



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, +359 973 73530, факс +359 973 76027

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

„Доставка на преносим дозиметър за измерване на мощност на еквивалентна доза от гама лъчение”

“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 тех. спецификация – 2 стр. /Приложение № 1/
2.	Количество:	Съгласно техническата спецификация
3.	Срок на доставка:	Възможно най-кратък
4.	Гаранционен срок:	
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от техническата спецификация и обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни от приемане на доставката срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	Съгласно техническата спецификация /т. 4/
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 30 календарни дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно

		<p>техническата спецификация (Приложение №1);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация); - Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, 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 удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоятието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; - Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има); - Банкови реквизити, IBAN - ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС
12.	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД - Централно Деловодство, в запечатан плик с надпис - за конкурс по оферти № 19780 с предмет „Доставка на преносим дозиметър за измерване на мощност на еквивалентна доза от гама лъчение”</p> <p>име, адрес, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:⁰⁰ ч. на 27 / 05 / 2011 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	<p>Христо Пачев специалист Маркетинг тел: +359 973 7 61 40 факс: +359 973 7 60 27 email: HPatchev@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение,

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ

“ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”

СИЙКА ПЕНКОВА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За „Доставка на преносим дозиметър за измерване на мощност на еквивалентна доза от гама лъчение”

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Сектор ОРДК извършва радиационен контрол на материали, оборудване и инструменти използвани в КЗ. Осъществява дозиметричен контрол на работни места в КЗ.

Част от използваните в момента уреди са морално остарели и измерват в извънсистемни единици. С цел спазване на изискванията на “Закона за измерванията” и на “Наредбата за радиационна защита при работа с източници на йонизиращи лъчения” е необходимо тези уреди да бъдат подменени със съвременни уреди измерващи в международната система за измервателни единици.

Подмяната на тези уреди е заложена в точка 3.7.15. от програма за подготовка за провеждане на мисия OSART’2012 на 5 И 6 ЕБ.

Предвижда се доставка на 1 /един/ бр. дозиметър измерващ фоновы стойности на мощността на еквивалентната доза от гама лъчение - $\dot{H}^*(10)$.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Квалификация на оборудването

Корпус на измервателния уред - водоустойчив, позволяващ третиране с дезактивиращи разтвори.

Конструкция на корпуса - отговаряща на степен на защита IP 67 (защита срещу проникване на прах и защита срещу потапяне във вода).

Конструкцията на детекторния блок и уредът трябва да не задържа радиоактивно замърсяване и да може лесно да се дезактивира.

Дозиметърът да запазва своята работоспособност при условия на околната среда:

- температура от - 20 °С до + 50 °С;
- влажност от 0 до 95 %.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Дозиметърът трябва да измерва мощност на еквивалентна доза за околна среда -

$\dot{H}^*(10)$:

- обхват на измерване от 50 nSv/h до 10 mSv/h;
- енергиен диапазон от 50 keV до 7 MeV.

Грешка на измерване по-малка от ± 20 %.

Работоспособност с нови батерии минимум 120 часа. Автоматично предупреждение за разредена батерия под определено ниво - звукова и визуална .

Тегло на дозиметъра (измервателен пулт и детекторен блок) - максимум 2,5 kg.

2.3. Нормативно - технически документи /да се представят на етап – оферта !/

Дозиметърът да отговаря на изискванията на международния стандарт IEC 60532 – “Radiation protection instrumentation - Installed dose ratemeters, warning assemblies and monitors - X and gamma radiation of energy between 50 keV and 7 MeV” и на “Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол”.

Дозиметърът да бъде от одобрен тип за използване в Р. България или в Европейския съюз.

Доставения дозиметър да отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост съгласно “Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост” или съответните европейски директиви и стандарти.

2.4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Доставеният дозиметър да бъде произведен през 2011 година, с определен ресурс на работа не по-малък от 10 години от датата на доставка.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Изпълнителят да достави дозиметъра, в състояние и в опаковка, позволяващи транспортиране и съхранение.

Дозиметърът да бъде доставен в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД в оригиналната опаковка на производителя.

4. Входящ контрол

Доставения дозиметър да премине общ и специализиран входящ контрол по установен ред в “АЕЦ Козлодуй” на “Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ“Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112. При специализирания входящ контрол да бъде извършена проверка на функционалните характеристики на дозиметъра.

Доставения дозиметър да бъде придружен със следните документи:

- Декларация/ Сертификат за произход;
- Декларация/ Сертификат за съответствие;
- Протоколи и документи от извършени заводски изпитания и тестове;
- Удостоверение за одобрен тип;
- Свидетелство/ Сертификат за калибриране (проверка);
- Инструкция за експлоатация и техническо обслужване на български език и в оригинал.