



“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 индивидуални дозиметри”

“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 Приложение № 1 Техническо задание – 4 стр.
2.	Количество:	Съгласно техническото задание
3.	Срок на доставка:	
4.	Гаранционен срок:	
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от техническото задание 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 техническото задание
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 30 календарни дни
10.	Критерий за оценка на офертите	Най-ниска цена при съответствие с техническото задание
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно техническото задание (Приложение №1); - Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка,

		<p>предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация);</p> <p>-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;</p> <p>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</p> <p>- Банкови реквизити, IBAN</p> <p>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС</p>
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 № 16935 с предмет „Доставка на индивидуални дозиметри” и име, адрес, телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:⁰⁰ ч. на 23 / 10 / 2009 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 “ФИНАНСИ И БЮДЖЕТ”
ГЕОРГИ КИРКОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

За доставка на индивидуални електронни дозиметри за мониторинг на индивидуалната еквивалентна доза Нp(10) на персонала на лаборатория “ИЙЛ”

1. Програма за финансиране

Техническото задание се изготвя в изпълнение на мероприятие № 094-31-44726610 от МИС ВааN на БиК - Б за 2009 год., т. 7.258.1 от Инвестиционната програма.

2. Описание на услугата

2.1. Цел

Техническото задание се разработва с цел доставка на индивидуални електронни дозиметри. Същите ще бъдат използвани за Оперативният контрол мониторинг на индивидуалната еквивалентна доза Нp(10), погълната от персонала на лаборатория “Измерване на йонизиращи лъчения” (ИЙЛ) в отдел “МО” на “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД.

2.2. Съществуващо положение

Персоналът на лаборатория “ИЙЛ” извършва дейности с източници на йонизиращи лъчения, както в контролираните зони на блокове от 1 до 6, така и в помещенията на лабораторията. Индивидуалният дозиметричен контрол на персонала в лабораторията се осъществява с термолуминисцентни дозиметри от КЦ “ПД”. Отчитането показанията на дозиметрите се извършва на всеки три месеца, съгласно процедури на КЦ “ПД”. лабораторията няма индивидуални електронни дозиметри, с които да се осъществява оперативен контрол на мощността на дозата и дозата, получени от фотонно лъчение в съответните помещения.

2.3. Описание

Индивидуални електронни дозиметри за оперативен контрол на мощността на индивидуалната доза и дозата Нp(10), получени от фотонно лъчение с характеристики съгласно т. 3.

2.4. Обхват на доставката

За осъществяването на ефективен оперативен контрол на мощността на индивидуалната доза и дозата Нp(10), получени от фотонно лъчение в лабораторията са необходими 10 бр. индивидуални електронни дозиметри.

3. Технически изисквания и комплектност

Индивидуалните електронни дозиметри трябва да отговарят на изискванията на стандарт IEC 1344:1996 и НАРЕДБА за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, раздел XXV.

Доставката да включва 10 броя електронни персонални дозиметри за мониторинг на еквивалентната доза на радиационния гама-фон $H_p(10)$ със следните технически характеристики:

- Диапазон на измерване на мощност на еквивалентна доза – $0,1 \mu\text{Sv/h} \div 1 \text{Sv/h}$;
- Диапазон на измерване на еквивалентна доза – $0,001 \text{mSv} \div 9999 \text{mSv}$;
- Допустима грешка за МЕД – 20%, допустима грешка за ЕД – 15%;
- Енергетичен диапазон на измерване $50 \text{keV} \div 6 \text{MeV}$;
- Време за непрекъсната работа с батериите - ≥ 50 дни;
- Околна среда – температура $-10^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$, относителна влажност – до 90%;
- Ергономичен дизайн – малки габарити, лек, тънък;
- Вградена памет и интерфейс за връзка с РС.
- Софтуер за настройка на дозиметрите и отчитане на показанията. Възможности за архивиране и визуализиране на данните в табличен и графичен вид.
- Интерфейс за връзка на дозиметрите с РС и обслужващия софтуер.

Системата (дозиметрите) да са одобрен тип, съгласно чл.32 на Закона за измерванията.

4. Фирмен монтаж и инсталация на място

Не е необходим монтаж на място.

