

Обґрунтування технічних та якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі

Назва предмета закупівлі: ДК 021:2015 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (послуги з технічного та сервісного обслуговування напівпровідникового гамма-спектрометра).

Унікальний номер оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєний електронною системою закупівель: UA-2023-06-23-000398-a

<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-06-23-000398-a>

1. Гамма-спектрометр УСК "Гамма-плюс ППД" призначений для гамма-спектрометричного аналізу об'єктів навколишнього середовища (грунту, води, продуктів харчування) з визначення питомої активності природних гамма-активних радіонуклідів (^{226}Ra , ^{40}K , ^{232}Th), а також радіонуклідів, характерних для ранньої та середньої фаз радіаційної аварії (^{137}Cs ; ^{131}I ; ^{134}Cs ; ^{144}Ce ; ^{140}La ; ^{140}Ba ; ^{136}Cs ; ^{141}Ce) та інші.

2. Результати вимірів використовуються для визначення рівнів забруднення об'єктів в зоні радіаційних аварій з метою вживання контрзаходів зі зменшення індивідуальних доз опромінення персоналу аварійних бригад, виконуючих роботи в радіаційно-небезпечних умовах і населення, що проживає на територіях, забруднених радіонуклідами внаслідок аварії, та для радіоекологічного моніторингу.

3. Гамма-спектрометр УСК «Гамма плюс – ППД» входить до основного аварійного комплексу служби радіаційної розвідки та дозиметричного контролю і вихід його з ладу знижує рівень аварійної готовності ВП АТЦ на випадок ліквідації радіаційної аварії на АЕС України.

4. Згідно до постанови Кабінету Міністрів України від 4 червня 2015 року № 374 «Про затвердження переліку категорій законодавчо врегульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають періодичній повірці технічне та сервісне обслуговування напівпровідникового гамма-спектрометра **необхідне** для забезпечення безперебійного функціонування гамма-спектрометра, періодичність післягарантійного сервісного обслуговування один раз на два роки відповідно до інструкції з експлуатації.

5. Вартість послуг з технічного та сервісного обслуговування напівпровідникового гамма-спектрометра встановлено відповідно до вивчення ринку та комерційних пропозицій потенційних постачальників.

Очікувана вартість послуг – 159 900,00 грн. (сто п'ятдесят дев'ять тисяч дев'ятсот гривень, 00 коп.) без ПДВ.

