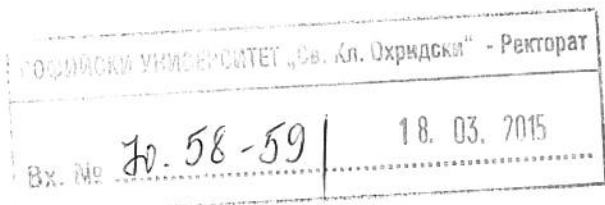


СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛ. ОХРИДСКИ“
НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
СЕКТОР (НИС)

бул. „Др. Цанков“, № 8
BG-1164, София, България
телефон: 865-46-86,866-87-19
Факс: 865-64-13



ST. KLIMENT OHRIDSKI
UNIVERSITY OF SOFIA
SCIENTIFIC RESEARCH
DEPARTMENT
8, Dragan Tzankov Blvd.
BG-1164 Sofia, Bulgaria
Phone:(+359 2)865-46-86,8668719
Fax:(+359 2)865-64-13



ОДОБРЯВАМ:

Ректор:.....
/проф. дин Иван Илчев/



ПРОТОКОЛ - 3

Днес, 25.02.2015 г. в 9:30ч., на основание заповед № РД 19-43/02.02.2015г на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в откритата процедура за обществена поръчка, с предмет: „Доставка, инсталиране и пускане в експлоатация на каталитична апаратура“, включваща две обособени позиции:

1. Автоматизирана микрореакторна система за тестване на каталитична активност в реално време
2. Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции

Комисия в състав:

Председател: Красимира Горанова Генева – финансист, експерт в ЦТТ на НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, заместваща отсъстващия поради служебна командировка в чужбина проф. Георги Вайсилов - Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“, член на комитета за управление и ръководител на работния пакет 4 „Закупуване на апаратура“ по проекта;

Членове:

1. Доц. д-р Юрий Кълвачев – външен експерт, Институт по Минералогия и Кристалография – БАН;
2. Мария Ленчева – НИС при СУ „Св. Климент Охридски“;
3. Златина Карова - ръководител звено в НИС при СУ „Св. Климент Охридски“, правоспособен юрист;
4. доц. д-р Константин Балашев – катедра Физикохимия на Факултет по химия и фармация при СУ „Св. Климент Охридски“ .

Уведомлението за отваряне на Плик № 3 – Предлагана цена е публикувано на интернет страницата на СУ „Св. Климент Охридски“ – Профил на купувача - https://www.uni-sofia.bg/index.php/bul/universitet/t/administraciya/otdel_obschestveni_por_chki/profil_na_kupuvacha/otkriti_proceduri/dostavka_instalirane_i_puskane_v_ekspluataciya_na_katalitichna_aparatura_po_slednite_obosobeni_pozicii и изпратено по електронна поща уведомление - писмо с изх.№ 72-00-172/20.02.2015г. до участниците в откритата процедура.

Комисията започна работа в 9:30 часа в присъствието на всички членове на комисията и при присъствието на един представител на участниците в процедурата: Катя Христова Ариширова-Говедарска – редовно упълномощен представител на «АКВАХИМ»

На основание чл. 69а, ал. 4 от ЗОП председателя на комисията изчете Протокол № 2, където са отразени резултатите от оценяването на офертите по другите показатели и поиска потвърждение от присъстващия представител на участниците относно запознаването му с качения в профила на купувача в сайта на СУ предходни протоколи и уведомление за отваряне на „ценовите предложения”.

При отваряне на Плик № 3 - ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за участника „Process Integral Development ENG§ TECH“, S.L. бе установено, че ценовото предложение на участника съдържа – Ценово предложение по образец, попълнени коректно, подписани и подпечатани от участника.

При отваряне на Плик № 3 - ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за участника «АКВАХИМ» АД бе установено, че ценовото предложение на участника съдържа - Ценово предложение по образец, попълнени коректно, подписани и подпечатани от участника.

