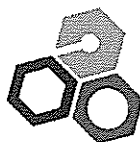


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**ДО
ЗА РЕКТОРА НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ—ГАБРОВО**

доц. д-р инж. Илия Железаров

/съгл. Заповед №3-01-378/07.08.2019г. на

Ректора на ТУ – Габрово/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на оборудване за нуждите на Технически университет – Габрово, по проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, Процедура „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“, Компонент „Мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020”, по три обособени позиции:

Обособена позиция №1: „Доставка на Мехатронна система с шест степени на свобода за изследване на динамични характеристики“

Обособена позиция №2: „Доставка на Система за калибриране в статичен и динамичен режим“

Обособена позиция №3: „Доставка на Интелигентна система за машинно зрение и визуална динамична инспекция“, открита с Решение № 39/05.07.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-339/05.07.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/.

ДОКЛАД

**от комисия, назначена със задача да приеме, разгледа, оцени и класира получените
оферти за избор на изпълнител**

УВАЖАЕМИ ДОЦЕНТ ЖЕЛЕЗАРОВ,

В изпълнение на Заповед № 3-01-382/12.08.2019 г. на Ректора на Технически университет – Габрово, комисия в състав:

Председател: проф. д-р инж. **Димитър Дичев** – *ръководител катедра „Машиностроене и уредостроене“, ТУ-Габрово*

Членове :

- 1. Евгения Миронова** – *ръководител сектор „Човешки ресурси“, ТУ-Габрово*
- 2. Миряна Христова** – *юрисконсулт - обществени поръчки, ТУ-Габрово*

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Резервни членове:

1. Мирослава Гугушева – *финансов мениджър, ТУ-Габрово*

2. доц. д-р инж. Илия Железаров - *заместник-ректор „Научноизследователска работа“, ТУ-Габрово*

проведе своите работни заседания на 12.08.2019 г. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат.

Публичното заседание на комисията се проведе на 12.08.2019 г. от 11.00 ч. в заседателна зала 2 ет. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат. Редовният състав на комисията, съгласно Заповед № 3-01-382/12.08.2019 г. на Ректора на Технически университет – Габрово, подписа декларации за липса на обстоятелства, посочени в чл.103, ал.2 от ЗОП.

Заседанието беше открито от **проф. д-р инж. Димитър Дичев** – председател на комисията.

На публичната част на заседанието на комисията на основание чл. 54, ал.2 от ППЗОП не присъстваха лица.

Председателят запозна присъстващите със Заповед № 3-01-382/12.08.2019 г. на Ректора на Технически университет – Габрово и със съдържанието на Списък на постъпилите предложения.

На основание получения на 12.08.2019 г. Списък на предложенията, постъпили в Технически университет - Габрово до 17.00 часа на 09.08.2019 г., по процедурата е подадена **1 /една/ оферта** за участие, както следва:

№	Участник	Вх. №, дата и час
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД – обособени позиции №№ 1, 2, 3	К-01-386/07.08.2019 г.; 14:49 ч.

Председателят на комисията запозна присъстващите с реда, по който съгласно чл. 104, ал. 2-3 от ЗОП, във връзка с чл. 61 от ППЗОП комисията ще проведе заседанието. Обяви, че ще отвори запечатаната непрозрачна опаковка и ще оповести нейното съдържание. След това тримата членове на комисията ще подпишат Техническите и Ценовите предложения по всяка обособена позиция.

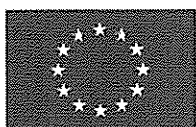
1. Отваряне на офертите

Комисията пристъпи към отваряне на офертата и проверка на съдържанието ѝ.

1.1. Оферта на АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД. Председателят отвори пликове „Предлагани ценови параметри” и оповести предлаганата цена:

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

За обособена позиция №1

Предлагана цена в размер на 245 000 лв.(двеста четридесет и пет хиляди лева) без ДДС или 294 000 лв. (двеста деветдесет и пет хиляди лева) с ДДС.

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

предложения на участника по техническите показатели за оценка на офертите:

Товароносимост - Т – 1000 кг.

Ускорение на работната платформа с полезен товар 500 кг – У1 – 8 m/s²

Ускорение при ротация на работната платформа с полезен товар 500 кг. – У2 - 800⁰/s²

Тримата членове на комисията подписаха Техническото и Ценовото предложение.

За обособена позиция №2

Предлагана цена в размер на 90 000 лв. (деветдесет хиляди лева) без ДДС или 108 000 лв. (сто и осем хиляди лева) с включен ДДС.

