

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРОТОКОЛ - 2

от работата на комисия, назначена на основание чл. 103, ал. 1 от ЗОП, със заповед № РД 40-186/ 25.09.2019 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ със задача да извърши подбор, разглеждане, оценяване и класиране на подадени оферти за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура във Факултета по химия и фармация и Физическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“**, по проект BG05M2OP001-1.001-0008, „НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ“ - Център за върховни постижения с финансова помощ 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., включваща 5 обособени позиции:

Обособена позиция № 1 Аргонов лазер;

Обособена позиция № 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус

Обособена позиция № 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета)

Обособена позиция № 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника)

Обособена позиция № 5 Флуориметър за измерване на флуоресценция, хемилуминисценция или фосфоресценция и спектри на възбуждане, *открита с Решение РД-40-143/ 15.08.2019г., с уникален номер на поръчката в РОП 00640-2019-0027*

I. На 05.11.2019 г. в 14:30 ч. в кабинет 20 на Ректората, комисия, назначена със Заповед № РД 40-186/ 25.09.2019 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ в състав:

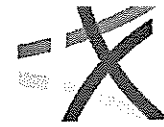
Председател: проф. дфзн Виктор Иванов – ФзФ при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, водещ изследовател по проекта и специалист в лаборатория спектроскопия на кристалите.

Членове:

1. Проф. д-р Стоян Гуцов – ФХФ при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, водещ изследовател по проекта и ръководител на лаборатория функционални дисперсни системи.
2. Петър Станулов – началник Отдел „Обществени поръчки“ на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
3. Иван Иванов - юриконсулт на НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, юрист по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 на тема: “Национален център по мехатроника и чисти технологии”
4. Бистра Петрова – експерт ЗОП по проект по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 на тема: “Национален център по мехатроника и чисти технологии“,

----- 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.



се събра, за да продължи работата си по оценка и класиране на офертите на участниците в цитираната процедура.

Комисията установи, че участникът „АСТЕЛ“ ЕООД в рамките на законоустановения в чл. 54, ал. 9 от ППЗОП срок, ясно посочен и в заключителната част на съставения от нея Протокол №1, подписан на 24.10.2019 г., е представил в деловодството на СУ „Св. Климент Охридски“ допълнителни документи към офертата, подадена за участие в процедурата с вх. № 72-00-2220/ 28.10.2019 г.

Комисията направи проверка на представените допълнително документи и констатира наличието на следните документи:

1. ЕЕДОП – 4 броя CD за всяка обособена позиция.

В резултат от направения задълбочен, детайлен и обстоен анализ на всяко едно от декларативно отразените волеизявления на икономическия оператор и приложените документи, комисията констатира, че всички установени липси, непълноти или некоректности в информацията в първоначално представения от участника ЕЕДОП, са отстранени, респ. допълнени.

С оглед на посоченото, комисията счита, че участникът „АСТЕЛ“ ЕООД отговаря на поставените от Възложителя критерии и не са налице основания за неговото отстраняване.

Комисията пристъпи към разглеждане и оценяване на техническите предложения на участниците, прилагайки критерия за оценка „оптимално съотношение качество/цена“, съгласно чл.70, ал.2, т.3 от ЗОП, обявен в одобрената от Възложителя методика за определяне на комплексната оценка на офертите, описана в документацията на обществената поръчка, спазвайки следната процедурна последователност:

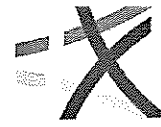
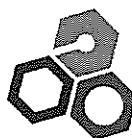
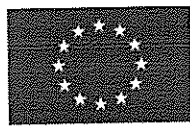
- Разглеждане на Техническите предложения на участниците и проверка за съответствие с изисквания на възложителя за изготвянето им. На този етап комисията следва да провери дали техническите предложения за изпълнение на поръчката на допуснатите участници са подготвени и представени в съответствие с минимално поставените изисквания на възложителя към съдържанието на отделните части на офертата, посочени в Част II Технически спецификации и условия за изпълнение на поръчката от документацията за участие.
- Оценка на техническите параметри по посочената формула към съответната обособена позиция в документацията на възложителя.

