

**ДО**  
**РЕКТОРА НА ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ—ГАБРОВО**  
**проф. д-р инж. Райчо Иларионов**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ** на обществена поръчка с предмет:

Доставка на Рентгенов дифрактометър 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, открита с Решение № 60/11.09.2019 г. 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 ИЛАРИОНОВ,**

В изпълнение на Ваша Заповед № 3-01-494/17.10.2019 г., комисия в състав:

**Председател:** проф. д-р инж. Йордан Максимов – *ръководител катедра „Техническа механика“, ТУ-Габрово*

**Членове :**

1. доц. д-р инж. Ангел Анчев – *катедра „Техническа механика“, ТУ-Габрово*
2. Даниела Радева – *зам. главен счетоводител, ТУ-Габрово*
3. Миряна Христова – *юрисконсулт - обществени поръчки, ТУ-Габрово*
4. инж. Даниел Петров - *ръководител Административно – стопански сектор, ТУ-Габрово*

**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 в периода от 17.10.2019 г. – до 08.11.2019г. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат.

**Публичното заседание** на комисията се проведе на 17.10.2019 г. от 11.00 ч. в заседателна зала 2 ет. в сградата на Технически университет – Габрово, Ректорат. Редовният състав на комисията, съгласно Ваша Заповед № 3-01-494/17.10.2019 г., подписа декларации за липса на обстоятелства, посочени в чл.103, ал.2 от ЗОП.

Заседанието беше открито от проф. д-р инж. Йордан Максимов – председател на комисията.

На публичната част на заседанието на комисията на осн. чл. 54, ал.2 от ППЗОП присъстваха:

- Георги Маринов – упълномощен представител на ЛАБЕКСПЕРТ ООД
- Илиян Илиев – упълномощен представител на ИНФОЛАБ ООД



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Председателят запозна присъстващите със Ваша Заповед № 3-01-494/17.10.2019 г. и със съдържанието на Списък на постъпилите предложения.

На основание получения на 17.10.2019 г. Списък на предложенията, постъпили в Технически университет - Габрово до 17.00 часа на 16.10.2019 г., по процедурата са подадени 2 /две/ **оферти** за участие, както следва:

№	Участник	Вх. №, дата и час
1.	ИНФОЛАБ ООД	К-01-528/15.10.2019 г.; 09:30 ч.
2.	ЛАБЕКСПЕРТ ООД	К-01-529/15.10.2019 г.; 09:51 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 запечатаните непрозрачни опаковки и ще оповести тяхното съдържание. След това трима членове на комисията ще подпишат Техническите и Ценовите предложения.

### 1. Отваряне на офертите

Комисията пристъпи към отваряне на офертите и проверка на съдържанието им.

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

**Предлагана цена в размер на 392 000 лв. /триста деветдесет и две хиляди лева/ без ДДС, 470 400 лв. /четиристотин и седемдесет хиляди и четиристотин лева/ 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:

**Подпоказател – Мощност на метало-керамична Со рентгенова тръба (К) - 1800 W**

**Подпоказател – Мощност на метало-керамична Сг рентгенова тръба (X) - 1900 W**

Трима членове на комисията подписаха Техническото и Ценовото предложение. Комисията предложи на присъстващия представител на **ЛАБЕКСПЕРТ ООД** да подпише Техническото и Ценовото предложение, но той не се възползва от предоставената правна възможност.

1.2. Оферта на **ЛАБЕКСПЕРТ ООД**. Председателят отвори плик „Предлагани ценови параметри” и оповести предлаганата цена:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**Предлагана цена** в размер на 392 880 лв. /триста деветдесет и две хиляди осемстотин и осемдесет лева/ без ДДС, 471 456 лв. /четиристотин и седемдесет една хиляди четиристотин петдесет и шест лева/ 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:

**Подпоказател – Мощност на метало-керамична Со рентгенова тръба (К) - 1800 W**  
**Подпоказател – Мощност на метало-керамична Сг рентгенова тръба (X) - 1800 W**

Трима членове на комисията подписаха Техническото и Ценовото предложение. Комисията предложи на присъстващия представител на **ИНФОЛАБ ООД** да подпише Техническото и Ценовото предложение и той се възползва от предоставената правна възможност.

С това публичното заседание на комисията приключи.

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

#### **Оферта на ИНФОЛАБ ООД**

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

#### **Оферта на ЛАБЕКСПЕРТ ООД**

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

2.1. Преглед на техническа оферта на **ИНФОЛАБ 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 120 /сто и двадесет/ календарни дни от сключване на договор за изпълнение.**

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

**Участникът прилага:**



- Сертификати за управление на качеството съгласно стандарт ISO 9001:2015 на предлаганата апаратура, придружени с превод на бълг. език;
- Документ от производителя на оферирания рентгенов дифрактометър с декларираните технически спецификации, придружен с превод на бълг. език;
- Брошури за предлаганото устройство за електролитно отнемане на повърхностни слоеве, компютър и монитор придружени с превод на бълг. език на маркиран текст;
- Оторизационно писмо от производителя на предлаганото техническо оборудване, удостоверяващо предоставени на участника права за извършване на продажба, гаранционен и следгаранционен сервиз на предлаганото техническо оборудване и обучение за работа с него, придружено с превод на бълг. език;

**След преглед на представените документи, комисията взе решение на основание диспозитивната разпоредба на чл.104, ал.5 от ЗОП и чл.54, ал.13 от ППЗОП да изиска от участника разяснение или доказателство относно възможността посочената моторизирана и софтуерно контролирана X– Y – Z стойка модел Compact UMC: X обхват - 25 мм; Y обхват – 70 мм; Z обхват – 52 мм, за предлаганата от него марка рентгенов дифрактометър D8 ADVANCE да извършва ротация в X-Y равнина.**

Посоченото действие бе извършено с писмо Изх. № К- 02 - 1392/31.10.2019г., като участникът следва да представи в срок от пет работни дни от получаване на уведомлението разясненията или допълнителните доказателства.

