



”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

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: Р. България
Лице за контакт: Маргарита Михайлова Специалист “Договори”	Телефон: 0973 7 3873	
E-mail: MVMihaylova@npp.bg	Факс 0973 76027	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org		
Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката:
<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставка <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание: 1).”Обслужване на термолуминисцентни дозиметри /TLD/ за околната среда и площадката и неутронни дозиметри /ND/ за ХССОЯГ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” 2). Предмет на настоящия конкурс по оферти е термолуминисцентен дозиметричен контрол за околната среда в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД – термо-луминисцентни дозиметри /TLD/: осигуряване на TLD, подготовка за експониране, отчитане на показанията, подмяна на повредени и липсващи TLD дозиметри. Неутронен дозиметричен контрол на стените на Хранилище за сухо съхранение на отработило ядрено гориво /ХССОЯГ/: осигуряване на неутронни дозиметри /ND/, подготовка за експониране, отчитане на показанията, подмяна на повредени и липсващи ND дозиметри.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем: Дейностите са подробно описани в Техническо Задание № 14.РМ.ТЗ.287 и включват: осигуряване на надеждната експлоатация на термо-луминисцентни дозиметри за независим дозиметричен контрол на радиационния гама – фон на площадката на “АЕЦ Козлодуй” и околната среда в границите на 100 км зона. Обхвата на дейността

включва обслужване на общо 70 броя TLD на всяко тримесечие, както и обезпечаване на неутронен дозиметричен контрол на стените на ХССОЯГ – 11 броя ND на всяко тримесечие.

Прогнозна стойност
(в цифри): 10 500.00

Валута: BGN

Място на извършване:
“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Изисквания за изпълнение на поръчката:

1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо Задание № 14.РМ.ТЗ.287.
2. Изисквания към Участниците:
 - 2.1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, които са сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни услуги с предмета на поръчката да се разбира дозиметричен контрол на околна среда или на персонал, работещ в обекти с използване на източници на йонизиращи лъчения.
 - 2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват услугата трябва да притежават документ за атестация.
 - 2.3. Участниците трябва да са акредитирани съгласно БДС EN ISO/IEC 17020.
 - 2.4. Участниците трябва да притежават Удостоверение за одобрен тип на дозиметричната система /вкл. дозиметрите/.
 - 2.5. Участниците трябва да притежават документи, удостоверяващи метрологичното потвърждаване на използваните дозиметри: актуално свидетелство за калибриране, протокол за извършена държавна метрологична проверка на средствата за измерване.
3. Срокът за изпълнение предмета на настоящата поръчка е 3 години.

Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 16/09/2014 дд/мм/гггг

Час: 16.00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявлението са:
 - 1) Техническо задание № 14.РМ.ТЗ.287;
 - 2) Указания към участниците;
 - 3) Образец на Информационен лист.

15-11884/2014

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: ОСО
Система: РМ
Подразделение: Отдел РМ/У-е Б

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
..... /Александър Николов/
..... 23 07 2014 ..г.

СЪГЛАСУВАЛИ:
ДИРЕКТОР БИК: 22.07.14 /Пламен Василев/
ДИРЕКТОР П: 22.07.14 /Емилиян Едрев/



ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 14.РМ.ТЗ.284

за услуга: Обслужване на термолуминисцентни дозиметри /TLD/ за околната среда и площадката и неутронни дозиметри /ND/ за ХССОЯГ на АЕЦ “Козлодуй”

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

1. Предмет на дейността

Термолуминисцентен дозиметричен контрол за околната среда в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД – термо-луминисцентни дозиметри /TLD/: осигуряване на TLD, подготовка за експониране, отчитане на показанията, подмяна на повредени и липсващи TLD дозиметри.

Неутронен дозиметричен контрол на стените на Хранилище за сухо съхранение на отработило ядрено гориво /ХССОЯГ/: осигуряване на неутронни дозиметри /ND/, подготовка за експониране, отчитане на показанията, подмяна на повредени и липсващи ND дозиметри.

