

Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик Блок детектування гамма-випромінення БДБГ-09 (або еквівалент), розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Блок детектування гамма-випромінення БДБГ-09 (або еквівалент) згідно коду ДК 021:2015: 38340000-0 Прилади для вимірювання величин

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA -2024-09-24-009079-а
Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 160 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розмір бюджетного призначення: 160 000,00 грн. власні кошти підприємства (кошти від господарської діяльності підприємства).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання: з дати укладання договору по 31.12.2024 року
Товар по якості повинен відповідати технічним умовам та стандартам виробника.
Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Найменування та кількість товару: Блок детектування гамма-випромінення БДБГ-09 (або еквівалент) в кількості 4 штуки.

Технічні вимоги/характеристики* (технічна специфікація заповнюється учасником та подається у складі пропозиції у вигляді порівняльної таблиці):

Назва	Одиниця виміру	Нормовані значення за ТУ
1 Діапазон вимірів ПЕД гамма- випромінення	мкЗв/год	$0,04 - 10^7$
2 Границя допустимої основної відносної похибки при вимірюванні ПЕД гамма- випромінення за довірчою імовірністю 0,95	%	$(15+2/H^*(10))$, де $H^*(10)$ –числове значення вимірюної ПЕД гамма- випромінення, що еквівалентне мкЗв/год
3 Діапазон енергій гамма-випромінення, що реєструється	МеВ	0,05 – 3,00
4 Енергетична залежність результатів вимірень блока детектування при вимірюванні ПЕД гамма- випромінення в енергетичному діапазоні від 0,05 МеВ до 1,25 МеВ	%	±25
5 Анізотропія блока детектування при падінні гамма-квантів на нього у напрямках під кутами від 60о до мінус 60о у горизонтальній та вертикальній площинах відносно основного напрямку вимірювання, що позначений символом „+”, не повинна перевищувати: - для ізотопів ¹³⁷ Cs та ⁶⁰ Co - для ізотопу ²⁴¹ Am	%	25 60
6 Номінальна напруга живлення блока детектування від зовнішнього стабілізованого джерела живлення	В	7 - 13,5
7 Струм споживання блока детектування повинен бути не більше - без застосування перетворювача інтерфейсів ПІ-09 - із застосуванням перетворювача інтерфейсів ПІ-09	мА	30 155
8 Час встановлення робочого режиму та час вимірювання блока детектування не більше	Хв	3
9 Нестабільність показів блока детектування за час безперервної роботи протягом 24 год не більше	%	5
10 Границя допустимої додаткової відносної похибки при вимірюванні, що викликана зміною температури оточуючого середовища від мінус 40 °С до 75 °С	%	5 на кожні 10°С відхили відносно (20±5) °С
11 Інтерфейс	-	RS-485
12 Габаритні розміри, не більше: - блока детектування без елементів кріплення - перетворювача інтерфейсів ПІ-09 без елементів кріплення	мм	60x60x170 80x150x200
13 Маса: - блока детектування без елементів кріплення - перетворювача інтерфейсів ПІ-09 без елементів кріплення	кг	0,5 2,4