Комисията след като се запозна подробно с поставените изисквания към изпълнението на поръчката от документацията на възложителя, пристъпи към разглеждане на „Техническите предложения“ на участниците по обособени позиции, следвайки при разглеждането поредността на първоначално подадените опаковки с оферти и констатира следното:

По обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника).

Техническото предложение, съдържащо се в оферта с вх. № 72-00-1917/ 24.09.2019 г. на участника „АСТЕЛ“ ЕООД отговаря на условията за пълнота. Участникът е декларирал обстоятелствата, в съответствие с разпоредбата на чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и

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



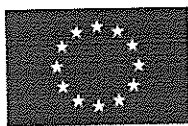
изискванията на възложителя. Комисията направи проверка на представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 4 и констатира, че то е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец, съдържа таблица с описание на параметрите на апаратурата, както и брошура от производителя Oxford Instruments Nanoscience, с описание и технически параметри на предлаганото оборудване по *обособена позиция 4 - Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника)* .

Предложеният от участника оптичен микрокриостат модел Microstat^N, отговаря на всички минимални изисквания на Възложителя, описани в документацията.

След извършената проверка комисията направи оценка на допълнително изискуемите технически параметри като приложи посочената в документацията на Възложителя формула за показател O2 - **СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ** - максимален брой точки 70 т. $O2 = (T1+T2+T3+ T4+T5+T6+Г1)$.

Комисията постави на участника „АСТЕЛ“ ЕООД - **60 точки по показател O2 „Степен на съответствие“**. Точките по техническите показатели, съгласно методиката за комплексна оценка са, както следва:

Изисквания на възложителя, подлежащи на оценяване по методиката за комплексна оценка на офертите за обособена позиция 4				
№	Параметър	Описание	Точки	Оценка на подадената оферта
Технически изисквания				
T1	Консумация на течен азот	> 1 литър/час, ≤ 1.5 литра/час > 0.5 литра/час, ≤ 1 литър/час ≤ 0.5 литра/час	2 6 10	10
T2	Контролер за управление на температурата	интервал от температури 77 К – 300 К интервал от температури 77 К – 500 К	5 10	10
T3	Стабилизация на температурата	> 0.5 К, ≤ 1.0 К ≤ 0.5 К	5 10	10
T4	Работно разстояние от образца до входното прозорче	> 10 мм, ≤ 20 мм ≤ 10 мм	5 10	10
T5	Обем на дюароя съд за течен азот	> 2 л, ≤ 5 л ≥ 5 л	5 10	5
T6	Работно налягане на вакуумната помпа, свързана към обема на криостата	> 1 микробар, ≤ 1 милибар ≤ 1 микробар	5 10	10



Гаранционни изисквания				
Г1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	12 месеца \leq ГО < 24 месеца	5	5
		ГО \geq 24 месеца	10	
Степен на съответствие O2				60

По обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета)

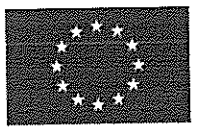
Техническото предложение, съдържащо се в оферта с вх. № 72-00-1918/ 24.09.2019 г. на участника „АСТЕЛ“ ЕООД отговаря на условията за пълнота. Участникът е декларирал обстоятелствата, в съответствие с разпоредбата на чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и изискванията на възложителя. Комисията направи проверка на представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 3 и констатира, че то е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец, съдържа таблица с описание на параметрите на апаратурата, както и брошура от производителя Almax easyLab, с описание и технически параметри на предлаганото оборудване по обособена позиция 3 - *Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета)*.

Предложената от участника оптична кювета модел Diacell uScreDAC-RT(G), отговаря на всички минимални изисквания на Възложителя, описани в документацията.