2.2. Преглед на техническа оферта на **ЛАБЕКСПЕРТ 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 120 /сто и двадесет/ календарни дни от сключване на договор за изпълнение.

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

Участникът прилага:

- Брошура на рентгенов дифрактометър EMPYREAN – с превод на бълг. език;
- Техническа спецификация на рентгенов дифрактометър EMPYREAN – с превод на бълг. език;
- Брошура на предлагания HighScore софтуер за фазова идентификация и Rietveld анализ - с превод на бълг. език;
- Декларация за съответствие - с превод на бълг. Едекларация за безопасност на рентгенови лъчи – с превод на бълг. език;
- Оторизационно писмо от производителя Malvern PANalytical на апаратурата за продажба, инсталиране, монтаж и поддръжка на инструменти, аксесоари и резервни части на клиенти на територията на Р.България - с превод на бълг. език;

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



Комисията продължи работа на 08.11.2019г. в редовния си състав.

С писмо Вх.№ К- 01 - 614/07.11.2019г. участник **ИНФОЛАБ ООД** е представил разяснение, като посочва, че съгласно изискването на възложителя за - автоматизирана „X-Y-ротационна“ маса, интегрирана в софтуерния пакет – в офертата на ИНФОЛАБ ООД са включени две стойки модел Compact Cradle /осъществяващ автоматизирано движение ротация и наклон, задвижвано от софтуера/ и модел Compact UMC /осъществяващ автоматизирано движение по X– Y – Z , задавано от софтуера/, които кумулативно изпълняват изискването на възложителя. Това представлява еквивалентно решение, съгласно чл.50, ал.1 от ЗОП, използвайки две стойки за покриване на техническите спецификации. Параметрите на двете стойки са изложени в приложенияте към офертата документи.

С оглед изложеното, комисията констатира, че представената от участник **ИНФОЛАБ ООД** оферта отговаря на предварително обявените условия на възложителя, доколкото двете стойки, с които ще се осъществява ротация в X-Y равнината, са посочени в офертата на участника като:

- Моторизирана и софтуерно контролирана /Psi /Phi/ стойка модел Compact Cradle за измерване на Psi наклона в диапазон от - 95 ° до + 95°, използвайки неограничено Phi завъртане и
- моторизирана и софтуерно контролирана X– Y – Z стойка модел Compact UMC: X обхват - 25 мм; Y обхват – 70 мм; Z обхват – 52 мм

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

Участници, допуснати до оценка по одобрената методика:

№	Участник
1.	ИНФОЛАБ ООД
2.	ЛАБЕКСПЕРТ ООД

1. **Техническо предложение - ТП** – максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 65 %

$$ТП = К + X$$

**Подпоказател – Мощност на метало-керамична Со рентгенова тръба (К)** – максимален брой точки – 50 т.

**Подпоказател - Мощност на метало-керамична Сг рентгенова тръба (X)** – максимален брой точки – 50 т.



**2. Предложена цена – Ц - максимален брой точки – 100 т., относителна тежест 35 %**

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

Ц<sub>min</sub> – най-ниска предложена цена;

Ц<sub>n</sub> – Предлагана цена от съответния участник.

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

$$КО = 0.65 \times ТП + 0.35 \times Ц$$

№	Участник	К	Х	Ц	КО = 0.65x ТП + 0.35xЦ
1.	ИНФОЛАБ ООД	50 т.	50 т.	100 т.	КО = 0.65x 100 + 0.35x 100 = 65 + 35 = 100 т.
2	ЛАБЕКСПЕРТ ООД	50 т.	50 т.	99,78 т.	КО = 0.65x 100 + 0.35x99,78 = 65 + 34,92 = 99,92 т.

Участници, допуснати до разглеждане на документите, свързани с личното състояние и критериите за подбор.

№	Участник
1.	ИНФОЛАБ ООД
2.	ЛАБЕКСПЕРТ ООД

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

**Участник ИНФОЛАБ 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, подписан от Михаил Йотов - управител, 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 ИНФОЛАБ ООД не следва да представя допълнителни документи и информация.

### Участник ЛАБЕКСПЕРТ 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, подписан от Дарина Маринова и Стоян Маринов - 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 ЛАБЕКСПЕРТ 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 ПЗОП, комисията класира:

- На първо място - **ИНФОЛАБ ООД**
- На второ място - **ЛАБЕКСПЕРТ ООД**



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

➤ **с ИНФОЛАБ ООД**

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

**Председател:** проф. д-р инж. Йордан М.

**Членове :**

доц. д-р инж. Ангел Анчев –

Даниела Радева –

Миряна Христова –

инж. Даниел Петров -

Затичено  
обстоятелство  
ч. 36а, ал 3/30п

**Приложение:** Протокол

Настоящият доклад е из

Утвърждавам,

**РЕКТОР НА ТЕХНИЧ**  
проф. д-р инж. РАЙЧО К