



## ”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ТЕЛЕФАКС	
ДО ВСИЧКИ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА ДОГОВАРЯНЕ С ОБЯВЛЕНИЕ С ПРЕДМЕТ: „ИЗГОТВЯНЕ И ДОСТАВКА НА СЕРТИФИЦИРАНИ ЕТАЛОННИ ПЛОСКИ И ОБЕМНИ РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ НА ГАМА- СПЕКТРОМЕТРИЧНИ СИСТЕМИ В ”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД”	ОТ: АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ ИЗП. ДИРЕКТОР
	НАШ № <i>1842</i>
	ДАТА: <i>06.03 2012</i>
	ВАШ №
	БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 2

### **УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с постъпил въпрос по процедурата с гореносочения предмет ви предоставяме следната информация:

**ВЪПРОС 1:** В документацията за участие в обществената поръчка, Обявлението е посочено:

1.) Кандидатите трябва да притежават сертифицирана системата за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008 за дейности, свързани с предмета на поръчката;

2.) Кандидатите трябва да притежават процедури по качество, осигуряващи сертификацията на крайния продукт относно хомогенност и радиоактивност на изготвените еталонни радиоактивни източници (РАИ).

Допустимо ли е, ако участникът е огоризиран представител на производител и/или лаборатория, която покрива гореносочените изисквания, да представи документи, удостоверяващи гореносочените изисквания за производителя/лабораторията, която ще извърши калибровката?

### **ОТГОВОР 1:**

1.) Кандидатите трябва да притежават сертифицирана системата за управление на качеството в съответствие с БДС EN ISO 9001:2008 за дейности, свързани с предмета на поръчката. Възложителят приема и посочените в чл. 52, ал. 4 от ЗОП други доказателства за кандидата;

2.) Кандидатите може да представят процедури по качество, осигуряващи сертификацията на крайния продукт относно хомогенност и радиоактивност на изготвените еталонни радиоактивни източници (РАИ) на производителя или лабораторията, която ще извърши калибровката.

**ВЪПРОС 2:** Следните въпроси/уточнение по техническата спецификация:

Позиция №	Означетие/ Контейнер	Описание
1	FOI	Моля да уточните, какво се има предвид под R 0 cm
2	FA4	Моля да уточните, какво се има предвид под R 0 cm
3	F12H	Моля да уточните, какво се има предвид под R 12 cm
4	FLA	Моля да уточните геометричните размери на флакона и какво се има предвид под R 0 cm
5	FL12H	Моля да уточните геометричните размери на флакона и какво се има предвид под R 12 cm
6	STK10F	Моля да уточните геометричните размери на филтъра. Това комплект (пакет) от 10 филтъра ли е или са 10 отделни броя филтъра? Каква единичната активност на филтрите, ако са повече от един? Може ли да уточните понятието „матрица смесена“? Ако става въпрос за компонент (пакет) от 10 филтъра, то може ли да се предложи обем източник със същата геометрия и матрица с плътност ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>
7	L0L	Моля да уточните геометричните размери на Ловушката. Може ли да уточните понятието „матрица смесена“? Какво се има предвид под R 0 cm?
8	L12H	Моля да уточните геометричните размери на Ловушката. Може ли да уточните понятието „матрица смесена“? Какво се има предвид под R 12 cm?
9	B05L	Моля да уточните геометричните размери на банката? Може ли да се използва силиконова матрица с плътност ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup> .
10	B1L	Моля да уточните геометричните размери на банката? Може ли да се използва силиконова матрица с плътност ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup> .
20	M4I/433N-E	Може ли да се предложи по-голяма плътност от изискванията? Например ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup> .
21	TB50L	Може ли да се предложи плътност ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup> ? Какво се има предвид под R 0 cm?
22	SNK**	Може ли да се предложи радионуклиден състав както на останалите обемни източници ( <sup>241</sup> Am, <sup>109</sup> Cd, <sup>139</sup> Ce, <sup>57</sup> Co, <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>203</sup> Hg, <sup>113</sup> Sn, <sup>85</sup> Sr, <sup>88</sup> Y)

**ОТГОВОР 2:**

Навсякъде, където има зададено R ... се има предвид разстоянието източник-детектор и няма отношение към изпълнението на поръчката.

Навсякъде, където се иска уточняване на геометричните размери, на изпълнителя ще бъдат предоставени необходимите за изработване на РАИ контейнери, като в тях ще е необходимо да се постави зададения обем на матрицата. Може да се използва силиконова матрица, в случай че е водо-сквивалентна

Позиция №	Означение/ Контейнер	Описание
1	FO1	R -0cm означава, че източника ще бъде измерван директно в/у челото на детектора Ще бъде предоставен филтър за изготвяне на източника.
2	FA4	R -0cm означава, че източника ще бъде измерван директно върху челото на детектора. Филтъра трябва да бъде изготвен така, че да може да бъде сгъван за поставянето му в приспособление за измерване.
4	FLLA	Ще бъде предоставен съд за изготвяне на източника. R -0cm означава, че източника ще бъде измерван директно върху челото на детектора.
6	STK10F	Ще бъде предоставен съд за изготвяне на източника. Може да се предложи обемен източник със същата геометрия и силиконова матрица с плътност-1.0 g/cm <sup>3</sup> .
7, 8	I.01. и I.12H	Относно I.01. и I.12H, под "матрица органична" се има предвид активен въглен или еквивалентен на него материал.
9	B05I.	Ще бъде предоставен съд за изготвяне на източника. Може да се използва силиконова матрица с плътност -1.0 g/cm <sup>3</sup> .
10	B1I.	Ще бъде предоставен съд за изготвяне на източника. Може да се използва силиконова матрица с плътност -1.0 g/cm <sup>3</sup> .
20	M4I.	Съд "Маринели" 4.0 dm <sup>3</sup> , 0.20 g/cm <sup>3</sup> , отвор детектор 11 8,26 cm, F&J е за растителни проби - слама, елничогледови пати и други подобни с ниска плътност.
21	TB50I.	Кутийка от пишеца машина на R -0 cm, матрица неорганична, плътност 1.2 g/cm <sup>3</sup> , обем 50 cm <sup>3</sup> , може да бъде с плътност ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup> .
22	SNK	Предпочитаме да получим източник със зададените радионуклиди.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