

П ОБҐРУНТУВАННЯ: Дозиметр-радіометр МКС-03Д «Стриж» з метрологічним забезпеченням або еквівалент

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника

Державна установа «Інститут гідробіології Національної академії наук України»

04210, м. Київ, просп. Героїв Сталінграда, будинок 12

Код ЄДРПОУ: 05417029

Категорія: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави

2. Назва предмета закупівлі та код за ДК 021:2015

Дозиметр-радіометр МКС-03Д Стриж з метрологічним забезпеченням або еквівалент
ДК 021:2015:

- 38340000-0 — Прилади для вимірювання величин
- 38341200-9 — Дозиметри

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі

Спрощена закупівля

UA-2025-04-10-000004-a

Посилання на закупівлю в Prozorro

4. Очікувана вартість та обґрунтування

52 400,00 грн (з ПДВ)

Очікувана вартість обґрунтована на підставі:

- аналізу ринкових цін на прилади дозиметричного контролю;
- консультацій з постачальниками та виробниками обладнання;
- вивчення аналогічних процедур у системі Prozorro.

5. Розмір бюджетного призначення

52 400,00 грн згідно з кошторисом на 2025 рік

6. Нормативно-правове регулювання закупівлі

Закупівля здійснюється відповідно до:

- Закону України «Про публічні закупівлі» №922-VIII;
- Постанови КМУ № 710 від 11.10.2016;
- Постанови КМУ № 1178 від 12.10.2022;
- Бюджетного кодексу України;
- Інших чинних нормативних актів у сфері публічних закупівель.

7. Загальні положення щодо предмета закупівлі

Дозиметр-радіометр необхідний для вимірювання та контролю рівня іонізуючого випромінювання, включаючи гамма- та бета-випромінювання, у зоні дії дослідницьких приладів та у процесі лабораторного моніторингу.

8. Обґрунтування технічних характеристик

Закупівля передбачає поставку приладу, який відповідає наступним ключовим параметрам:

- Вимірювання гамма-доз: $\dot{H}^*(10)$ у діапазоні 0,1 – 100 000 мкЗв/год
- Доза гамма-випромінювання: 0,01 мкЗв – 100 Зв
- Щільність потоку бета-випромінювання: 5 – 100 000 част./($\text{см}^2 \cdot \text{хв}$)
- Енергетичний діапазон: гамма — 0,05–3,0 МеВ; бета — 0,12–3,0 МеВ
- Відхилення від заданих значень — не більше $\pm 15\%$
- Передача даних через USB за протоколом DiBUS
- Працездатність при температурі від -20 до $+55$ °C та вологості до 95%
- Ступінь захисту не нижче IP54
- Вага — не більше 0,2 кг, габарити — не більше 115×73×28 мм
- Можливість роботи не менше 1000 годин без заміни елементів живлення
- Автоматичний перезапуск, архів на 2000 записів, встановлення сигналізаційних порогів

9. Обґрунтування якісних характеристик

- Стійкість приладу до впливу радіації в умовах перевищення допустимих рівнів
- Надійність і довговічність роботи
- Сучасний інтерфейс та підтримка комп'ютерного підключення
- Повна відповідність стандартам метрології (наявність сертифіката калібрування)
- Виробництво не раніше 2023 року
- Постачання нового, не вживаного обладнання

10. Вимоги до постачальника

- Гарантія не менше 12 місяців
- Підтвердження всіх технічних параметрів документацією виробника
- Комплектація приладу має включати:
 - дозиметр-радіометр
 - чохол
 - 2 батарейки
 - інструкція з експлуатації
 - пакувальна коробка
 - сертифікат калібрування

11. Строк поставки товару

До 30 травня 2025 року

Місце поставки: м. Київ, просп. Героїв Сталінграда, буд. 12

Уповноважена особа



Олена Казакова