

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**ДО  
ЗА РЕКТОРА НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ—ГАБРОВО**  
**проф. д-р инж. АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВ**

*(съгл. з-д № 3-01- 459/02.10.2019г.*

*на ректора на Технически университет - Габрово)*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет:

Доставка на Измервателна ръка с интегриран скенер 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, открита с Решение № 50/21.08.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-379/07.08.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/ и Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № 64/25.09.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-413/16.09.2019г. 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 ПРОФЕСОР АЛЕКСАНДРОВ,**

В изпълнение на Заповед № 3-01-482/09.10.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-459/02.10.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/, комисия в състав:

**Председател:** проф. д-р инж. Николай Маджаров – *ръководител катедра „Електроника“*

**Членове :**

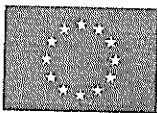
1. Даниела Радева – *зам. главен счетоводител, ТУ-Габрово*
2. Миряна Христова – *юрисконсулт - обществени поръчки, ТУ-Габрово*

**Резервни членове:**

1. Мирослава Гугушева – *финансов мениджър, ТУ-Габрово*
2. доц. д-р инж. Илия Железаров - *заместник-ректор „Научноизследователска работа“, ТУ-Габрово*
3. проф. д-р инж. Димитър Дичев – *ръководител катедра „Машиностроене и уредостроене“, ТУ-Габрово*

проведе своите работни заседания в периода от 09.10.2019 г. – до 11.10.2019г. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат.

**Публичното заседание** на комисията се проведе на 09.10.2019 г. от 11.00 ч. в заседателна зала 2 ет. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат. Редовният състав на комисията, съгласно Заповед № 3-01-482/09.10.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-459/02.10.2019г. 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. Николай Маджаров – 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 № 3-01-482/09.10.2019 г. на За Ректора на Технически университет – Габрово /съгл. Заповед №3-01-459/02.10.2019г. на Ректора на Технически университет – Габрово/ и със съдържанието на Списък на постъпилите предложения.

На основание получения на 09.10.2019 г. Списък на предложенията, постъпили в Технически университет - Габрово до 17.00 часа на 08.10.2019 г., по процедурата е подадена **1 /една/ оферта** за участие, както следва:

№	Участник	Вх. №, дата и час
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД	К-01-464/19.09.2019 г.; 10:31 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 Техническото и Ценовото предложение.

### 1. Отваряне на офертите

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

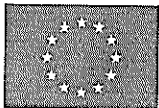
1.1. Оферта на АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД. Председателят отвори плик „Предлагани ценови параметри” и оповести предлаганата цена:

**Предлагана цена** в размер на 215 639 лв. /двеста и петнадесет хиляди шестстотин тридесет и девет лева/ без ДДС или 258 766,80 лв. /двеста петдесет и осем хиляди седемстотин шестдесет и шест лева и 80 ст./ с вкл. ДДС.

Предложената 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.

предложения на участника по техническите показатели за оценка на офертите:

- 1.1. Подпоказател – Максимално достигана дължина при измерване - С – 2,80 mm
- 1.2. Подпоказател – Точност при сканиране – Т1 – 0,048 mm
- 1.3. Подпоказател – Брой точки на една линия – Р – 7520



- 1.4. Подпоказател – Максимално допустима грешка, при измерване диаметър на сферата – T2 – 0,012 mm
- 1.5. Подпоказател – Честота за събиране на точки – В – 725 000 p/s
- 1.6. Подпоказател – Точност на Лазера: 2 sigma ( $\sigma$ ) – Н – 28  $\mu$ m

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 ценовото и техническото предложение.

#### Оферта на АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

Участникът е представил попълнено и подписано Приложение №3 Ценова оферта, съгласно изискванията на възложителя.

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

техническо предложение, съдържащо:

а) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя - Приложение № 2;

Участникът предлага срок за изпълнение на доставката 28 /двадесет и осем/ календарни дни, от датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя.

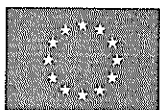
Участникът предлага гаранционен срок на доставената апаратура - 24 месеца от подписване на приемо-предавателен протокол за извършена доставка.

Участникът прилага декларация за съответствие и калибрационен сертификат, доказващи качеството на предлаганата апаратура.

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

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.



**Техническо предложение - ТП** – максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 70 %

$$ТП = С + Т1 + Р + Т2 + В + Н$$

1.1. **Подпоказател – Максимално достигана дължина при измерване - С** – максимален брой точки – 20 т.

1.2. **Подпоказател – Точност при сканиране – Т1** – максимален брой точки – 10 т.

1.3. **Подпоказател – Брой точки на една линия – Р** – максимален брой точки – 20 т.

1.4. **Подпоказател – Максимално допустима грешка, при измерване диаметър на сферата – Т2** – максимален брой точки – 20 т.

1.5. **Подпоказател – Честота за събиране на точки – В** – максимален брой точки – 20 т.

1.6. **Подпоказател – Точност на Лазера: 2 sigma (σ) – Н** – максимален брой точки – 10 т.

**Предложена цена – Ц** - максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 30 %

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

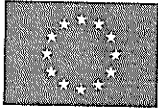
$Ц_{\min}$  – най-ниска предложена цена;

$Ц_{\text{п}}$  – Предлагана цена от съответния участник.

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

$$КО = 0.70 \times ТП + 0.30 \times Ц$$

№	Участник	С	Т1	Р	Т2	В	Н	Ц	КО = 0.70x ТП + 0.30xЦ
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД	5 т.	10 т.	20 т.	20 т.	20 т.	10 т.	100 т.	КО = 0.70x 85 + 0.30x100 = 59,5 + 30 = 89,5 т.



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

№	Участник
1.	АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

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) – на електронен носител, подписани от Димитър Димитров и Лазар Гецковски - 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.

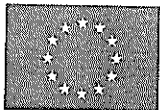
Комисията установи, че участникът покрива минималното изискване на възложителя относно критерия за подбор, обективиран в Раздел III, т.1.1 от Указанията за участие в процедурата и Раздел III.1.3 от Обявлението за поръчката.

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

Предвид гореизложеното, участник АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД не следва да представя допълнителни документи и информация.

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

- На първо място - АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

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

➤ с АРК МЕТРОЛОГИЯ ООД

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

Председател: проф. д-р инж. Никол

Членове :

1. Даниела Радева
2. Миряна Христова

*Заклучено  
обстоятелство  
чл. 36 а/ан 3/307*

Приложение: Протокол

Настоящият докла

Утвърждавам,

ЗА РЕКТОР НА  
проф. д-р инж. АН

*Заклучено  
обстоятелство  
чл. 36 а/ан 3/307*

РОВО