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

предложения на участника по техническите показатели за оценка на офертите:

Скорост - Ск – 4 m/s²

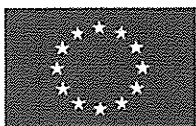
Резолуция - Р – 1nm

Обхват – Об – от 0 – 80 m

Тримата членове на комисията подписаха Техническото и Ценовото предложение.

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

За обособена позиция №3

Предлагана цена в размер на 24 000 лв. (двадесет и четири хиляди лева) без ДДС или 28 800 лв. (двадесет и осем хиляди и осемстотин лева) с включен ДДС.

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

предложения на участника по техническите показатели за оценка на офертите:

Резолюция - Р – 800x600

Вградена памет за програми – П – 256 МВ

Тримата членове на комисията подписаха Техническото и Ценовото предложение.

С това публичното заседание на комисията приключи.

Комисията продължи своята работа в закрито заседание с проверка на ценовите и техническите оферти.

Оферта на АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

Участникът е представил попълнени и подписани Приложения №3.1, 3.2 и 3.3
Ценова оферта, съгласно изискванията на възложителя.

2.1. Преглед на техническа оферта на АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД, в резултат на което констатира:

За обособена позиция №1

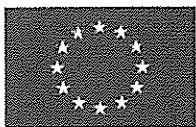
техническо предложение, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя - **Приложение № 2.1;**

Участникът предлага срок за изпълнение на доставката 219 /двеста и деветнадесет/ календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Участникът предлага гаранционен срок на доставеното оборудване - 24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

След подробен преглед на представените документи, комисията констатира, че участникът отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на обособената позиция.

За обособена позиция №2

техническо предложение, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя - **Приложение № 2.2;**

Участникът предлага срок за изпълнение на доставката 69 /шестдесет и девет/ календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

Участникът предлага гаранционен срок на доставеното оборудване - 24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

След подробен преглед на представените документи, комисията констатира, че участникът отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на обособената позиция.

За обособена позиция №3

техническо предложение, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя - **Приложение № 2.3;**

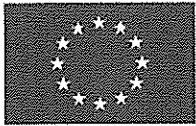
Участникът предлага срок за изпълнение на доставката 69 /шестдесет и девет/ календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

Участникът предлага гаранционен срок на доставеното оборудване - 24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

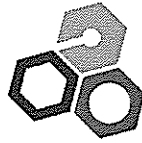
След подробен преглед на представените документи, комисията констатира, че участникът отговаря на предварително обявените условия за изпълнение на обособената позиция.

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

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

Участник, допуснат до оценка по одобрената методика **АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД – обособени позиции №1, №2, №3,**

За обособена позиция №1

Техническо предложение - ТП – максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 60 %

$$ТП = Т + У1 + У2$$

1. **Подпоказател – Товароносимост - Т** – максимален брой точки – 30 т.
2. **Подпоказател – Ускорение на работната платформа с полезен товар 500 кг – У1** – максимален брой точки – 35 т.
3. **Подпоказател – Ускорение при ротация на работната платформа с полезен товар 500 кг. – У2** – максимален брой точки – 35 т.

Предложена цена – Ц - максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 40 %

$$Ц = Ц_{\min} / Ц_n \times 100, \text{ където:}$$

$Ц_{\min}$ – най-ниска предложена цена;

$Ц_n$ – Предлагана цена от съответния участник.

Комплексната оценка на офертите КО е с максимална стойност **100** точки и се изчислява по формулата:

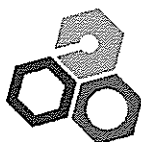
$$КО = 0.60 \times ТП + 0.40 \times Ц$$

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Участник	Т	У1	У2	ТП	Ц	КО = 0.60x ТП + 0.40xЦ
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД	20 т.	25 т.	25 т.	70 т.	100 т.	КО = 0.60x 70 + 0.40x100 = 42+40 = 82 т.

За обособена позиция №2

Техническо предложение - ТП – максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 60 %

$$ТП = С_к + Р + Об$$

1.1. Подпоказател – Скорост - С_к – максимален брой точки – 35 т.

1.2. Подпоказател – Резолюция - Р – максимален брой точки – 35 т.

1.3. Подпоказател – Обхват – Об – максимален брой точки – 30 т.

Предложена цена – Ц - максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 40 %

$$Ц = Ц_{\min} / Ц_n \times 100, \text{ където:}$$

Ц_{min} – най-ниска предложена цена;

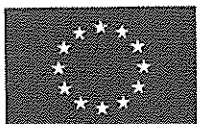
Ц_n – Предлагана цена от съответния участник.