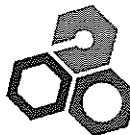
След извършената проверка комисията направи оценка на допълнително изискуемите технически параметри като приложи посочената в документацията на Възложителя формула за показател O2 - **СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ** - максимален брой точки 70 т. $O2 = (T1+T2+T3+ T4+T5+T6+G1)$.

Комисията постави на участника „АСТЕЛ“ ЕООД - **60 точки по показател O2 „Степен на съответствие“**. Точките по техническите показатели, съгласно методиката за комплексна оценка са, както следва:

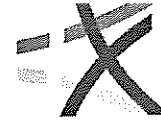
Изисквания на възложителя, подлежащи на оценяване по методиката за комплексна оценка на офертите за обособена позиция 3				
№	Параметър	Описание	Точки	Оценка на подадената оферта
Технически изисквания				
T1	Максимално допустимо налягане в кюветата	≥ 15 GPa, < 30 GPa ≥ 30 GPa	5 10	10
T2	Оптичен клас на диамантените прозорчета	по-нисък от „ултраниска флуоресценция“ клас „ултраниска флуоресценция“	5 10	10
T3	Работно разстояние от обектива до образца	≥ 6 mm, < 8 mm ≥ 8 mm	5 10	10
T4	Регулиране на налягането в клетката	ръчно с винтове тип „газова мембрана“	5 10	10



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

T5	Диаметър на работната камера за високо налягане	$\geq 0.3 \text{ mm}, < 0.5 \text{ mm}$ $\geq 0.5 \text{ mm}$	5 10	10
T6	Метод за измерване на налягането в клетката	при липса на еталонни рубинови микрокристали по дължината на вълната на линиите на флуоресценция на рубинов микрокристал	5 10	5
Гаранционни изисквания				
Г1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	$12 \text{ месеца} \leq \text{ГО} < 24$ месеца	5	5
		$\text{ГО} \geq 24$ месеца	10	
Степен на съответствие O2				60

По обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус

Техническото предложение, съдържащо се в оферта с вх. № 72-00-1919/ 24.09.2019 г. на участника „АСТЕЛ“ ЕООД отговаря на условията за пълнота. Участникът е декларирал обстоятелствата, в съответствие с разпоредбата на чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и изискванията на възложителя. Комисията направи проверка на представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 2 и констатира, че то е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец, съдържа таблица с описание на параметрите на апаратурата, както и брошура от производителя Horiba Scientific, с описание и технически параметри на предлаганото оборудване по обособена позиция 2 - X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус.

Предложеното от участника оборудване модел XY Stage ScanPlus., отговаря на всички минимални изисквания на Възложителя, описани в документацията.

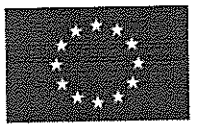
След извършената проверка комисията направи оценка на допълнително изискуемите технически параметри като приложи посочената в документацията на Възложителя формула за показател O2 - **СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ** - максимален брой точки 70 т. $O2 = (T1+T2+T3+ T4 +G1)$.

Комисията постави на участника „АСТЕЛ“ ЕООД - 55 точки по показател O2 „Степен на съответствие“. Точките по техническите показатели, съгласно методиката за комплексна оценка са, както следва:

Изисквания на възложителя, подлежащи на оценяване по методиката за комплексна оценка на офертите за обособена позиция 2				
№	Параметър	Описание	Точки	Оценка на подадената оферта
Технически изисквания				
T1	Площ на хоризонталното поле (A)	$25 \text{ mm} \times 25 \text{ mm} \leq A < 50$ $\text{mm} \times 50 \text{ mm}$ $A \geq 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$	5 10	10