При отваряне на Плик № 3 - ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за участника «Т.Е.А.М.» ООД бе установено, че ценовото предложение на участника съдържа – Ценово предложение по образец, попълнени коректно, подписани и подпечатани от участника

На основание чл. 69а, ал.3 от ЗОП, се пристъпи към публично отваряне на ценовите оферти на **Плик № 3 - «Предлагана цена»**, като представителя на „АКВАХИМ” АД подписа съдържанието на ценовите оферти на „Process Integral Development ENG§ TECH“, S.L. и на «Т.Е.А.М.» ООД, а ценовата оферта на «АКВАХИМ» АД се подписа от трима членове на комисията. Комисията оповести следните предложени ценови стойности:

По обособена позиция № 1: Автоматизирана микрореакторна система за тестване на каталитична активност в реално време

Ценово предложение без ДДС на „Process Integral Development ENG§ TECH“, S.L. = 142 500 лв.

По обособената позиция №2: Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции:

Ценово предложение без ДДС на «АКВАХИМ» АД = 82 250 лв.

Ценово предложение с ДДС на «Т.Е.А.М.» ООД = 80 840 лв.

Комисията извърши проверка относно съответствие на предложените цени с формата образец Приложение №18-1/18-2 на ценово предложение. След отваряне и публичното

оповестяване на ценовите оферти на допуснатите до отваряне на Плик № 3 - «Предлагана цена» участници в процедурата, комисията приключи публичната част на заседанието си и представителят на участниците напусна залата.

Комисията продължи своята работа, като извърши проверка на ценовото предложение на участника за аритметични грешки при спазване на принципа, че при установяване на допуснати аритметични грешки при изчисляване на обща стойност без ДДС и с ДДС в Образец № Приложение №18-1/18-2, се отстраняват аритметичните грешки при спазване на принципа, че за вярна се приема офертираната от участника „обща стойност“ без ДДС, обстоятелство предварително обявено от Възложителя в Указания за участие и подготовката на офертата и Образец № Приложение №18-1/18-2 – Ценово предложение от документацията за участие и съответствие на предложената цена с индикативните стойности от документацията на съответната обособена позиция.

Комисията формира крайното класиране въз основа на критерий **“ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНА ОФЕРТА”**, обявен в **Методиката за оценка** – Приложение №18-1/18-2 от Документацията за участие и обявлението за възлагане на обществената поръчка.

Комисията класира участниците в процедурата, съгласно обявен в документацията за участие критерии **„ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНА ОФЕРТА”** при следните показатели и съответните им относителни тежести и съгласно следната формула:

КОМПЛЕКСНА 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

По обособена позиция №1: Автоматизирана микрореакторна система за тестване на каталитична активност в реално време

Офертите на участниците се оценяват по следните критерии:

ЦЕНА – O1

O1 – Цена – максимален брой точки 10 т. 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) със следната формула:

$$O1 = O_{min} / O_n \times 10$$

СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ - O2

$$O2 = (T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+\Phi1+\Gamma1) \times 2$$

Максимален брой точки за O2 = 90

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T1	Вид реактор	Кварцово стъкло Неръждаема стомана	1 2
T2	Вътрешен диаметър на реактора	Размер между 8-10 мм 9.0 ±0.2 мм	1 3
T3	Система за контрол на налягането и контрол на нивото на течността	С пневматичен кран С кран със серво управление	1 10
T4	Обем на катализатора, работещ при изотермични условия (±1°C)	Под 3 см ³ Над 3 см ³	1 3
T5	Мъртъв обем на системата	> 0.5 мл ≤ 0.5 мл	1 10
T6	Капацитивен сензор за нивото на течността (за микрообем) в сепаратора газ/течност	Наличен	10
T7	Кондензер на сепаратора с Пелтие охлаждане	Наличен	1
T8	Система за безопасност, независима от компютърното управление, осигуряваща автоматично изключване при проблеми с налягането, температурата и нивото на течността	Налична	1
T9	Брой на независимите регулатори за газовите потоци	3 броя 4 броя	1 2
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1	Възможност за изолиране на реактора преди стартиране на каталитичната реакция	Налична	1
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1	Срок на гаранционното обслужване	18 месеца 24 месеца	1 2

Класирането се извърши въз основа на комплексната оценка на всеки от кандидатите. Кандидатите се класират по низходящ ред. Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. Получените числа се закръглят до втория знак след десетичната точка.

