



# **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ  
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

## **ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 41830**

Уважаеми дами и господа,

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за:

„Доставка на еталонни радиоактивни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на средства за измерване в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата номенклатура, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, срок на годност/жизнен цикъл;
- информация за производителя на радиоактивните източници;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;

Запитвания във връзка с провежданата пазарна консултация може да бъдат отправяни до 16<sup>00</sup> часа на 23.08.2019 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg), като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 16<sup>00</sup> часа на 28.08.2019 г. на e-mail: [commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg).

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - раздел „Пазарни консултации”.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в интернет-страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Възложителя си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Емилия Митева – Специалист „Маркетинг”, тел. +359 973 7 3483, e-mail: [egmiteva@npp.bg](mailto:egmiteva@npp.bg)

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

Директор „Правна и търговска дейност”

Катя Р

Дирек

Заличено  
на  
основание  
на чл.2 от  
ЗЗЛД

Заличено на основание на чл.2 от ЗЗЛД

ров/

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 41830  
с предмет "Доставка на еталонни радиоактивни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на средства за измерване в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД"

от  
/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС	Стойност без ДДС
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
					Обща стойност без ДДС

Срок на доставка  
Условие на доставка  
Срок на годност/жизнен цикъл  
Производител  
Съпроводителна документация при доставка  
Документ за представителство

Подпис, печат

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на еталонни източници на йонизиращи лъчения за калибриране и проверка на средства за измерване в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1	114270	Широкоплощен еталонен радиоактивен източник	Радиоактивен нуclid Co-60 Активност ~ 2500 Вq с толеранс +35/-5 % и неопределеност ≤ 6 %; Площ на активната повърхност 100 cm <sup>2</sup> (10x10cm); Произведен по метода на инкорпориране на активността в микророри на тънко алуминиево фолио	брой	1	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон. Class 2 в съответствие с ISO 8769	Срок на валидност на сертификата 5 г.
2		Точков еталонен радиоактивен източник	Радиоактивен нуclid Ва-133; Активност ~ 5.10 <sup>5</sup> Вq с толеранс +35/-5 % и неопределеност ≤ 3 % Пластмасов диск с диаметър 25 mm и дебелина 3 mm	брой	1	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международно признат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на източници на йонизиращи лъчения (сравнителни сертифицирани материали)  
за калибриране и проверка на средства за измерване в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

№	ИД по ВЛАН	Наименование	Технически характеристики	Марка/ мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1		Аерозолен филтър АФА-РМ	Матрица: Аерозолен филтър тип АФА-РМ Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 700 Вq, 100 Вq, с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: φ 50 mm	брой	2	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
2	114044	Аерозолен филтър АФА-РМ	Матрица: Аерозолен филтър тип АФА-РМ Радиоактивен нуклид: <sup>60</sup> Co Активност ~ 1000 Вq, 500 Вq, с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: φ 50 mm	брой	2	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
3		Аерозолен филтър ГР-47М	Матрица: Аерозолен филтър тип ГР-47М Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 700 Вq, 100 Вq, с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: φ 47 mm	брой	2	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
4		Аерозолен филтър	Матрица: Аерозолен филтър тип ГР-57М Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am	брой	2	Източникът да притежава сертификат за калибриране с	Срок на валидност на

№	ИД по ВАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Коли- чество	Стандарт, нормативен документ, кагазожен номер и др.	Други изисквания
		FP-57M	Активност ~ 700 Вq, 100 Вq, с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: Ø 57 mm			проследимост към национален или международнопризнат еталон.	сертификата 5 г.
5		Аерозолен филтър FP-57M	Матрица: Аерозолен филтър тип FP-57M Радиоактивен нуклид: <sup>137</sup> Cs Активност ~ 1000 Вq, 500 Вq, 50 Вq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: Ø 57 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
6		Йоден филтър АФАС-И-20	Матрица: Йоден филтър тип АФАС-И-20 Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 1000 Вq, 500 Вq, 100 Вq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: φ 50 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
7	111368	Алуминиева паничка АП-50	Матрица: Алуминиева паничка тип АП-50 Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 1000 Вq, 500 Вq, 100 Вq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: φ 50 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
8	114051	Аерозолен филтър FSLW	Матрица: Аерозолен филтър тип FSLW Радиоактивен нуклид: <sup>60</sup> Co Активност ~ 1000 Вq, 500 Вq, 100 Вq	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или	Срок на валидност на сертификата 5 г.

№	ИД по ВЛАН	Наименование	Технически характеристики	Мярка/ мерна единица	Коли- чество	Стандарт, нормативен документ, кагаложен номер и др.	Други изисквания
			с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: ф 25 mm			международнопризнат еталон.	
9	114052	Аерозолен филтър FSLW	Матрица: Аерозолен филтър тип FSLW Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 1000 Bq, 500 Bq, 100 Bq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: ф 25 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
10	114055	Аерозолен филтър GF6058	Матрица: Аерозолен филтър тип GF6058 (филтър със стъклени микрофибри) Радиоактивен нуклид: <sup>60</sup> Co Активност ~ 1000 Bq, 500 Bq, 100 Bq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: ф 25 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.
11	114057	Аерозолен филтър GF6058	Матрица: Аерозолен филтър тип GF6058 (филтър със стъклени микрофибри) Радиоактивен нуклид: <sup>241</sup> Am Активност ~ 1000 Bq, 500 Bq, 100 Bq с неопределеност < 6 %; Размери на активната площ: ф 25 mm	брой	3	Източникът да притежава сертификат за калибриране с проследимост към национален или международнопризнат еталон.	Срок на валидност на сертификата 5 г.