



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Оценка на индивидуалната доза от неутрони на рисковия персонал от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	съгласно Техническо задание № 11.КЦПД.ТЗ.214
2.	Количество или обем:	съгласно Техническо задание № 11. КЦПД.ТЗ.214
3.	Срок за изпълнение:	До 17.03.2013г.
4.	Условие за изпълнение:	съгласно Техническо задание № 11. КЦПД.ТЗ.214
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна цена и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща поетапно цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу двустранно подписан приемо-предавателен протокол, протокол с резултатите от отчитането и обобщен отчет за резултатите за последното тримесечие приет без забележки от СТС на Възложителя и оригинална фактура.
7.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Критерии за оценка на офертите:	Най-ниска цена
9.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на

		<p>съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</p> <p>2. Валидирана методика за оценка на индивидуалните дози от неутрони и валидирана методика за измерване на индивидуалните дози от неутрони;</p> <p>3. Референции;</p> <p>4. Списък на основните договори за подобни услуги, извършени през последните три години, включително стойностите, датите и получателите;</p> <p>5. Документи, удостоверяващи метрологичното потвърждаване на използваните неутронни дозиметри;</p> <p>6. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;</p> <p>7. Срок за изпълнение и Календарен график;</p> <p>8. Валидност на офертата;</p> <p>9. Цена за тримесечие и Обща цена без ДДС;</p> <p>10. Условие на плащане – след извършване на услугата.</p>
10.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №20873 с предмет: “Оценка на индивидуалната доза от неутрони на рисковия персонал от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.</p>
11.	Срок за представяне на офертите:	До 16:00 ч. на 09.11.2011г.
12.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Людмила Митова Специалист “Договори” тел: +359 973 7 65 93 факс: +359 973 7 60 27 e-mail: lamitova@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Сийка Пенкова

Директор Дирекция „Икономика и Финанси”

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 1-6

Система: Професионално облъчване

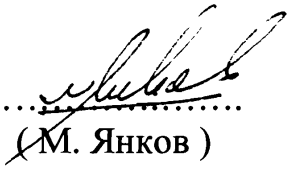
Подразделение: ОК(С) – КЦ “ПД”

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: 
20..... 10..... 2011 г. / Ал. Николов /



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”: 
20.10.11 г. (М. Янков)

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”: 
20.10.11 г. (Ем. Едрев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 11. КЧНД. 73. 214

за изпълнение на услуга “Оценка на индивидуалната доза от неутрони на рисковия персонал от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година”

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. Предмет на дейността

1.1. Независима експертна оценка на индивидуалната доза от неутрони на рисков персонал от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година.

1.2. Сравнение и анализ на получените резултати с предходни години.

2. Обем на извършваната услуга

2.1. Контролът на индивидуалните дози от неутрони през 2012 година да се изпълни с 55 броя индивидуални неутронни дозиметри (ИНД).

2.2. Индивидуалните неутронни дозиметри да бъдат предоставени за ползване на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД за периода на изпълнение на задачата.

2.3. Индивидуалният контрол на дозата от неутрони да включва 30 лица от персонала на ЕП-2 и 2 лица от “Интерприборсервиз ООД, извършващ периодични обходи в хермозоната на 5 и 6 енергоблокове.

2.4. За контрол на неутронната доза на цех ХОГ и по време на транспортиране на ОЯГ да се осигурят 15 броя дозиметри.

2.5. За извънредни случаи и замерване на фон да бъдат предоставени 8 броя дозиметри.

2.6. Местата за поставяне на ИНД, лицата подлежащи на индивидуален неутронен контрол, условията и начинът на съхраняване на ИНД да се определят от Възложителя.

2.7. Всеки индивидуален неутронен дозиметър да се зачисли лично на определеното за контрол лице, което носи имуществена отговорност за увреждане или изгубване на дозиметъра.

2.8. Подготовката и зареждането на дозиметрите да се извършва от Изпълнителя в началото на всяко тримесечие в присъствие на Възложителя.

2.9. Измерването на дозиметрите да се извършва най-късно до 1 месец след свалянето им.

2.10. Транспортирането на дозиметрите от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД до лабораторията за измерване и обратно да бъде за сметка на Изпълнителя.

2.11. Метрологичното осигуряване на измерванията да се осъществи от Изпълнителя и да бъде за негова сметка.

3. Организация на работата

3.1. План за изпълнение на услугата

Подготовката и зареждането на дозиметрите да се извършва от Изпълнителя в присъствие на Възложителя до 10 число в началото на всеко тримесечие.

Измерването на ИНД се изпълнява в лабораторни условия, подsigурени от Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи, провеждани на площадката на АЕЦ веднъж на всяко тримесечие.

Представяне на резултатите от отчитането в рамките на един месец след презареждането.

Тримесечните отчети на резултатите от индивидуалната неутронна дозиметрия да се приемат с приемо-предавателен протокол до края на следващото тримесечие.

Обобщеният доклад за резултатите от индивидуалната неутронна дозиметрия в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година да се приеме от СТС.