2. Обем на извършваната услуга

2.1. Осигуряване на надеждната експлоатация на термо-луминисцентни дозиметри за независим дозиметричен контрол на радиационния гама-фон на площадката на АЕЦ “Козлодуй” и околната среда в границите на 100 км зона.

Обхвата на дейността включва обслужване на общо 70 TLD всяко тримесечие:

- 22 броя TLD на контролни постове /МОС/ в 100 км зона;
- 10 броя TLD на контролни точки по оградата /полосата/ на АЕЦ;
- 20 броя TLD на контролни точки по оградата на ЦПРАО, СРАО на площадката.

- 17 броя TLD на контролни точки по оградата на ХОГ /ХССОЯГ/ на площадката;
- 1 брой TLD за фон /оловна защита РМ/.

2.2. Обезпечаване на неутронен дозиметричен контрол на стените на ХССОЯГ - 11 броя ND всяко тримесечие.

2.3. Тип на използваните дозиметри.

Композитен тип дозиметри на основата на ${}^6\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7$ и/или CaSO_4 за мониторинг на околната среда. Измерителен обхват $10\mu\text{Sv}$ до 10Sv и енергиен обхват $10\text{KeV}\sim 10\text{MeV}$. Влаغوустойчиви опаковки за температури от -30 до $+45^\circ\text{C}$. Неутронни дозиметри за забавени спектри на делене на урана.

3. Организация на работата по изпълнение на услугата

3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата

Включва:

3.1.1. Подготовка и предаване на TLD и ND за експониране

Изпълнителя подготвя и предава на отдел РМ/У-е Б 70 броя TLD и 11 броя ND (етикирани по групи) за експониране до 15-то число на предхождащият първия от следващото тримесечие месец, т.е:

- до 15-ти декември за I-во тримесечие на следващата година;
- до 15-ти март за II-ро тримесечие на текущата година;
- до 15-ти юни за III-то тримесечие на текущата година;
- до 15-ти септември за IV-то тримесечие на текущата година.

3.1.2. Разполагане и снемане на TLD и ND

Отдел РМ разполага TLD и ND в периода 20-то число на предходния месец до 10-то число на първия от тримесечието месец.

Снемането и предаването на TLD на Изпълнителя за отчитане на показанията се извършва от отдел РМ до 15-то число на първият месец от тримесечието.

3.1.3. Отчитане на показанията на TLD и ND

Изпълнителя приема TLD и ND съгласно Списък /Приложение 1/ за отчитане на показанията и представя резултатите за тримесечието с Протокол /Приложение 2/ в 30 дневен срок от приемането на дозиметрите.

3.2. Критерии за приемане изпълнението на услугата

Приемането се извършва на база Приемателно-предавателен протокол с обема на услугата и стойността на разходите, комплектован с оригинална данъчна фактура и Протокола с резултатите от TLD и ND за тримесечието.

Отчитането на работата с посочените документи се извършва в 10-дневен срок от предаване на Протокола с резултатите.

4. Документация

4.1. Документи представяни от Изпълнителя на етап предложение за участие:

4.1.1. Документ (сертификат) за акредитация на дейността и системата за управление, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020.

4.1.2. Удостоверение за одобрен тип на дозиметричната система (вкл. дозиметрите).

4.1.3. Документи, удостоверяващи метрологичното потвърждаване на използваните дозиметри: актуално свидетелство за калибриране, протокол от извършена държавна метрологична проверка на средствата за измерване.

4.1.4. Документ за атестация на персонала.

Документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на български език.

4.2. Документи представяни от Възложителя

Списък, съгласно Приложение 1. на контролните точки на промишлената площадка и 100km наблюдавана зона на „АЕЦ Козлодуй”.

