормите за електрическа безопасност.
8. В договорения срок за доставка да извърши и инсталиране, настройка и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал и демонстриране на заявените параметри на апаратурата, обучение за работа, проведено от квалифициран персонал на специалист, посочен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
9. да извърши доставката на АПАРАТУРАТА до указаното място в сградата на Технически университет - Габрово, съответно да прехвърли собствеността и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** АПАРАТУРАТА, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания, и окомплектована с инструкция за експлоатация, както и с други документи.
10. в рамките на гаранционния срок да отстранява със свои сили и средства всички несъответствия на АПАРАТУРАТА, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия;
11. във времето на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА да отстранява заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 7 дни;
12. да достави АПАРАТУРАТА в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;
13. да носи риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**
14. да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор, с цел да облагодетелства себе си или трети лица.
15. да съгласува действията си с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и да информира последния за изпълнението на възложените му дейности, както и за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от съответни разпореждания от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.



16. да изпълнява задълженията си по предмета на настоящия договор съгласно сроковете и условията, предвидени в него.
17. за своя сметка да освободи от отговорност **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от всички правни действия и искове на трети страни, включително на лицата, наети или ангажирани от него във връзка с изпълнението на договора, както и загуби или вреди, дължащи се на действие или бездействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с извършването на услугите, включително нарушения на действащото законодателство или накарняване правата на трети страни във връзка с патенти, търговски марки и други форми на интелектуална собственост, включително авторски права.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предоставя възможност на управляващия орган на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г., на националните одитиращи органи, Сертифициращия орган (Дирекция „Национален фонд“, Министерство на финансите), Сметната палата, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите (OLAF), Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на европейските общности – Република България и външни одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документите и/или чрез проверки на мястото на изпълнението на договора и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към договора. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 (три) години след приключването на Оперативната програма.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предприеме всички необходими мерки за недопускане на нередности<sup>1</sup> и измами, които имат или биха имали като последица нанасянето на вреда на общия бюджет на Европейския съюз и/или националния бюджет, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика нередност или измама.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съхранява всички документи, отразяващи приходи и разходи, както и опис, позволяващ детайлна проверка на документите, оправдаващи направени разходи по изпълнението на договора за период от 3 (три) години след датата на приключване и отчитане на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.

21. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт, съгласно разпоредбите на чл. 57 от Регламент (ЕО, Евратом) 966/2012 г. На Европейския парламент и на Съвета

<sup>1</sup> „Нередност“ съгласно определението, дадено в чл. 1, параграф 2 от Регламент 2988/95, означава всяко нарушение на разпоредба на правото на Общността, в резултат на действие или бездействие от икономически оператор, което е имало или би имало за резултат нарушаването на общия бюджет на Общностите или на бюджетите, управлявани от тях, или посредством намаляването или загубата на посредством извършването на неоправдан разход.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на съюза и за отмяна на Регламент на Съвета (ЕО, Евратом) № 1605/2002 г.

## VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл. 13. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от стойността на Договора по чл. 2 или сумата от **2 920 лв.**

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

**(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** избира формата на гаранцията измежду една от следните: парична сума внесена по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**; банкова гаранция; или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

### Чл. 14. Изисквания по отношение на гаранциите

**(1)** Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, тя се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: Банка ДСК ЕАД Габрово, BIC STSABGSF, IBAN BG13STSA93003310006031. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

**(2)** Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 /тридесет/ дни.

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

**(4)** Всички банкови разходи, такси, комисионни и други плащания свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(5)** **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 / тридесет/ дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка.

**(6)** Застраховката следва да покрива отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при пълно или частично неизпълнение на Договора, и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

### Чл. 15. Задържане и освобождаване на гаранциите

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



- (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.
- (2) Гаранциите не се освобождават от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите
- (3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за неизпълнението.
- (4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## VIII. НЕУСТОЙКИ И ОБЕЗЩЕТЕНИЯ

**Чл. 16.** При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, изправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0.5 % (нула цяло и пет на сто) от Цената за съответната дейност за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

**Чл. 17.** При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение или при отклонение от изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочени в Техническата спецификация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 5 % (пет на сто) от Цената на договора.