По обособена позиция №2: Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции

Офертите на участниците се оценяват по следните критерии:

ЦЕНА – O1

O1 – Цена – максимален брой точки 10 т. От офертите се определя минималната предложена цена O_{\min} . Точките на участниците се изчисляват като съотношение между минималната предложена цена към цената на конкретния п-ти участник (O_n) със следната формула:

$$O1 = O_{\min} / O_n \times 10$$

СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ - O2

$$O2 = (T1+T2+T3+T4+T5+T6+\Phi1+\Gamma1) \times 2$$

Максимален брой точки за O2 = 90

Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции, отговаряща на следните изисквания:

ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОЦЕНЯВАНЕ ПО МЕТОДИКАТА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ			
№	Параметър	Описание	Точки
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ			
T1	Граница на определяне на C ₂ въглеводороди с катарометър	> 0.8 ppm до 1 ppm ≤ 0.8 ppm	1 11
T2	Линеен динамичен обхват	от 10 ⁵ ± 10% до <10 ⁶ ± 10% ≥ 10 ⁶ ± 10%	1 2
T3	Стабилност при постоянна температура и налягане (за компоненти C ₁ до C ₆) за „backflush” инжектор с постоянен обем	RSD ≤ 0.5%	3
T4	Стабилност при постоянна температура и налягане (за компоненти C ₁ до C ₆) за инжектор с постоянен обем	RSD ≤ 0.2%	11

T5	Смяна на модулите в зависимост от аналитичните изисквания на възложителя	Модулите да могат да се сменят от специалистите в лабораторията (без участието на сервизен инженер) и без използване на инструменти	10
ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			
Ф1	Методика за непрекъснат анализ на реагентите и продуктите на каталитични реакции, провеждащи се в газова фаза, в реално време	Разработване на методика	6
ГАРАНЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ			
Г1	Срок на гаранционното обслужване	18 месеца	1
		24 месеца	2

Класирането се извърши въз основа на комплексната оценка на всеки от кандидатите. Кандидатите се класират по низходящ ред. Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място. Получените числа се закръглят до втория знак след десетичната точка.

На база гореописаното оценяване, комисията извърши следното точкуване:

За обособена позиция №1 : Автоматизирана микрореакторна система за тестване на каталитична активност в реално време

- Участникът „Process Integral Development ENG& TECH“, S.L. с 10 т. по ФП - Финансови показатели, и краен резултат, формиран въз основа на класиране по ФП - Крайна цена = 90 т. за техническо предложение + 10 т. за ценово предложение = **100 точки.**

За обособена позиция №2 : Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции

- Участникът „АКВАХИМ» АД с 90 т. за техническо предложение + 9,8 т. за ценово предложение = **99,8 точки.**
- Участникът «Т.Е.А.М.» ООД с 50 т. за техническо предложение + 10 т. за ценово предложение = **60 точки.**

За обособена позиция №1 : Автоматизирана микрореакторна система за тестване на каталитична активност в реално време с най-висока комплексна оценка /КО/ от 100 т. , комисията класира на първо място участника „**Process Integral Development ENG& TECH**“, S.L

За обособена позиция №2 : Автоматизирана система за анализ на реагенти и продукти на каталитични реакции с най-висока комплексна оценка /КО/ от 99,8 т. , комисията класира на първо място участника „**АКВАХИМ» АД**

Предвид извършеното класиране комисията предлага на Възложителя в лицето на ректора на СУ да избере за изпълнител на поръчката класираните на първо място участници за двете обособени позиции в процедурата, както следва: за обособена позиция 1 : „Process Integral Development ENGŞ TECH“, S.L и за обособена позиция 2 : „АКВАХИМ» АД

Настоящият протокол е изготвен и подписан на 25.02.2015 г. в 11.30 ч. като за верността на гореизложеното комисията се подписва в състав, както следва:

Председател: Красимира Генева :.....

Членове:

1. Доц. д-р Юри Кълвачев :.....

2. Мария Ленчева :.....

3. Златина Карова:.....

4. доц. д-р Константин Балашев