4.3. Отчетни документи

Приемателно-предавателен протокол с обема на услугата и стойността на разходите, комплектован с оригинална данъчна фактура и Протокола с резултатите от TLD и ND за тримесечието, (съгл. Приложение 2).

4.4. Ред за влизане в сила на документите

Проверка и потвърждаване на приложимостта на документите, изготвени от Изпълнителя (Външна организация), от страна на АЕЦ се извършва от Дирекция “Безопасност и Качество”.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

Изпълнителят на работата да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на предмета на дейността по Техническото задание.

5.1.1. В ПОК ясно да се посочи областта на приложение – обхвата на дейността, за който се прилага програмата. Отражават се аспектите на конкретния случай, включително конкретните граници на неговата приложимост.

5.1.2. В ПОК да се определят лицата и отговорностите по всяка от дейностите и реда за изпълнението им. Да се опише йерархичната структура на лицата, отговорни за изпълнението на дейностите по договора (може и схематично).

5.1.3. При наличие на отклонения от изискванията на системата за управление при изпълнението на дейностите по договора, Изпълнителят представя коригиращи мерки за отстраняването на несъответствията за одобрение от Възложителя.

5.1.4. При изготвянето на ПОК за дейностите по договора, Изпълнителят трябва да отчете изискванията на:

- настоящето техническо задание;
- собствената си система за управление;

5.1.5. 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.

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

5.2. Специфични изисквания

5.2.1. След подписване на договора представената ПОК става задължителна за изпълнение от страните по договора.

5.2.2. Изпълнителят да представи доказателства, че предлаганият тип дозиметър, използваната методика за оценка на дозата и извършената калибровка осигуряват коректни показания.

5.2.3. При анализиране на резултатите от дозиметрията да бъдат спазени изискванията на следните документи:

- Наредба за ОНРЗ'2012, обн. ДВ.76 от 05.10.2012г.;
- БДС EN ISO/IEC 17020.Общи изисквания за дейността на различните видове органи за контрол.

5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Изпълнителят трябва да притежава квалификация и опит по извършване на дейностите по изпълнение на исканата услуга.

5.4. Изисквания към качеството на предоставяните услуги и вложени материали

Изпълнителят трябва да представи набор документация за използваните дозиметри:

5.4.1. Техническо описание и физични характеристики на предлаганите TLD и ND;

5.4.2. Заводски изпитания и изпитване от акредитиран орган.

5.4.3. При необходимост от подмяна на дозиметрите с друг тип/серия се изискват документи от заводски изпитания и изпитване от акредитиран орган.

5.4.4. Удостоверение за одобрен тип TLD-система /СИ/ от НЦМ;

5.4.5. Свидетелство за държавна проверка на TLD-система. Изпълнителят е длъжен да спазва наредбите за съществените изисквания към продуктите и да представя документацията, изисквана от тях (маркировка, декларация за съответствие от производителя, сертификат за съответствие, сертификат за произход и др.).

6. Контрол от страна на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

6.1. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД има право да провежда одити на системата по качество на изпълнителите при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИК.049 "Инструкция по качество. Организация и провеждане на одит на външни организации /одит от втора страна". Изпълнителите трябва писмено да потвърдят съгласието си с това условие.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, съобразно дейностите, които ще изпълняват, както и за качеството на тяхната работа.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Списък на обслужваните TLD и ND /Приложение 1/;
- Протокол с резултатите от TLD и ND /Приложение 2/.

Р-л Управление Б:.....