**Чл. 18.** При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл.87 от ЗЗД, същият дължи неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

**Чл. 19.** **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

**Чл. 20.** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

## IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**Чл. 21 (1)** Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или неточно изпълнение на свое задължение в резултат на настъпила непреодолима сила, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- (2) Ако страните са били в забава преди възникването на непреодолимата сила, те не могат да се позовават на последната при неизпълнение на задълженията си по договора.
- (3) По смисъла на този договор непреодолима сила са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.
- (4) Не е налице непреодолима сила, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа то тя е могла да бъде преодоляна.
- (5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолима сила, е длъжна в тридневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването ѝ, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.
- (6) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.
- (7) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието по ал. 6, в пет дневен (5) срок писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора.
- (8) Ако след изтичане на петдневния (5) срок, страната, която е дала известието по ал.6, не даде известие за възобновяване на изпълнението на договора, втората страна писмено с известие уведомява, че са налице основанията за възобновяване на изпълнението и иска от първата страна да даде известие за възобновяване на изпълнението, като определя и срок за това, който не може да е по-кратък от пет (5) календарни дни.
- (9) Ако и след изтичане на срока, определен в известието по ал. 8, страната, която е дала известието по ал. 6, не възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойката за неизпълнение на договора.
- (10) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила задължението си по ал. 4.

## Х. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 22.** Настоящият договор се изменя само при условията на чл.116 от ЗОП.

## ХІ. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл. 23 (1)** Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;

---

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



4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация по искане на всяка от Страните;
3. едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, с 15-дневно писмено предизвестие, отправено до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да дължи неустойки, лихви и/или пропуснати ползи;

**Чл. 24. (1)** Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в случай че същият е допуснал отклонение от Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали Договора само с писмено уведомление до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

**Чл. 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

**Чл. 26.** Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б) да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички отчети, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и материали, които са собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и са били предоставени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с предмета на Договора.



## ХІІ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

**Чл. 27.** Всички спорове по тълкуването и изпълнението на този договор страните ще решават доброволно, чрез преговори с упълномощени представители.

**Чл. 28.** За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

**Чл. 29.** Уведомяването за целите на настоящия договор се извършва:

- на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено по факс: 032/ 678021; ел. поща: office@marvel.bg.; или с препоръчано писмо на адрес: 4004 Пловдив, бул. Кукленско шосе № 12

- на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва писмено по факс: 066/ 801155; ел. поща: [anchev@tugab.bg](mailto:anchev@tugab.bg); или с препоръчано писмо на адрес: гр. Габрово, ул. Хаджи Димитър №4.

**Чл. 30.** Контрол по изпълнение на настоящия договор се осъществява от проф. д-р инж. Йордан Максимов – *ръководител катедра „Техническа механика“, ТУ-Габрово*

**Чл. 31.** Този договор се състави, подписа и подпечата в **3 (три)** еднообразни екземпляра, от които два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл. 32.** Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Предложение за изпълнение на **Изпълнителя**;

Приложение № 3 – Ценово предложение на **Изпълнителя**;

Приложение № 4 – Гаранция за изпълнение... *платено нареждане*

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

РЕКТОР НА ТУ-ГАБРОВО:

.....  
ПРОФ. Д-Р *И. ВЛАДИНОВ*

ФИНАНСОВ МЕНЕДЖЪР:

.....  
М. ГУГУШОВА

ЮРИСТ:.....