www.eufunds.bg

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



T2	Максимално отклонение при повторно хоризонтално позициониране (D)	1 микрометър $< D \leq 2$ микрометра 0,5 микрометра $< D \leq 1$ микрометър $D \leq 0,5$ микрометра	5 10 15	10
T3	Стъпка при хоризонтално позициониране (L)	1 микрометър $< L \leq 2$ микрометра 0,5 микрометра $< L \leq 1$ микрометър $L \leq 0,5$ микрометра	5 10 15	15
T4	Допустима максимална маса на образеца (M)	100 грама $\leq M < 200$ грама 200 грама $\leq M < 500$ грама $M \geq 500$ грама	5 10 15	15
Гаранционни изисквания				
Г1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	12 месеца \leq ГО < 24 месеца	5	5
		ГО ≥ 24 месеца	10	
Степен на съответствие O2				55

По обособена позиция 1 Аргонов лазер

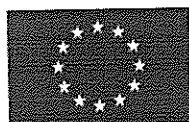
Техническото предложение, съдържащо се в оферта с вх. № 72-00-1920/ 24 .09.2019 г. на участника „АСТЕЛ“ ЕООД отговаря на условията за пълнота. Участникът е декларирал обстоятелствата, в съответствие с разпоредбата на чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП и изискванията на възложителя. Комисията направи проверка на представеното от участника предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 1 и констатира, че то е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец, съдържа таблица с описание на параметрите на апаратурата, както и брошура от производителя Modu-Laser, с описание и технически параметри на предлаганото оборудване по *обособена позиция 1 - Аргонов лазер*.

Предложеният от участника аргонов лазер модел Stellar-Pro Select 150 отговаря на всички минимални изисквания на Възложителя, описани в документацията.

След извършената проверка комисията направи оценка на допълнително изискуемите технически параметри като приложи посочената в документацията на Възложителя формула за показател O2 - **СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ - максимален брой точки 70 т.** $O2 = (T1+T2+T3+ T4+T5 +G1)$.

Комисията постави на участника „АСТЕЛ“ ЕООД - **65 точки по показател O2 „Степен на съответствие“**. Точките по техническите показатели, съгласно методиката за комплексна оценка са, както следва:

Изисквания на възложителя, подлежащи на оценяване по методиката за комплексна оценка на офертите за обособена позиция 1
--

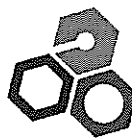


№	Параметър	Описание	Точки	Оценка на подадената оферта
Технически изисквания				
T1	Вид охлаждане на лазера	водно въздушно	5 10	10
T2	Линии на лазерна генерация	само 515 nm 515 nm и 488 nm 515 nm, 488 nm и 458 nm.	5 10 15	15
T3	Минимална мощност на генерация за всяка от линиите, P _{min}	4 mW ≤ P _{min} < 6 mW 6 mW ≤ P _{min} < 8 mW P _{min} ≥ 8 mW	5 10 15	15
T4	Степен на поляризация на изходното лъчение (СПИЛ)	50:1 ≤ СПИЛ < 100:1 СПИЛ ≥ 100:1	5 10	10
T5	Максимален надлъжен размер на лазера, L	60 cm < L ≤ 100 cm L ≤ 60 cm	5 10	10
Гаранционни изисквания				
Г1	Срок на гаранционното обслужване, ГО	12 месеца ≤ ГО < 24 месеца	5	5
		ГО ≥ 24 месеца	10	
Степен на съответствие O2				65

След като Комисията разгледа и оцени Техническото предложение на допуснатите до техническа оценка участници, което е отразено в настоящия протокол, взе решение да обяви чрез съобщение в профила на купувача, че на 13.11.2019 г., от 11.00 ч. в кабинет 20, в Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, гр. София, бул. „Цар Освободител“ № 15, ще бъдат отворени пликите с надпис „Предлагани ценови параметри“.

На 13.11.2019 г., в 11:00 часа, в кабинет 20 в сградата на Ректората на Софийски университет, след обявени в съответствие с изискванията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, чрез съобщение с изх. № 72-00-2310 от 07.11.2019 г. час и място на отваряне на пликите „Предлагани ценови параметри“ от офертите на допуснатите участници, комисията в състав:

Председател: проф. дфзн Виктор Иванов – ФзФ при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, водещ изследовател по проекта и специалист в лаборатория спектроскопия на кристалите.