22.07.2014 г. /Мишо Монов/

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
20009110 от Ремонтна програма МИС ВааН на БИК-Б-РМ за 2014 год.	мероприятие № 142-31-20009110

Изготвили:

Н-к Отдел РМ:

18.07.2014 г. /Русиян Цибрански/

Р-л сектор ИР:

18.07.2014 г. /Валентин Аврамов/

Проверили:

Н-к Отдел ЯБиРЗ:

18.07.2014 г. /Милко Камбуров/

Р-л управление "Търговско":

21.07.2014 г. [Красимира Каменова]

Р-л управление "Качество":

21.07.2014 г. Галя Николова

СПИСЪК

на поставените TLD – месторазположение, дати на поставяне и снемане

номер на пост	месторазположение	ггг. Трим.		№ на държателя	
		поставяне	снемане	№ РМ	№
1. К'АЕ"	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
2. Градина на Завод. строежи	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
3. Източно от ОРУ	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
5. к. с. "Бертхолд"	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
6. к. с. "Бертхолд"	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
8. к. с. "Бертхолд"	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
9. с. Хърлец	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
10. к. с. "Бертхолд"	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
11. к. с. "Бертхолд"	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
12. Пост 12	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
13. Отдел РМ	на плафониерата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
15. БПС	ОРУ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
16. с. Сараево	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
17. гр. Мизия	на плафониерата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
20. гр. Козлодуй	в двора на Боряна	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
21. п-ще Радецки	в помпената	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
22. с. Бутан	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
25. с. Войводово	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
27. гр. Оряхово	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
28. гр. Лом	на въздуховода -изход	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
29. гр. Плевен	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
30. гр. Берковица	на кюветата	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		

Ограда на АЕЦ					
О-1 Южно от ОСК	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-2 Западно от СК-2	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-3 Югоизточно от V – блок	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-4 Южно от РМЦ	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-5 Западно от ББ-3	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-6 Северозападно от VI-блок	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-7 северно от VI-блок	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-8 Сев. от ОРУ V и VI блок	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
О-9 северно от ОРУ I и IV блок	на стълб за осветление	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
ХОГ	КПП	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		
Фон	Оловна защита - РМ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		

От поставените 33 броя TLD през ... тримесечие на година:

- налични - ... бр.
 - липсват - ... бр.

Отдел "РМ", Козлодуй
 ДД.ММ.ГГГ

Н-к Отдел "РМ":

СПИСЪК

на поставените TLD – месторазположение, дати на поставяне и снемане

номер на пост	Месторазположение	г. I тримесечие		№ на държателя
		поставяне	снемане	
1	2	поставяне	снемане	№ на дозиметъра
1. ПРАО	Южно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
2. ПРАО	Южно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
3. ПРАО	Южно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
4. ПРАО	Южно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
5. ПРАО	Западно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
6. ПРАО	Западно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
7. ПРАО	Западно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
8. ПРАО	Западно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
9. ПРАО	Западно от ПРАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
10. ПРАО	Северно от водосточна тръба	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
11. ПРАО	Сев. от подпорна кръстачка	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
12. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
13. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
14. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
15. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
16. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
17. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
18. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
19. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	
20. ПРАО	Склад за РАО	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ	

1	2	поставяне		снемане	№ на дозиметъра
		поставяне	снемане		
1-А. ХОГ	Зап. стена ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
2-А. ХОГ	Зап. стена ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
3-А. ХОГ	Зап. стена ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
4-А. ХОГ	Зап. стена ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
5-А. ХОГ	Зап. стена ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
6-А ХОГ	Сев. ограда на ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
7-А ХОГ	Сев. ограда на ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
8-А ХОГ	Изт. ограда на ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
9-А ХОГ	Изт. ограда на ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
10-А ХОГ	Изт. ограда на ХОГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
1-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
2-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
3-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
4-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-
5-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	ДД.ММ.ГГ	ДД.ММ.ГГ		-

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
Обслужване на термолуминисцентни дозиметри за околната среда и площадката и неутронни дозиметри за ХССОЯГ на АЕЦ "Козлодуй"

ПРИЛОЖЕНИЕ I
Стр. 3/3

6-В. ХССОЯГ	На стълб за осв. ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	-
7-В. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	-

От поставените 37 броя TLD през тримесечие на година:

- налични - .. бр.
- липсват - ... бр.