доц. д-р инж. И. Железков – заместник-ректор „НИИ“, ТУ-Габрово

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

МАРВЕЛ ООД:

.....  
/Стефан Димитров, управител/

ел. 360, от 3/307

*Задължено  
обезпечено*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

### **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО ЗОП С ПРЕДМЕТ:**

**Доставка на полуавтоматичен твърдомер за Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020**

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

**1. Кратко описание на проект BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г.**

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

Предвиденият за създаване Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ представлява научноизследователска инфраструктура, тъй като предвижда реконструкция и модернизирание на стария сграден фонд и помещения в ТУ Габрово, ТУ София-филиал Пловдив, СУ София-ФХФ и ИСИР БАН в съответствие с изискванията на специфичното оборудване, необходимо за провеждане на научни изследвания на най-високо равнище.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----



В тези помещения ще бъде инсталирано уникално по своя характер оборудване, включително лабораторно и високотехнологичен инструментариум, които ще осигурят подходящата материална база за научни изследвания.

**В ТУ- Габрово** ще бъдат изградени 14 лаборатории, в които ще бъде инсталирано високотехнологично оборудване, включително лабораторно за осигуряване на подходящата материална база за научни изследвания.

Ще бъде изградена помощна инфраструктура, базирана на информационни и телекомуникационни технологии като интранет-мрежа, складово помещение за материали необходими за провеждане на научноизследователските и иновационни дейности, координационен офис за технологичен трансфер и координационен офис за управление на Центъра; заседателна стая за организиране на срещи с бизнеса, клъстърни и браншови организации, за провеждане на регулярни срещи на научния екип на Центъра, за срещи с водещи технологични изследователски организации и фирми от Европа и др., и две лекционни зали – за прилагане на нови обучителни и образователни методи.

## **2. Описание на поръчката**

Изпълнението на обществената поръчка включва:

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

**Задължително е оборудването да бъде ново и неупотребявано!**

Доставката следва да бъде придружена със сертификати, декларации и/или други документи от производителите, доказващи качеството.

Участникът представя към Предложението си за изпълнение оторизационно писмо и/или друг документ /пълномощно, сертификат, разрешение, договор и т.н./ от производителя на апаратурата или от негов официален представител за територията на Република България, за правото му на сервизно обслужване на апаратурата на територията на Република България или на еквивалентна техника към датата на подаване на оферта.

### ***Забележка:***

*Наименованието на документа за оторизация е без значение, ако от него могат да се установят правата на участника спрямо предлаганата от него апаратура.*

## **3. Цел на обществената поръчка:**

С настоящата обществена поръчка се цели да се избере изпълнител, на който да се възложи доставката на полуавтоматичен твърдомер за нуждите на Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии",



финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 2020

Целта на обществената поръчка е относима към целите на проект *BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“*, финансирани чрез *ОП НОИР 2014-2020*.

#### 4. Срок и място за изпълнение.

Мястото за изпълнение на поръчката е Технически университет – Габрово - гр. Габрово, ул. „Д-р Илиев-Детския“ № 3.

Срокът за изпълнение на доставката, вкл. инсталиране и обучение за работа, не може да бъде по-дълъг от 90 дни от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.

Гаранционен срок на доставената апаратура не по-кратък от 24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

#### ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

##### МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА АПАРАТУРАТА

- автоматично измерване на отпечатък за определяне на микротвърдост по метод на Викерс (Vickers) и по метод на Кнуп (Кноор).
- мин. 9 сили на изпитване от 10 gf до 2 kgf
- изпитвателни скали по Викерс от HV0.010 до HV2 и по Кнуп от HK0.010 до HK1
- натоварване с реални тежести без триене
- UKAS или еквивалентно акредитирано калибриране на инструмента, измервателните блокове и проникващите тела, съгл. BS EN ISO 6507-2:2018 и ASTM E384-17 или еквивалент
- изход за данни RS232 или USB
- площ за изпитване мин. 120x120 mm / макс. 180x180 mm
- мин. 2 бр. държачи за лещи плюс 1 бр. резервен държач
- обектив x10
- обектив x40
- държач за проникващото тяло