Комплексната оценка на офертите КО е с максимална стойност **100** точки и се изчислява по формулата:

$$КО = 0.60x ТП + 0.40xЦ$$

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Участник	Ск	Р	Об	ТП	Ц	КО = 0.60x ТП + 0.40xЦ
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД	25 т.	25 т.	20 т.	70 т.	100 т.	КО = 0.60x 70 + 0.40x100 = 42+40 = 82 т.

За обособена позиция №3

Техническо предложение - ТП – максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 60 %

$$\text{ТП} = \text{Р} + \text{П}$$

1.1 Подпоказател – Резолюция - Р – максимален брой точки – 50 т.

1.2. Подпоказател – Вградена памет за програми - П – максимален брой точки – 50 т.

Предложена цена – Ц - максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 40 %

$$\text{Ц} = \text{Ц}_{\min} / \text{Ц}_n \times 100, \text{ където:}$$

Ц_{\min} – най-ниска предложена цена;

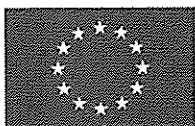
Ц_n – Предлагана цена от съответния участник.

Комплексната оценка на офертите КО е с максимална стойност **100** точки и се изчислява по формулата:

$$\text{КО} = 0.60x \text{ТП} + 0.40x\text{Ц}$$

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

№	Участник	Р	П	ТП	Ц	КО = 0.60x ТП + 0.40xЦ
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД	40 т.	40 т.	80 т.	100 т.	КО = 0.60x 80 + 0.40x100 = 48+40 = 88 т.

Участник, допуснат до разглеждане на документите, свързани с личното състояние и критериите за подбор.

№	Участник
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД – обособени позиции №1, 2, 3

1. В съответствие с разпоредбите на чл. 61, т. 4 от ППЗОП комисията пристъпи към разглеждане на документите, свързани с личното състояние и критериите за подбор, на допуснатия участник:

Участник АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

Констатации за наличност и редовност:

А/ Участникът е представил Опис на представените документи, съдържащи се в опаковката, подписан от управителя на дружеството, съгласно изискванията на възложителя, обективирани в Раздел V, т. 11.1. от Указанията за участие в процедурата и Раздел VI.3 от Обявлението за поръчката.

Б/ Участникът е представил Единен европейски документ за обществени поръчки (еЕЕДОП) – 3 бр. – за всяка обособена позиция на електронен носител, подписани от Димитър Димитров и Лазар Гецовски - управители, съгласно изискванията на възложителя, обективирани в Раздел V, т. 11.2. от Указанията за участие в процедурата и Раздел VI.3 от Обявлението за поръчката.

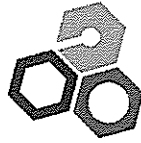
Комисията установи, че участникът покрива минималното изискване на възложителя относно критерия за подбор, обективиран в Раздел III, т.1.1 от Указанията за участие в процедурата и Раздел III.1.3 от Обявлението за поръчката.

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

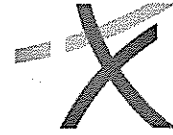
Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Комисията не установи липса, непълнота или несъответствие на представената от участника информация, включително передовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние.

Предвид горезложеното, участник **АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД** не следва да представя допълнителни документи и информация по обособени позиции №1, №2, №3.

Съгласно обявения критерий за оценка: „икономически най-изгодна оферта – оптимално съотношение качество/цена” и на основание чл.61, т.7 от ПЗОП, комисията класира:

По обособена позиция №1

- **На първо място - АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД**

По обособена позиция №2

- **На първо място - АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД**

По обособена позиция №3

- **На първо място - АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД**

Въз основа на горните констатации комисията предлага на Възложителя да сключи договор за изпълнение на поръчката:

По обособена позиция №1

- **с АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД**

По обособена позиция №2

- **с АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД**

----- 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.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

По обособена позиция №3

➤ с АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

За верността на горепосоченото Комисията се подписва в състав, както следва:

Председател: проф. д-р инж. Димитър Дичев –

Членове :

1. Евгения Миронова –
2. Миряна Христова –

Приложение: Протокол

Настоящ

Утвърждавам,

ЗА РЕКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
доц. д-р инж. Илия Железаров
/съгл. Заповед №3-01-3 / 07.08.2019г.
Ректора на ТУ – Габрово

----- 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.