Отдел "РМ". Козлодуй
дд.мм.гггг

Н-к Отдел "РМ":
/...../

СПИСЪК

на поставените ND – месторазположение, дати на поставяне и снемане

Номер на пост	Месторазположение	г. I		№ на държателя
		поставяне	снемане	
1	2			№ на дозиметъра
1. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
2. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
3. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
4. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
5. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
6. ХССОЯГ	На стълб за осв. ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
7. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
8. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
9. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
10. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	
11. ХССОЯГ	Стени ХССОЯГ	дд.мм.гг	дд.мм.гг	

От поставените 11 броя ND през тримесечие на година:

- налични - .. бр.
- липсват - ... бр.

Отдел "РМ". Козлодуй
дд.мм.гггг

Н-к Отдел "РМ":
/...../

ВСИЧКИ ТЛ ДОЗИМЕТРИ СА НУЛИРАНИ НА.....

Адрес и данни за фирмата Изпълнител

Дозиметри TLD "PM" за трим. 20.. г.

I. Зона на наблюдение

Отгряване: - ... /... /.....;
 Разполагане: - ... /... /.....;
 Снемане: - ... /... /.....;
 Измерване: - ... /... /.....;

III. Ограда ЦПРАО и СРАО

Отгряване: - ... /... /.....;
 Разполагане: - ... /... /.....;
 Снемане: - ... /... /.....;
 Измерване: - ... /... /.....;

Доз №	mSv	nSv/h	Заб.
1			
2			
3			
5			
6			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
15			
16			
17			
20			
21			
22			
25			
27			
28			
29			
30			

Доз. No	mSv	nSv/h	Заб.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Фон		Оловна защита сграда-PM
Фон		Сервизна база

II. Ограда на пром-площадката

Доз №	mSv	nSv/h	Заб.
о-1			
о-2			
о-3			
о-4			
о-5			
о-6			
о-7			
о-8			
о-9			
о-10			

IV. Ограда на ХОГ /ХССОЯГ/

Доз. No	mSv	nSv/h	Заб.
1-A			
2-A			
3-A			
4-A			
5-A			
6-A			
7-A			
8-A			
9-A			
10-A			

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ
Обслужване на термолуминисцентни дозиметри за околната среда и площадката и неутронни дозиметри за ХССОЯГ на АЕЦ "Козлодуй"

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Стр. 2/4

1-B			
2-B			
3-B			
4-B			
5-B			
6-B			
7-B			

Извършил измерването:

Име, Фамилия

Дозиметри ND "PM" за трим. 20.. г.

IV. Ограда на ХССОЯГ

Разполагане: - ... /... /.....;

Снемане: - ... /... /.....;

Измерване: - ... /... /.....;

Доз №	mSv	nSv/h	Заб.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Извършил измерването:

Име, Фамилия

Адрес и данни за фирмата Изпълнител

ПРОТОКОЛ

за предадени резултати от измерването на TLD дозиметри за мониторинг на гама-фона в зоната на наблюдение, по оградата на пром. площадката и по оградата на ЦПРАО, СРАО и ХОГ /ХССОЯГ/ на АЕЦ "Козлодуй"

Периодичност на контрола: - 4 пъти годишно;

Тип на използваните дозиметри: - термолуминесцентни (TLD)
тип
(на основата на);

Цена на 1 дозиметър: - лева;

Цена на 1 измерване: - лева.

За тримесечие на 20... г.

Предаден протокол с резултати от измерването на TLD от:

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Зоната на наблюдение (22 TLD): | - лв; |
| Подменени липсващи TLD: | - има/няма ; |
| 2. Ограда пром. площадка (10 TLD): | - лв; |
| Подменени липсващи TLD: | - има/няма; |
| 3. Ограда Комплекс ПРАО (11 TLD): | - лв; |
| Подменени липсващи TLD: | - има/няма; |
| 4. Склад за РАО (9 TLD): | - лв; |
| Подменени липсващи TLD: | - има/няма; |
| 5. ХОГ /ХССОЯГ/ (17 TLD): | - лв; |
| Подменени липсващи TLD: | - има/няма; |
| 6. Фон /МОС/ (1 TLD): | - лв; |

Всичко за тримесечието: - лв

гр., / / 20... г.