- проникващо тяло по Викерс с калибрационен сертификат от UKAS или еквивалентен, съгл. BS EN ISO 6507-2:2018 и ASTM E384-17 или еквивалент
- ръчна маса 100 x 100 mm мин. ход по X-Y с 25 x 25 mm и цифрови микрометри, окомплектована със закалена и шлифована горна плоча
- компютърна система, със специализиран програмен продукт (софтуер)
- автоматично регулиране на осветлението за работа с образци с различни нива на отразителна способност
- модул за шлайфане/полиране на образци за проби за металогрфия и микро-твърдост: една работна позиция с диаметър на работния диск макс. 200 mm; магнитна система за бърза смяна на работните дискове; мин. 2 бр. диск за шлайфане с диамантено покритие: 80 и 220; мин. 3 бр. дискове за грубо и фино полиране; мин. 3 бр. диамантени суспензии 500 ml: 1, 3 и 9 микрометра;

*Изготвил – доц. д-р инж. Ангел Анчев – катедра ТМ*





ДО  
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО  
УЛ. "ХАДЖИ ДИМИТЪР" № 4  
ГР. ГАБРОВО

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

От Марвел ООД  
със седалище и адрес на управление: 4004 Пловдив, бул. Кукленско шосе 12,  
ЕИК: BG010486426,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,**

Аз, долуподписаната Стефка Христова Маринова,

в качеството си на Управител, на Марвел ООД,

участник в обществена поръчка с предмет **Доставка на полуавтоматичен твърдомер за Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, предлагам да изпълним поръчката съгласно всички изисквания, посочени в документацията и при следните условия:**

1. **Срок за изпълнение на доставката 90 (деветдесет) календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.**

*Забележка: Срокът за изпълнение на доставката, вкл. инсталиране и обучение за работа, не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя за изпълнение на доставката.*

*Предложеният срок за изпълнение следва да бъде цяло число!*

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





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Приложение № 2



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА АПАРАТУРАТА	Предложение на участника
Производител и марка	Производител: Indentec Hardness Testing Machines Ltd, част от групата ZwickRoell GmbH & Co. KG Марка/Модел: ZHVµ-S (полуавтоматичен)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматично измерване на отпечатък за определяне на микротвърдост по метод на Викерс (Vickers) и по метод на Кнуп (Knoop).</li> <li>- мин. 9 сили на изпитване от 10 gf до 2 kgf</li> <li>- изпитвателни скали по Викерс от HV0.010 до HV2 и по Кнуп от HK0.010 до HK1</li> <li>- натоварване с реални тежести без триене</li> <li>- UKAS или еквивалентно акредитирано калибриране на инструмента, измервателните блокове и проникващите тела, съгл. BS EN ISO 6507-2:2018 и ASTM E384-17 или еквивалент</li> <li>- изход за данни RS232 или USB</li> <li>- площ за изпитване мин. 120x120 mm / макс. 180x180 mm</li> <li>- мин. 2 бр. държачи за лещи плюс 1 бр. резервен държач</li> <li>- обектив x10</li> <li>- обектив x40</li> <li>- държач за проникващото тяло</li> <li>- проникващо тяло по Викерс с калибрационен сертификат от UKAS или еквивалентен, съгл. BS EN ISO 6507-2:2018 и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматично измерване на отпечатък за определяне на микротвърдост по метод на Викерс (Vickers) и по метод на Кнуп (Knoop).</li> <li>- 9 сили на изпитване от 10 gf до 2 kgf</li> <li>- изпитвателни скали по Викерс от HV0.010 до HV2 и по Кнуп от HK0.010 до HK1</li> <li>- натоварване с реални тежести без триене</li> <li>- UKAS акредитирано калибриране на инструмента, измервателните блокове и проникващите тела, съгл. BS EN ISO 6507-2:2018 и ASTM E384-17 и E92</li> <li>- изход за данни RS232</li> <li>- площ за изпитване 150 x 150 mm</li> <li>- 2 бр. държачи за лещи плюс 1 бр. резервен държач</li> <li>- обектив x10</li> <li>- обектив x40</li> <li>- държач за проникващото тяло</li> <li>- проникващо тяло по Викерс с калибрационен сертификат от UKAS съгл.</li> </ul>



