



О Б Я В Л Е Н И Е


За участие в обществена поръчка с предмет

„ Доставка на еталонни гама-източници на йонизиращи лъчения за проверка и контрол на качеството на гама-спектрометрични системи”

“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 за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание № 16.ИЦПД.ТЗ.011
2.	Количество или обем:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание № 16.ИЦПД.ТЗ.011
3.	Срок на доставка:	До 60 /шестдесет/ календарни дни, след получаване от Възложителя на утвърден протокол за проверка на документи от Дирекция “Б и К”
4.	Срок на годност:	Съгласно Приложение № 1: Тех.задание № 16.ИЦПД.ТЗ.011
5.	Условие на доставка:	DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени и обща стойност за доставка , като се включат 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 30 календарни дни от приемане на доставката, срещу представени всички документи от т.8
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- приемо-предавателен протокол; - документи, съгласно т.5.2 от Приложение № 1: Тех.задание № 16.ИЦПД.ТЗ.011
9.	Срок на валидност на офертата	Минимум 50/петдесет/ 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 (техн.характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация и производител; - Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи, които ще съпровождат доставката); - Сертификат по ISO 9001: 2008 на производителя; - 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 състоянието 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:	<u>На e-mail: commercial@npp.bg</u> Участникът уточнява номера и обекта на процедурата за възлагане: № 32356 - “Доставка на еталонни гама-източници на йонизиращи лъчения за проверка и контрол на качеството на гама-спектрометрични системи” и посочва име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 12.02.2016 г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Емилия Митева специалист “Маркетинг” тел: +359 973 7 34 83 факс: +359 973 7 60 27 email: EGMiteva@npp.bg


“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 0

УТВЪРЖДАВАМ

Система: СИЧ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: ОК (С)-КЦ ПД

..... /Иван Андреев/

..... 19. 01. 2016 г.

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР Б и К:

...18.01.16..... (Пламен Василев)

ДИРЕКТОР П:

...18.01.16..... (Янчо Янков)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ№ 16.ККРД.ТЗ.011

за доставка на еталонни гама източници на йонизиращи лъчения за проверка и контрол на качеството на гама спектрометричните системи в сектор СИЧ, ОК(С) КЦ ПД,

Дирекция БиК, “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

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

1. Описание на доставката**1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Техническото задание се разработва с цел доставка на еталонни гама-източници на йонизиращи лъчения, необходими при проверка и контрол на качеството на гама-спектрометричните системи в сектор СИЧ, ОК(С) - КЦ ПД, Дирекция БиК, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Работният комплект еталонни радиоактивни източници (ОСГИ №22) е с изтекъл срок на валидност на сертификата. Физическата амортизация на комплекта (~ 10 години експлоатация и разхерметизацията на Am-241) наложи да бъде бракуван. Необходимостта от удовлетворяване изискванията на международните стандарти, национални и вътрешни нормативни документи за надеждност и проследимост на резултатите от измерване, налага доставката на нови работни еталони.

Обхват на доставката: Еталонни радиоактивни източници за проверка и контрол на качеството на гама спектрометричните системи в сектор СИЧ, ОК(С) - КЦ ПД, Дирекция БиК, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД – 4 бр. с характеристики посочени в Таблица 1.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Източниците трябва да бъдат с активност и геометрия посочени в Таблица 1.

Таблица 1

№	Нуклид	Геометрия	Активност, [Bq]	Неопределеност P = 95%	Количество, [бр]	Допълнителни изисквания
1.	²⁴¹ Am	точков	~ 1,5.10 ⁴	< 5 %	3	диск ф 25 mm, дебелина 3 mm
2.	¹³⁷ Cs	точков	~ 3,0.10 ⁵	< 5 %	1	диск ф 25 mm, дебелина 3 mm

2.1. Квалификация на оборудването

Еталонните източници на йонизиращи лъчения трябва да бъдат придружени от сертификати, съдържащи следната информация:

- Наименование на производителя и/или калибриралата лаборатория;
- Радионуклид и период на полуразпадане;
- Тип и сериен номер на източника;
- Активност, съдържаща се в източника, нейната разширена неопределеност ($\leq 5\%$) и референтна дата;

2.2. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Таблица 1.

2.3. Характеристики на материалите

Изходен материал за изготвяне на еталонните радиоактивни източници са сертифицирани стандартни образци за специфична активност, MBq.g^{-1} и активност MBq .

Описание на изходния стандартен образец: Известно количество радиоактивен разтвор е запечатан в стъклена ампула. Разширената неопределеност на атестираните стойности не превишава 3% при интервал на доверителна вероятност 95%.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

За изработката на еталонните източници на йонизиращи лъчения да са използвани разтвори на химични вещества, съдържащи нуклидите съгласно изискванията на Таблица 1.

2.5. Нормативно-технически документи

- няма

2.6. Изисквания към срок на годност

Не по-малко от 5 години от датата на сертификата.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Стоката е опакована в комплекти с подходящ противоударен пълнеж.

Краен срок на доставката: 60 дни от получаване на поръчката.

3.2. Условия за съхранение

Стоката се съхранява в “Хранилище за източници на йонизиращи лъчения” в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, при температура на въздуха от 15 °С до 30 °С и влажност от 30% до 75%.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

Няма специфични изисквания

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

Извършва се общ входящ контрол на доставката, включващ: оглед на опаковката на доставеното оборудване за изпълнение на изискванията по т.2. и т.5.2. на Техническото задание.

5.1. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Доставката да е придружена от Протокол от измервания на опаковките за нефиксирано повърхностно замърсяване с алфа-, бета радионуклиди.

5.2. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Сертификат за съответствие с изискванията – 1 екз.;
- Декларация за произход – 1 екз.;
- Сертификати на доставените еталонни радиоактивни източници;
- Приемателно-предавателен протокол – 2 екз.;
- Опаковъчен лист – 2 екз.;
- Протокол¹ от измервания на опаковките за нефиксирано повърхностно замърсяване с алфа-, бета радионуклиди – 1 екз.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и след гаранционно обслужване

При доказана негодност за употреба на еталонен радиоактивен източник в срока на годност, обявен в сертификата му, доставчикът се задължава да го подмени.

7. Осигуряване на качеството

7.1. Общи изисквания

Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление в съответствие с изискванията на ISO 9001 :2008.

¹ Протоколът трябва да съдържа информация за лабораторията провела измерванията, тип, фабричен № и МДА на използваната апаратура, данни за пробата и съответно измерената активност.

7.2. Квалификация, лицензи, сертификати и разрешения

Изпълнителят трябва да притежава изискуемите от АЯР разрешения за внос и транспорт на източници на йонизиращи лъчения.

7.3. Квалификация на изпълнителя и неговия персонал

Изпълнителят да има опит в извършването на доставки с еднакъв или сходен предмет.

7.4. Спазване на реда в АЕЦ “Козлодуй”

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

8. Прилагане на изискванията към под-изпълнители на основния изпълнител

При използване на подизпълнител, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителя, както и за качеството на неговата работа.

Р-л ОК(С)-КЦ ПД:.....
/Атанас Николов/