



УТВЪРДИЛ,
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
31.03. 2017г. **ИВАН АНДРЕЕВ**



ДОКЛАД

На 23.03.2017 год. в изпълнение на Заповед № АД-822/23.03.2017г. на Изпълнителния Директор комисия в състав:

Председател: Антон Антонов – Р-л сектор “РФР”, У-ние „Е”

Членове: 1. Александър Каменов – Гл. Експерт „РФА”, отдел „ЯГ”, Дирекция „П”
2. Нели Иванова – Р-л лаборатория „ИЙЛ”, отдел „МО”, Дирекция „БиК”
3. Валери Гетов – Гл. юрисконсулт, У-ние “П”
4. Александър Ангелов – Специалист “ОП”, У-ние “Т”

се събра за отваряне и разглеждане на офертата и водене на преговори с поканения участник **НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София**, относно постъпила оферта за участие в процедура на пряко договаряне с предмет: **„Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски”**”.

Членовете на комисията подписаха декларации по чл.103, ал.2 от Закона за обществените поръчки.

На заседанието присъстваха представители на Участника, съгласно приложен присъствен лист.

Комисията се запозна с изискванията на документацията и установи:

1. Процедурата на пряко договаряне е стартирана с Решение № ЗОП-Р-22/14.02.2017г. на основание Доклад № Е-1229/01.12.2016г., Решение № 21.1.9. от Протокол № 21/14.12.2016г. на Съвет по икономика и финанси и Решение № 2.1.4.1 от Протокол № 2/13.01.2017г. на Съвет на директорите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

2. След одобряване на изготвената документация до участника е изпратена покана с изх. № 700/14.02.2017г.

3. Процедурата е заведена в РОП под № 00353-2017-0014.

4. Участникът **НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София** е подал оферта с вх. № ОП-256/16.03.2017г.

Председателят на комисията отвори плика с офертата с видимо ненарушена цялост.

Комисията установи, че представените от участника документи отговарят на изискванията на Закона за обществените поръчки и на документацията за участие.

След преглед на техническото предложение комисията установи, че същото

отговаря на изискванията, посочени в техническото задание на Възложителя.

Първоначална оферта на участника по обособена позиция № 1 - Авторска поддръжка на комплекса програми за „Пресмятане на неутронния флуенс над 0.5 MeV в корпуса на образците свидетели на ВВЕР-1000 и на активностите на праговите детектори зад корпуса и контейнерните сборки”. Изследване на проби от корпусен материал на реактор тип ВВЕР-1000 с Мьосбауерова спектроскопия. Разработване и авторска поддръжка на програмен комплекс „Оценка на индивидуална активност на блокове V и VI и пресмятане на очакваната мощност на еквивалентната доза от всеки един от определените компоненти в следствие на активността им”:

1. Брой човекомесеци – 32.5
2. Срок за обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от сектор „РФР” е 30 календарни дни след настъпили актуализации в следствие на дейностите по авторската поддръжка
3. Периодичност на обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от сектор „РФР” е при възникване на необходимост, но не по-рядко от веднъж в рамките на всяка година от изпълнение на работната програма.
4. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 1 – 130 000.00 лв. без ДДС.

Първоначална оферта на участника по обособена позиция № 2 - Авторска поддръжка и актуализация на методиките за калибриране и проверка на радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета емитери; методики за проверка и калибриране на гама-спектроскопични системи с HPGe – детектори и методики за аерозолни монитори. Авторска поддръжка на еталон за калибриране на гама – спектрометрични системи „целотелесен брояч”. Приложение на: методи за оценка на поправъчни множители за самопрогълщане при гама – спектрометричен анализ на обемни проби; числени алгоритми за сравняване на течно – сцинтилационни спектри, способстващи определянето на активността на бета – излъчващи радионуклеиди в присъствието на пречещи елементи:

1. Брой човекомесеци – 30
2. Срок за обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от лаборатория „ИЙЛ” и други лаборатории използващи разработките е 30 календарни дни след настъпили актуализации в следствие на дейностите по авторската поддръжка
3. Периодичност на обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от лаборатория „ИЙЛ” и други лаборатории използващи разработките е при възникване на необходимост, но не по-рядко от веднъж в рамките на всяка година от изпълнение на работната програма.
4. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 2 – 120 000.00 лв. без ДДС.

Участникът има предложения за изменения на проекта на договора, приложение към настоящия протокол.