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





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

*[Handwritten signature]*

Приложение № 2



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

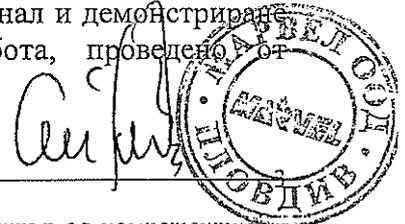
<p>ASTM E384-17 или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ръчна маса 100 x 100 mm мин. ход по X-Y с 25 x 25 mm и цифрови микрометри, окомплектована със закалена и шлифована горна плоча</li> <li>- компютърна система, със специализиран програмен продукт (софтуер)</li> <li>- автоматично регулиране на осветлението за работа с образци с различни нива на отразителна способност</li> <li>- модул за шлайфане/полиране на образци за проби за металография и микро-твърдост: една работна позиция с диаметър на работния диск макс. 200 mm; магнитна система за бърза смяна на работните дискове; мин. 2 бр. диск за шлайфане с диамантено покритие: 80 и 220; мин. 3 бр. дискове за грубо и фино полиране; мин. 3 бр. диамантени суспензии 500 ml: 1, 3 и 9 микрометра;</li> </ul>	<p>BS EN ISO 6507-2:2018 и ASTM E384-17</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ръчна маса 100 x 100 mm с ход по X-Y 25 x 25 mm и цифрови микрометри, окомплектована със закалена и шлифована горна плоча</li> <li>- компютърна система с операционна система Windows 10, монитор и клавиатура, със специализиран програмен продукт (софтуер) Zhm.HD-S за автоматично измерване</li> <li>- автоматично регулиране на осветлението за работа с образци с различни нива на отразителна способност</li> <li>- модул за шлайфане/полиране на образци за проби за металография и микро-твърдост: една работна позиция с диаметър на работния диск 200 mm; магнитна система за бърза смяна на работните дискове; 2 бр. диск за шлайфане с диамантено покритие: 80 и 220; 3 бр. дискове за грубо и фино полиране; 3 бр. диамантени суспензии 500 ml: 1, 3 и 9 микрометра;</li> </ul>
<p>Гаранционен срок на доставената апаратура - не по-кратък от 24 месеца от подписване на приемно-предавателен протокол за извършена доставка.</p>	<p>Гаранционен срок на доставената апаратура - 24 месеца от подписване на приемно-предавателен протокол за извършена доставка.</p>

2. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка се задължаваме при изпълнение на договора:

2.1 да доставим АПАРАТУРАТА, отговаряща на стандартите за машинна безопасност и на нормите за електрическа безопасност.

2.2 в предложения по-горе срок за доставка да извършим и инсталиране, настройка и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал и демонстриране на заявените параметри на апаратурата, обучение за работа, проведено от квалифициран персонал на специалист, посочен от Възложителя

*[Handwritten signature]*

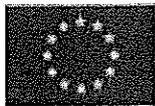


Този документ е създаден в рамките на Проект № BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни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



