

## Попниколова, Петранка А.

---

**From:** Богоева, Юлия К.  
**Sent:** 10 март 2026 г. 7:49  
**To:** Попниколова, Петранка А.  
**Сс:** Александров, Пламен Г.; Лазарова, Милена Т.  
**Subject:** FW: ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ 57895  
**Attachments:** ОТК-080-А\_20260309-57895\_Индикативно предложение.pdf; ОТК-080-Б\_20260309-57895\_Индикативно предложение.pdf; ОТК-080-В\_20260309-57895\_Индикативно предложение.pdf

### ВХ-Е-1634/10.03.2026

---

**From:** Theta Consult Ltd. <office@thetaconsult.com>  
**Sent:** Monday, March 9, 2026 5:55 PM  
**To:** commercial <commercial@npp.bg>  
**Сс:** 'Ivaylo Pastuhov' <i.pastuhov@thetaconsult.com>; 'Gabriela Timevska' <g.timevska@thetaconsult.com>  
**Subject:** ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ 57895

**ВНИМАНИЕ: ВЪНШЕН ПОДАТЕЛ.** Не отваряйте прикачени файлове и линкове в съобщението, ако не разпознавате подателя и не знаете, че съдържанието е безопасно.

Здравейте,

Във връзка с покана за Пазарна консултация № 57895 с предмет „Доставка на еталонни радиоактивни източници за нуждите на сектор Радиохимия“, на Вашето внимание предоставяме нашите Индикативни предложения

Оставаме на разположение!

Поздрави,

Марияна Димитрова  
Ръководител  
Администрация и Логистика  
Тита-Консулт ООД

ул. „Лъвски рид“ № 20  
1680 София, България  
тел : +359 2 9640950  
мобилен: +359 888446026  
[office@thetaconsult.com](mailto:office@thetaconsult.com)  
[www.thetaconsult.com](http://www.thetaconsult.com)



ПЪЛЕН ИНЖЕНЕРИНГ В ОБЛАСТТА НА РАДИАЦИОННИЯ  
КОНТРОЛ И РАДИАЦИОННАТА ЗАЩИТА

Индикативно предложение по проведена пазарна консултация № 57895 с предмет  
"Доставка на еталонни радиоактивни източници за нуждите на сектор Радиохимия"  
от

Тита-Консулт ООД, 831508563, ул. "Лъвски рид" № 20, 1680 гр. София,  
029640950, office@thetaconsult.com, Ивайло Пастухов, Ръководител ОРК  
/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	ID	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	К-во	М. ед.	Ед.цена без ДДС	Обща ст-ст без ДДС
1	105631	Разтвор еталонен на <sup>89</sup> Sr - Активност на <sup>89</sup> Sr в разтвора от 0.1 до 3.7 MBq (максимална) - Опаковка стъклена ампула - Неопределеност на активността по сертификат < 3% (при k=1) - Радиоактивни примеси (изотопи на stronций) към референтна дата < 0.5% - DAkKS сертификат	брой	1	€ 11,840.50	€ 11,840.50

но!

1. Производителите на еталонни радиоактивни източници ни уведомиха, че съществува глобален недостиг на суровини от Sr-89. По тази причина, предлагаме доставката на източника с този радионуклид да е в самостоятелни обособени позиции, заради риска, че поради неговата липса, може да са провали доставката и на останалите източници в спецификацията.
2. Поисканата активност (5 MBq) е изключително висока за специфицираната конструкция.

Срок на доставка - 180 календарни дни

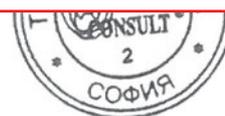
Условие на доставка - DDP, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Гаранционен срок/срок на годност/жизнен цикъл - Без срок на валидност на сертификата

Производител - Eckert & Ziegler

Съпроводителна документация при доставка - Сертификат за калибриране, издаден от DAkKS

Ръководител ОРК:



Индикативно предложение по проведена пазарна консултация № 57895 с предмет  
"Доставка на еталонни радиоактивни източници за нуждите на сектор Радиохимия"  
от

Тита-Консулт ООД, 831508563, ул. "Лъвски рид" № 20, 1680 гр. София,  
029640950, office@thetaconsult.com, Ивайло Пастухов, Ръководител ОРК  
/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	ID	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	К-во	М. ед.	Ед.цена без ДДС	Обща ст-ст без ДДС
1	114289	Източник радиоактивен еталонен точков, радионуклид <sup>57</sup> Co - Активност 370 kBq - Точков източник (активно петно 3 mm) - Активността е нанесена върху алумизиран майларов диск в рамка - Външен диаметър на рамката 25,4 mm - Неопределеност на активността по сертификат < 1.0%, (при k=1) - Радиоактивни примеси по гама < 0.5% - DAkkS сертификат	брой	1	€ 3,989.50	€ 3,989.50

**Важно!**

1. Производителите на еталонни радиоактивни източници ни уведомиха, че съществува глобален недостиг на суровини от Co-57. По тази причина, предлагаме доставката на източника с този радионуклид да е в самостоятелна обособена позиция, заради риска, че поради неговата липса, може да се провали доставката и на останалите източници в спецификацията.
2. Поисканата активност е изключително висока за специфицираната конструкция. По тази причина, сме направили алтернативно предложение за конструкция и/или активност.