След проведените преговори по обособена позиция № 1 страните се споразумяха:

1. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 1 – 129 500.00 лв. без ДДС.

След проведените преговори по обособена позиция № 2 страните се споразумяха:

1. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 2 – 119 500.00 лв. без ДДС.

Комисията не приема предложението за изменение по т. 2 от проекта на договора.

Комисията приема изменението по т. 7 от проекта на договора.

Общата цена за изпълнение на поръчката е 249 000.00 лв. без ДДС

На основание Решение № 2.1.4.1 от Протокол № 2/13.01.2017г. на Съвета на Директорите настоящия доклад на комисията **не следва да се внася** за разглеждане от СД, тъй като договорената стойност **не надвишава** планираната стойност на поръчката, която е **250 000 лв. без ДДС.**


Комисията предлага на Възложителя на основание чл. 106, ал. 6 от Закона за обществените поръчки да определи участника **НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София** за изпълнител на обществената поръчка с предмет: **„Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски”**” и на основание чл. 183 от ЗОП да сключи договор с него.

Настоящият доклад е съставен на 23.03.2017г. в съответствие с чл.60, ал.1, във връзка с чл.67, ал.6 от ППЗОП.

На основание чл. 106, ал.1 от ЗОП цялата документация по процедурата се предава на Възложителя за утвърждаване и за вземане на решение по чл.106, ал.6 във връзка с чл.108, т.1 и чл.109 от ЗОП.


Приложения:

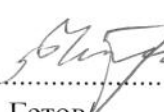
- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. Протокол по чл.48, ал.6 от ППЗОП | 1 бр. |
| 2. Протокол от проведени преговори | 1 бр. |
| 3. Присъствен лист | 1 бр. |

Председател: 
/А. Антоv/

Членове:

1. 
/Ал. Каменов/

2. 
/Н. Иванова/

3. 
/В. Гетов/

4. 
/Ал. Ангелов/

ПРОТОКОЛ

по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП

За постъпили оферти за възлагане на обществена поръчка чрез пряко договаряне с предмет: „Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски””

Краен срок за подаване на оферта: до 09:00 часа на 23.03.2017г.

Отваряне на офертата: 10:00 часа на 23.03.2017г.

1. Вх. № ОП-256/16.03.2017г./10:19ч. НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София

Предал:

Специалист „ОП”:

/Ал. Ангелов/

Приел:

Р-л с-р “РФР”:

/А. Антоv/

ПРОТОКОЛ

От проведени преговори между “АЕЦ Козлодуй” ЕАД гр. Козлодуй и НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София

Днес 23.03.2017 год., комисия в състав:

Председател: Антон Антов – Р-л с-р “РФР”, У-ние „Е”

Членове: 1. Александър Каменов – Гл. Експерт „РФА”, отдел „ЯГ”, Дирекция „П”
2. Нели Иванова – Р-л лаборатория „ИЙЛ”, отдел „МО”, Дирекция „БиК”
3. Валери Гетов – Главен юрисконсулт, У-ние “П”
4. Александър Ангелов – Специалист “ОП”, У-ние “Т”

и от страна на участника НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София – доц. Ивайло Христосков и доц. Красимир Митев – Упълномощени представители, се събраха за провеждане на преговори в процедура на пряко договаряне с предмет: „Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски””.

Първоначална оферта на участника по обособена позиция № 1 - Авторска поддръжка на комплекса програми за „Пресмятане на неутронния флуенс над 0.5 MeV в корпуса на образците свидетели на ВВЕР-1000 и на активностите на праговите детектори зад корпуса и контейнерните сборки”. Изследване на проби от корпусен материал на реактор тип ВВЕР-1000 с Мьосбаурова спектроскопия. Разработване и авторска поддръжка на програмен комплекс „Оценка на индивидуална активност на блокове V и VI и пресмятане на очакваната мощност на еквивалентната доза от всеки един от определените компоненти в следствие на активността им”:

1. Брой човекомесеци – 32.5
2. Срок за обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от сектор „РФР” е 30 календарни дни след настъпили актуализации в следствие на дейностите по авторската поддръжка
3. Периодичност на обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от сектор „РФР” е при възникване на необходимост, но не по-рядко от веднъж в рамките на всяка година от изпълнение на работната програма.
4. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 1 – 130 000.00 лв. без ДДС.