*Handwritten signatures*

Приложение № 2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
КОЛИТЕЖИОННИ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- 2.3 да извършим доставката на АПАРАТУРАТА до указаното място в сградата на Технически университет - Габрово, съответно ще прехвърлим собствеността и предадем на Възложителя АПАРАТУРАТА, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания, и окомплектована с инструкция за експлоатация, както и с други документи.
  - 2.4 в рамките на гаранционния срок да отстраняваме със свои сили и средства всички несъответствия на АПАРАТУРАТА, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия;
  - 2.5 във времето на гаранционния срок на АПАРАТУРАТА да отстраняваме заявените рекламации за възникнали повреди в срок до 30 (тридесет) дни, като времето за реакция следва да не бъде по-дълъг от 7 дни;
  - 2.6 да доставим АПАРАТУРАТА в опаковка, която да я предпазва от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад;
  - 2.7 да носим риска от увреждане или погиване на стоката до момента на подписване на приемо-предавателния протокол без забележки от страна на Възложителя;
3. С подаването на оферта се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.
4. Прилагаме следните сертификати, декларации и/или други документи от производителите, доказващи качеството:
- Пълномощно от производител - ZwickRoell, Indentec Hardness Testing Machines Limited;
  - Декларация за качество - ZwickRoell, Indentec Hardness Testing Machines Limited;
  - Сертификат за качество по ISO 9001:2015 - ZwickRoell GmbH & Co. KG;
  - Становище за качеството - ZwickRoell, Indentec Hardness Testing Machines Ltd.;
  - Сертификат за акредитация на Службата за акредитация на Обединеното Кралство - Indentec Hardness;
  - График за акредитация от Службата за акредитация на Обединеното Кралство - Indentec Hardness Testing Machines Ltd.;
  - Брошура на ZwickRoell, Indentec Hardness Testing Machines Ltd. – Продуктова информация ZHV $\mu$  твърдомер по Micro Vickers от ръчен до напълно автоматичен;

**Забележка:**

*Участникът представя към Предложението си за изпълнение оторизационно писмо и/или друг документ /пълномощно, сертификат, разрешение, договор и т.н./ от производителя на апаратурата или от негов официален представител за територията на Република България, за правото му на сервизно обслужване на апаратурата на територията на Република България или на еквивалентна техника към датата на подаване на оферта.*

*Наименованието на документа за оторизация е без значение, ако от него могат да се установят правата на участника спрямо предлаганата от него апаратура.*

Дата: 12.06.2019 г.

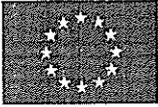
*Handwritten signature*

Подпис и печат: .....



Име и фамилия: Стефка Маринова  
(представляващ по регистрация или упълномощено лице)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ДО  
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО  
УЛ. „ХАДЖИ ДИМИТЪР“ № 4  
ГР. ГАБРОВО

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Марвел ООД  
със седалище и адрес на управление: 4004 Пловдив, бул. „Кукленско шосе“ № 12,  
ЕИК BG 010486426,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Аз, долуподписаната Стефка Маринова,

в качеството си на Управител на Марвел ООД,

участник в обществена поръчка с предмет Доставка на полуавтоматичен твърдомер за Технически университет – Габрово, по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, предлагам да изпълним поръчката, съгласно изискванията на възложителя при следните финансови условия:

**I. Предлагана цена в размер на 58 400,00 лв. /петдесет и осем хиляди и четиристотин лева/ без ДДС или 70 080,00 лв. /седемдесет хиляди и осемдесет лева/ с ДДС.**

**Забележка:** предложената цена не следва да надхвърля 59 109,09 лв. /петдесет и девет хиляди и сто и девет лева и 09 ст./ без ДДС или 70 930,91 лв. /седемдесет хиляди деветстотин и тридесет лева и 91 ст./ с вкл. ДДС.

Предложената от нас цена включва всички разходи за изпълнение на поръчката: доставка на апаратурата на адрес на възложителя, инсталиране, настройка и въвеждане в експлоатация на апаратурата от квалифициран персонал на участника и демонстриране на заявените параметри на апаратурата, обучение за работа, проведено от квалифициран персонал на участника на специалист, посочен от Възложителя и др.

Дата: 12.06.2019 г.

Подпис и печат: .....

Име и фамилия: Стефка Маринова  
(представляващ по регистрация или упълномощено лице)

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