Срок на доставка - 180 календарни дни

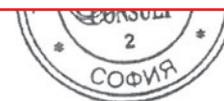
Условие на доставка - DDP, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Гаранционен срок/срок на годност/жизнен цикъл - Без срок на валидност на сертификата

Производител - Eckert & Ziegler

Съпроводителна документация при доставка - Сертификат за калибриране, издаден от DAkkS

Ръководител ОРК:



Индикативно предложение по проведена пазарна консултация № 57895 с предмет  
"Доставка на еталонни радиоактивни източници за нуждите на сектор Радиохимия"  
от

Тита-Консулт ООД, 831508563, ул. "Лъвски рид" № 20, 1680 гр. София,  
029640950, office@thetaconsult.com, Ивайло Пастухов, Ръководител ОРК  
/наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон, ел. поща, лице за контакт, длъжност/

№ по ред	ID	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	К-во	М. ед.	Ед.цена без ДДС	Обща ст-ст без ДДС
1	125160	Източник радиоактивен еталонен - Ловушка на разстояние 0 см (маркировка - LD) - Смесен източник, съдържащ радионуклидите: $^{241}\text{Am}$ , $^{109}\text{Cd}$ , $^{139}\text{Ce}$ , $^{57}\text{Co}$ , $^{60}\text{Co}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{51}\text{Cr}$ , $^{113}\text{Sn}$ , $^{85}\text{Sr}$ , $^{88}\text{Y}$ - Обща активност 15±20 kBq - Матрица - органична, еквивалентна на вода с плътност 0.5 g/cm <sup>3</sup> - Неопределеност на активността по сертификат - < 3% за всеки радионуклид (при k=1) - Радиоактивни примеси по гама - < 0.5% - Нехомогенност < 1.0% - Обем 70 cm <sup>3</sup> , поставен в съд предоставен от възложителя - DAkkS сертификат	брой	1	€ 6,392.50	€ 6,392.50
2	125162	Източник радиоактивен еталонен - Ловушка на разстояние 12 см (маркировка - LU) - Смесен източник, съдържащ радионуклидите: $^{241}\text{Am}$ , $^{109}\text{Cd}$ , $^{139}\text{Ce}$ , $^{57}\text{Co}$ , $^{60}\text{Co}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{51}\text{Cr}$ , $^{113}\text{Sn}$ , $^{85}\text{Sr}$ , $^{88}\text{Y}$ - Обща активност 150±10 kBq - Матрица - органична, еквивалентна на вода с плътност 0.5 g/cm <sup>3</sup> - Неопределеност на активността по сертификат - < 3% за всеки радионуклид (при k=1) - Радиоактивни примеси по гама - < 0.5% - Нехомогенност < 1.0% - Обем 70 cm <sup>3</sup> , поставен в съд предоставен от възложителя - DAkkS сертификат	брой	1	€ 7,742.50	€ 7,742.50
3	125164	Източник радиоактивен еталонен - Банка 0.5 L (маркировка - B05L) - Смесен източник, съдържащ радионуклидите: $^{241}\text{Am}$ , $^{109}\text{Cd}$ , $^{139}\text{Ce}$ , $^{57}\text{Co}$ , $^{60}\text{Co}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{51}\text{Cr}$ , $^{113}\text{Sn}$ , $^{85}\text{Sr}$ , $^{88}\text{Y}$ - Обща активност 40 kBq - Матрица - органична, еквивалентна на вода с плътност 1.0 g/cm <sup>3</sup> - Неопределеност на активността по сертификат - < 3% за всеки радионуклид (при k=1) - Радиоактивни примеси по гама - < 0.5% - Нехомогенност < 1.0% - Обем 0.5 dm <sup>3</sup> , поставен в съд предоставен от възложителя - DAkkS сертификат	брой	1	€ 6,392.50	€ 6,392.50

Срок на доставка - 180 календарни дни

Условие на доставка - DDP, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Гаранционен срок/срок на годност/жизнен цикъл - Без срок на валидност на сертификата

Производител - Eckert & Ziegler

Съпроводителна документация при доставка - Сертификат за калибриране, издаден от DAkkS

Ръководител ОРК:

Заличено на основание ЗЗЛД