5. Обучение за работа

Доставката да включва обучение на персонала за работа с дозиметрите и софтуера на системата. Да се инсталира софтуера на съответния брой обслужващи РС.

6. Опаковане, транспортиране, временно складиране

6.1. Изисквания към опаковката

Стоката е опакована поотделно в комплекти с подходящ противоударен пълнеж.

6.2. Място и условия на доставката

Място на доставката - “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, отдел “Доставки”.

6.3. Товаро-разтоварни дейности

Товаро-разтоварните дейности се извършват ръчно без вибрации и сътресения.

6.4. Транспортиране

Няма специални изисквания.

6.5. Съхранение на доставката

Преди въвеждането в експлоатация доставката се съхранява в отдел “Доставки” на “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД.

7. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

7.1. Входящ контрол при приемане на доставката

7.1.1. Оглед на опаковката на доставеното оборудване за изпълнение на изискванията по т.2.4. и т.3. на Техническото задание и съпровождащата го документация.

7.1.2. При неудовлетворителни резултати на огледа, забележките се регистрират в протокол.

7.2. Специализиран входящ контрол при тестване

7.2.1. Протокол от първоначална проверка от ГД “МиУ” на БИМ.

7.3. Документи, които се изискват при доставката

7.3.1. Сертификат за съответствие с изискванията – 1 екз.;

7.3.2. Сертификат за произход – 1 екз.;

7.3.3. Сертификат по ISO 9001:2000 на производителя на доставката – 1 екз.;

7.3.4. Сертификат(удостоверение) за одобрен тип;

7.3.5. Приемателно-предавателен протокол – 2 екз.;

7.3.6. Опаковъчен лист – 2 екз.;

7.3.7. Оригинална Данъчна фактура – 1 екз.

8. Гаранции и гаранционно обслужване

8.1. Срок на годност

Гаранционен срок и гаранционно обслужване най-малко 18 месеца от датата на доставката.

8.2. Осигурен достъп на доставчика

Да се осигури достъп на доставчика до отдел „Доставки” при спазване на действащите правилници и наредби в ”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД.

9. Осигуряване на качеството

9.1. Общи изисквания към осигуряване на качеството

Наличие на сертификати за калибриране от производителя;

9.2. Специфични изисквания за осигуряване на качеството

Няма.

9.3. Квалификация на доставчика

9.3.1. Доставчикът да представи документи, удостоверяващи, че е официален представител за България на фирмата-производител.

9.3.2. Към офертата да бъдат представени референции от клиенти на доставчика и фирмата-производител.

9.4. Изисквания за опит на доставчика

Доставчикът да представи документи, потвърждаващи извършването на подобни доставки в страната, в т.ч. и за “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД.

9.5. Приемане на доставката

Доставката се приема при условие, че са изпълнени изискванията на настоящото Техническо задание. Евентуални отклонения, ако не са от съществено значение, могат да се съгласуват по установения ред и доставката да се приеме (забележки, неустойки, подмяна).

10. Административни разпоредения

10.1. Място и срок на доставката

10.1.1. Доставката се транспортира до склад на ”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, като Доставчика изпраща известие 3 работни дни преди датата на експедицията;

10.1.2. Краен срок на доставката: 90 дни от получаване на поръчката.

Посочват се изискванията към мястото и сроковете за доставка. Определят се наказателните клаузи при неспазване на сроковете.

10.2. Мерки при незадоволителен входящ контрол

При повторно извършване на входящ контрол на доставката, поради негодност на първата партида, Доставчикът заплаща цената на повторния входящ контрол. Доставката на стоки и материали, които са негодни за употреба не се счита за доставка.

Доставчикът заплаща неустойка за закъснение, ако междуременно е изтекъл срокът за доставяне на договорените продукти.

10.3. Спазване на реда в ”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

При необходимост от извършване на работа на площадката на ”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, Доставчикът е длъжен да спазва изискванията на ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

10.4. Определяне на отклоненията от Техническото задание

При изготвяне на предложенията, Доставчиците трябва да посочат ясно и недвусмислено какви са разликите с Техническото задание, които са допуснати в офертата на кандидата.