Краен срок за изпълнение на услугата: 17 март 2013г.

3.2. Условия за изпълнение на услугата/работата

Да се извърши контрола със осигурени от Изпълнителя материали и средства (неутронни дозиметри).

Да не разпространява информацията или част от нея, станала му известна при или по повод на изпълнението на клаузите в настоящия договор, без съгласието на Възложителя.

3.3. Критерии за приемане на работата

Тримесечните отчети на работата по договора да съдържа резултатите, анализите и изводите от работата. Да се примат с приемо-предавателен протокол.

Годишният отчет на работата по договора трябва да съдържа методиката за оценка на дозата от неутрони, метрологичното потвърждаване, резултатите от тримесечните измервания, анализ на резултатите, изводи и заключения през 2012 година.

3.4. График /срокове/

3.4.1. Начална дата за изпълнение на услугата - до 10.01.2012 г.

3.4.2. Крайна дата за изпълнение на услугата - до 10.01.2013 г.

3.4.3. Представяне на тримесечен отчет – до края на следващото тримесечие.

3.4.4. Представяне на годишния отчет – до 17.03.2013 година.

3.4.5. Провеждане на СТС – не по-късно от две седмици след представяне на годишния отчет.

3.4.6. Плащане:

- етапно плащане - след всяко тримесечие след представяне на счетоводен документ за финансови разходи.

- окончателно плащане след представяне на счетоводен документ за финансови разходи и протокол от СТС.

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя:

4.1.1. Валидирана методика за оценка на индивидуалните дози от неутрони и валидирана методика за измерване на индивидуалните дози от неутрони.

4.1.2. Документи за акредитация на дейността и системата за управление, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005 и/или БДС EN ISO/IEC 17025 +AC:2006.

4.1.3. Документи, удостоверяващи метрологичното потвърждаване на използваните неутронни дозиметри.

4.1.4. Документацията да бъде предадена на хартиен носител в един екземпляр на български език.

4.2. Документи представени от АЕЦ:

4.2.1. Списък на лицата от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, контролирани с неутронни дозиметри при всяко презареждане на неутронните дозиметри.

4.3. Отчетни документи

Списък на отчетните документите, които трябва да бъдат предадени от Изпълнителя по време и в края на изпълнение на дейността:

- Протокол с резултати за индивидуалните дози от неутрони, след всяко тримесечие до 30 дни след презареждането им;

- Тримесечен отчет за резултатите от извършената работа – до края на следващото тримесечие;

- Обобщен годишен отчет за резултатите от извършената работа за 2012 година – да се представи в срок до 17.03.2013 година.

4.4. Ред за влизане в сила на документите

Проверка и потвърждаване на приложимостта на документите, изготвени от ВО, от страна на АЕЦ се извършва от Дирекция “БиК”.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят на работата да представи за съгласуване от “АЕЦ Козлодуй” Програма за осигуряване на качеството за конкретната дейност до един месец след сключване на договора за извършването на услугата.

5.1.2. Обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ да има уникален индекс.

5.1.3. Документацията да съдържа списък на всички използвани от Изпълнителя документи и литература.

5.1.4. Изпълнителят на услугата “Оценка на индивидуалната доза от неутрони на персонала от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година” да притежава опит в изпълнението на подобен вид дейности, за което да представи референции на етап предложение за участие.

5.2. Специфични изисквания

5.2.1. Изпълнителят да представи доказателства, че предлаганият тип индивидуален дозиметър, използваната методика за оценка на неутронната доза и извършената калибровка осигуряват коректни показания в характерните за АЕЦ Козлодуй неутронни полета:

- Неутрони със спектър на делене-при операции с ядрено гориво;
- Неутрони със силно забавен спектър на делене- в някои помещения на хермозоната;
- Неутрони от (α, n) източници - в близост до боромерите.

5.2.2. Изпълнителят да притежава документирана система по качеството, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:2005 и/или БДС EN ISO/IEC 17025 +AC:2006 и/или сертифицирана система на управление, съгласно БДС EN ISO9001:2008.

5.2.3. При анализирането на резултатите от индивидуалната неутронна дозиметрия да бъдат спазени изискванията на следните документи:

- Наредбата за ОНРЗ-2004;

- Наредба 32/15.11.2005 за условията и реда за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения;
- БДС EN ISO 17020:2005.

5.2.4. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Да бъдат представени документи, удостоверяващи квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява дейности по изпълнение на на услуга “Оценка на индивидуалната доза от неутрони на рисковия персонал от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД през 2012 година”.

6. Контрол от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

АЕЦ “Козлодуй” ЕАД в лицето на Орган за контрол от вида С – “Контролен център “Персонална дозиметрия” осъществява контрол на всеки етап от изпълнение на договора.

АЕЦ “Козлодуй” ЕАД при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Кандидатите (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049 “Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации”. Кандидатите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

Ръководител Орган за контрол от вида С –
Контролен център “Персонална дозиметрия”:
/Атанас Николов/