Членове:

1. Проф. д-р Стоян Гуцов – ФХФ при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, водещ изследовател по проекта и ръководител на лаборатория функционални дисперсни системи.
2. Петър Станулов – началник Отдел „Обществени поръчки“ на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.
3. Иван Иванов - юрисконсулт на НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, юрист по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 на тема: “Национален център по мехатроника и чисти технологии”
4. Бистра Петрова – експерт ЗОП по проект по проект № BG05M2OP001-1.001-0008 на тема: “Национален център по мехатроника и чисти технологии“, се събра на второ публично заседание.

На публичното заседание на комисията *не присъстваха/нямаха изпратени представители* на участниците и на средствата за масово осведомяване.

Председателят на Комисията откри заседанието и в съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, изр. последно, пристъпи към обявяване на резултатите от оценяването на офертите по другите показатели (извън предлаганата цена) от комплексната оценка, отнасящи се да техническото предложение.

Получена оценка по показател „Степен на съответствие“ (СС) по обособени позиции:

По обособена позиция 1 Аргонов лазер участника „АСТЕЛ“ ЕООД получава 65 точки по показател О2 „Степен на съответствие“.

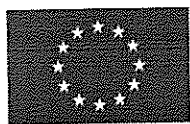
По обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус участника „АСТЕЛ“ ЕООД получава 55 точки по показател О2 „Степен на съответствие“

По обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета) участника „АСТЕЛ“ ЕООД получава 60 точки по показател О2 „Степен на съответствие“.

По обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника) участника „АСТЕЛ“ ЕООД получава 60 точки по показател О2 „Степен на съответствие“.

Комисията пристъпи към отваряне на плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ от офертите на допуснатите участници. Председателят на комисията оповести предлаганите от участниците цени, следвайки поредността на първоначално подадените опаковки с оферти, както следва:

№	Име на участника	Оферта с вх. №	Ценово предложение в лева без ДДС
1	АСТЕЛ ЕООД	72-00-1917/ 24.09.2019 г., 11:26 ч. ОП 4	42 000,00 лева



2	АСТЕЛ ЕООД	72-00-1918/ 24.09.2019 г., 11:27 ч. ОП 3	44 000,00 лева
3	АСТЕЛ ЕООД	72-00-1919/ 24.09.2019 г., 11:28 ч. ОП 2	41 000,00 лева
4	АСТЕЛ ЕООД	72-00-1920/ 24.09.2019 г., 11:29 ч. ОП 1	31 500,00 лева

С извършване на описаните по-горе действия приключи публичната част от заседанието на комисията и председателят насрочи закрито заседание на 14.11.2019 г. от 14:00 ч. в кабинет № 20 в Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, на което да бъдат разгледани, оценени и класирани офертите на участниците.

Комисията, в същия състав, продължи работата си по същество на закрито заседание на 14.11.2019 г. от 14:00 ч., като извърши оценката на представените от участниците ценови предложения съгласно изискванията на Възложителя и избрания критерий за възлагане, посочен в документацията на Възложителя.

Комисията пристъпи към оценка на офертата на допуснатите участници, спазвайки следната процедурна последователност:

➤ Разглеждане на ценовите предложения и проверка за съответствие с изискванията на Възложителя за изготвянето им. На този етап комисията следва да провери дали ценовото предложение на допуснатия участник е подготвено и представено в съответствие с минимално поставените изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие.

➤ Оценка на техническото и ценовото предложение въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена по критерия за възлагане оптимално съотношение качество /цена на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. На този етап комисията прилага обявената формула в методиката за оценка от документацията на Възложителя.

1. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция 1 Аргонов лазер, съдържащо се в офертата на участника „АСТЕЛ“ ЕООД е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец и съответства на изискванията на Възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника **цена 31 500,00 лева без ДДС** е съобразена с обявената от Възложителя прогнозна стойност.

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател О1 – Цена, който се формира по следната формула:

$$O1 = O_{\min} / O_n \times 30$$

От офертите се определя минималната предложена цена O_{\min} . Точките на участниците се изчисляват като съотношение между минималната предложена цена към цената на конкретния n -ти участник (O_n).

$$31\,500,00 / 31\,500,00 \times 30 = 30$$



Ценовото предложение на участника „АСТЕЛ“ ЕООД по обособена позиция 1 Аргонов лазер получава 30 точки.

2. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус, съдържащо се в офертата на участника „АСТЕЛ“ ЕООД е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец и съответства на изискванията на Възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **41 000,00 лева без ДДС** е съобразена с обявената от Възложителя прогнозна стойност.

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател O1 – Цена, който се формира по следната формула:

$$O1 = O_{\min} / O_n \times 30$$

От офертите се определя минималната предложена цена O_{\min} . Точките на участниците се изчисляват като съотношение между минималната предложена цена към цената на конкретния n-ти участник (O_n).

$$41\,000,00 / 41\,000,00 \times 30 = 30$$

Ценовото предложение на участника „АСТЕЛ“ ЕООД по обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус получава 30 точки.

3. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета), съдържащо се в офертата на участника „АСТЕЛ“ ЕООД е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец и съответства на изискванията на Възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **44 000,00 лева без ДДС** е съобразена с обявената от Възложителя прогнозна стойност.

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател O1 – Цена, който се формира по следната формула:

$$O1 = O_{\min} / O_n \times 30$$

От офертите се определя минималната предложена цена O_{\min} . Точките на участниците се изчисляват като съотношение между минималната предложена цена към цената на конкретния n-ти участник (O_n).

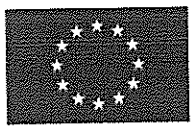
$$44\,000,00 / 44\,000,00 \times 30 = 30$$

Ценовото предложение на участника „АСТЕЛ“ по обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета) получава 30 точки.

4. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника), съдържащо се в офертата на участника „АСТЕЛ“ ЕООД е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец и съответства на изискванията на Възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **42 000,00 лева без ДДС** е съобразена с обявената от Възложителя прогнозна стойност.

Комисията приложи формулата за изчисляване на точките на показател O1 – Цена, който се формира по следната формула:

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

$$O1 = O_{\min} / O_n \times 30$$

От офертите се определя минималната предложена цена O_{\min} . Точките на участниците се изчисляват като съотношение между минималната предложена цена към цената на конкретния n -ти участник (O_n).

$$42\,000,00 / 42\,000,00 \times 30 = 30$$

Ценовото предложение на участника „АСТЕЛ“ по обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника) получава 30 точки.

След извършената проверка и оценка на ценовите предложения на участниците, комисията пристъпи към прилагане на формулата посочена в документацията на Възложителя за изчисляване на **КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА (КО)**.

Комплексната оценка за всеки участник се получава като сбор от оценките на $O1$ и $O2$ на неговата оферта:

$$КО = O1 + O2$$

Максимален брой точки за КО = 100

$O1$ – Цена – максимален брой точки 30 т.

$O2$ - СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ - максимален брой точки 70 т.

Комисията пристъпи към класиране на офертите по обособени в съответствие с обявените критерий за възлагане и методика за оценка на офертите, като определя комплексна оценка на офертата, както следва:

Обособена позиция 1 Аргонов лазер

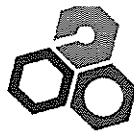
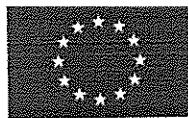
вх.№ на офертата	фирма	O1 предложена цена		O2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		лева	30 точки в КО	Мах 70 точки в КО	
72-00-1920/ 24.09.2019 г.	„АСТЕЛ“ ЕООД	31 500,00 лв.	30	65	95

Обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус

вх.№ на офертата	фирма	O1 предложена цена		O2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		лева	30 точки в КО	Мах 70 точки в КО	

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.