Първоначална оферта на участника по обособена позиция № 2 - Авторска поддръжка и актуализация на методиките за калибриране и проверка на радиометри за контрол на повърхностно замърсяване с алфа и бета емитери; методики за проверка и калибриране на гама-спектроскопични системи с HPGe – детектори и методики за аерозолни монитори. Авторска поддръжка на еталон за калибриране на гама – спектрометрични системи „целотелесен брояч”. Приложение на: методи за оценка на поправъчни множители за самопрогъщане при гама – спектрометричен анализ на обемни проби; числени алгоритми за сравняване на течно – сцинтилационни спектри, способстващи определянето на активността на бета – излъчващи радионуклеиди в присъствието на пречещи елементи:



1. Брой човекомесеци – 30
2. Срок за обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от лаборатория „ИЙЛ” и други лаборатории използващи разработките е 30 календарни дни след настъпили актуализации в следствие на дейностите по авторската поддръжка
3. Периодичност на обучението на специалистите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от лаборатория „ИЙЛ” и други лаборатории използващи разработките е при възникване на необходимост, но не по-рядко от веднъж в рамките на всяка година от изпълнение на работната програма.
4. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 2 – 120 000.00 лв. без ДДС.

Участникът има предложения за изменения на проекта на договора, приложение към настоящия протокол.

След проведените преговори по обособена позиция № 1 страните се споразумяха:

1. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 1 – 129 500.00 лв. без ДДС.

След проведените преговори по обособена позиция № 2 страните се споразумяха:

1. Цена за изпълнение на дейностите по обособена позиция № 2 – 119 500.00 лв. без ДДС.

Комисията не приема предложението за изменение по т. 2 от проекта на договора.

Комисията приема изменението по т. 7 от проекта на договора.

За “АЕЦ Козлодуй” ЕАД:

Председател:
/А. Антоу/

Членове: 1.
/Ал. Каменов/

2.
/Н. Иванова/

3.
/В. Гетов/

4.
/Ал. Ангелов/

За НИС на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София:

/доц. Ивайло Христосков/

.....
/доц. Красимир Митев/

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

E-mail: info@nis.uni-sofia.bg

<http://nis-su.uni-sofia.bg/>



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

E-mail: info@nis.uni-sofia.bg

<http://nis-su.uni-sofia.bg/>

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изменение и допълнение на клаузите на проекта за договор за услуга с предмет:

“Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ “Св. Климент Охридски””

Предлагаме следните изменения и допълнения:

По т. 2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща сумата 30 000 лв. в срок до един месец от сключване на договора за финансиране на начални дейности по изпълнение на етапите от работната програма - транспорт на източници на йонизиращи лъчения, разходи за провеждане на работни срещи и консултации в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, провеждане на експериментални дейности на територията на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и др. Тази сума е част от предвидената сума за първата година на изпълнение на поръчката.

По т. 7. ПРАВА ВЪРХУ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ДОГОВОРА

7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получава изключително право за използване по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права на резултатите от изпълнението на услугата в страната и в чужбина за срок от 10 години.

7.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** запазва авторските си права върху резултатите по договора, определени от Закона за авторското право и сродните му права в Глава IV, Раздел I, чл. 15, с изключение на ал 1., т. 8, пак там.

7.3. Двете страни могат да внасят изменения в приетата разработка само при взаимна договореност. В противен случай внесените изменения са единствено на отговорността на извършителя.

7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че разработките по договора са патентно чисти и трети лица не притежават права върху тях. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** понася всички загуби, произтичащи от това.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:


.....
(Божил Добрев)
15.03.2017 г.
Директор

НИС при СУ „Св. Климент Охридски“



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ПРИСЪСТВЕН ЛИСТ

от 23.03.2017 г.

за участие в процедура на пряко договаряне с предмет:

„Авторско поддържане на комплексите програми за реакторно-физични пресмятания на ВВЕР-1000 и методики за калибриране и проверка на радиометри, гама-спектрометрични системи и аерозолни монитори, разработени от специалисти на Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски””

Участник:

ИИС - СУ „Св. Климент Охридски”

Представител:

Ивайла Христова, д-р, СУ „Св. Климент Охридски”

/име, фамилия, длъжност и подпис/

Представител:

Красимир Митев, доцент, ИИС

/име, фамилия, длъжност и подпис/

Представител:

/име, фамилия, длъжност и подпис/