Извършил измерването:

Име, Фамилия

Предал резултатите:

Име, Фамилия

Приел резултатите:

Име, Фамилия,
Н-к отдел "РМ"

Адрес и данни за фирмата Изпълнител

ПРОТОКОЛ

за предадени резултати от измерването на ND дозиметри за мониторинг на радиационния фон по стените на ХССОЯГ на АЕЦ "Козлодуй"

Периодичност на контрола: - 4 пъти годишно;

Тип на използваните дозиметри: - термолуминесцентни (ND)
тип
(на основата на);

Цена на 1 дозиметър: - лева;

Цена на 1 измерване: - лева.

За тримесечие на 20... г.

Предаден протокол с резултати от измерването на ND от:

1. Стени ХССОЯГ (11 ND): - лв;

Подменени липсващи ND: - има/няма;

Всичко за тримесечието: - лв

гр., ... / / 200... г.

Извършил измерването:

Приел резултатите:

Име, Фамилия

Име, Фамилия,
Н-к отдел "PM"

Предал резултатите:

Име, Фамилия

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП, без провеждане на процедура.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в конкурса може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.7. Образец на Информационен лист може да бъде намерен в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”**.

2. Изисквания към офертата

- 2.1. Документи и информация:
 - 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.** Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.2 Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението:
 - 2.1.3.1. Списък на услугите, които са сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Доказателство за извършена услуга може да бъде удостоверение за добро изпълнение, издадено от получателя. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.2. Списък на лицата, които ще изпълняват поръчката, с посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Приложение към него трябва да бъде документ за атестация на лицата, които ще изпълняват поръчката. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.3. Документ /сертификат/ за акредитация на дейността и системата за управление, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.4. Удостоверение за одобрен тип на дозиметричната система /вкл. дозиметрите/.
 - 2.1.3.5. Документи, удостоверяващи метрологичното потвърждаване на използваните дозиметри: актуално свидетелство за калибриране, протокол за извършена държавна метрологична проверка на средствата за измерване.

2.1.5. Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.

2.1.6. Когато участникът е обединение:

2.1.6.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.

2.1.7. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.7.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.7.2. Документите по т. 2.1.3. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, което трябва да съдържа:

2.2.1. Концепция за изпълнение и описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката и тяхната продължителност.

2.2.2. Срокът за изпълнение на поръчката е 3 (три) години.

2.3. Ценово предложение, което трябва да съдържа:

2.3.1. Единична цена за едно отчитане на едно TLD и едно ND /гама и неутрони/ за едно тримесечие без ДДС.

2.3.2. Общата цена без ДДС на всички отчитания за 70 броя TLD и 11 броя ND за едно тримесечие;

2.3.3. Цена за доставка на едно TLD и едно ND, без ДДС /в случай на загубване или повреда/.

2.3.4. Обща цена без ДДС за срока на изпълнение на поръчката – 3 години.

2.3.5. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците

2.3.6. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.7. Под “Най-ниска цена” се разбира предложена единична цена за извършване на дейностите по т.2.3.1.

2.3.8. Плащането ще бъде извършвано на всяко тримесечие, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след представени оригинална фактура и двустранно-подписан приемателно – предавателен протокол с обема на услугата и стойността на разходите и Протокол с резултатите от TLD и ND за тримесечието.

2.4. Срок на валидност на офертата – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала”, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в конкурса е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва "Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 28632 с предмет: "Обслужване на термолуминисцентни дозиметри /TLD/ за околната среда и площадката и неутронни дозиметри /ND/ за ХССОЯГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД".

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения в обявлението критерий – "Най-ниска цена".

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрацията:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година: Напр. 21 април 2014г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

_____ (наименование на Участника)