72-00-1919/ 24.09.2019 г.	„АСТЕЛ“ ЕООД	41 000,00 лв.	30	55	85
<u>Обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета)</u>					
вх.№ на офертата	фирма	О1 предложена цена		О2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		лева	30 точки в КО	Мах 70 точки в КО	
72-00-1918/ 24.09.2019 г.	„АСТЕЛ“ ЕООД	44 000,00 лв.	30	60	90

Обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника)

вх.№ на офертата	фирма	О1 предложена цена		О2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		лева	30 точки в КО	Мах 70 точки в КО	
72-00-1917/ 24.09.2019 г.	„АСТЕЛ“ ЕООД	42 000,00 лв.	30	60	90

Въз основа на получените резултати на допуснатите до този етап участници, комисията предлага следното **КЛАСИРАНЕ**:

По обособена позиция 1 Аргонов лазер

Първо място - „АСТЕЛ“ ЕООД, с комплексна оценка 95 точки;

По обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус

Първо място - „АСТЕЛ“ ЕООД, с комплексна оценка 85 точки;

По обособена позиция 3 Оптична кювета за високо налягане (с диамантени прозорчета)

Първо място - „АСТЕЛ“ ЕООД, с комплексна оценка 90 точки;

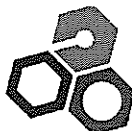
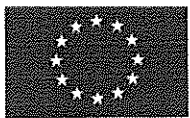
По обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждане с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника)

Първо място - „АСТЕЛ“ ЕООД, с комплексна оценка 90 точки;

С оглед изложеното и въз основа на посоченото класиране, получено след прилагане на методиката за определяне на комплексната оценка на офертите, комисията предлага да бъдат сключени договори с класирания на първо място участник както следва:

----- 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.



По обособена позиция 1 Аргонов лазер с „АСТЕЛ” ЕООД, с комплексна оценка 95 точки;

По обособена позиция 2 X-Y позиционираща масичка за микроскоп с автофокус с „АСТЕЛ” ЕООД, с комплексна оценка 85 точки;

По обособена позиция 3 Оптична ювета за високо налягане (с диамантени прозорчета) с „АСТЕЛ” ЕООД, с комплексна оценка 90 точки;

По обособена позиция 4 Оптичен микрокриостат (охлаждаше с течен азот, окомплектован с вакуумна и криогенна техника) с „АСТЕЛ” ЕООД, с комплексна оценка 90 точки;

Настоящият протокол се подписва на 18.11.2019 г. от всички членове на комисията за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти за участие в открита процедура с предмет Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на лабораторна апаратура във Факултета по химия и фармация и Физическия факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, по проект BG05M2OP001-1.001-0008, включваща 5 обособени позиции по проект BG05M2OP001-1.001-0008” НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ“ - Център за върховни постижения с финансова помощ 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. открита с Решение РД 40-143/15.08.2019 г., с уникален номер на поръчката в РОП 00640-2019-0027 и се предава на Възложителя ведно с доклада за утвърждаване и вземане на решение.

Комисия в състав:

проф. дфзн Виктор Иванов

на основание

чл. 36а, ал. 3 ЗОП

във вр. ЗЗЛД

Проф. д-р Стоян Гуцов

Иван Иванов

на основание

чл. 36а, ал. 3 ЗОП

във вр. ЗЗЛД

Петър Станулов

на основание

чл. 36а, ал. 3 ЗОП

във вр. ЗЗЛД

Бистра Петрова

От документа са заличени лични данни на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП във връзка със ЗЗЛД във връзка с регламент ЕС 2016/679.