

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

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

Назва предмета закупівлі: Дозиметр-радіометр, за кодом ДК 021:2015 38340000-0 Прилади для вимірювання величин.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2024-04-16-009944-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 319980,00 грн., очікувальна вартість предмета закупівлі визначена на підставі комерційних пропозицій від потенційних постачальників та аналізу інформації про ціни предмета закупівлі у відкритих інформаційних джерелах мережі Інтернет.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Кількість товару – 20 шт. Строк поставки Товару - до 01.07.2024 року.

№ з/п	Найменування характеристики Дозиметра-радіометра	Вимоги та значення по технічних умовах
1.	Діапазон вимірів ПЕД фотонного іонізуючого випромінювання	0.1 ... 9 999 мкЗв/год
2.	Границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні ПЕД фотонного іонізуючого випромінювання з довірчою імовірністю 0.95	$(15+2/N*(10)) \%$, де $N*(10)$ – числове значення вимірної ПЕД, виражене в мкЗв/год
3.	Діапазон вимірів ЕД фотонного іонізуючого випромінювання	0.001 ... 9 999 мЗв
4.	Границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні ЕД фотонного іонізуючого випромінювання з довірчою імовірністю 0.95	$\pm 15 \%$
5.	Діапазон енергій фотонного іонізуючого випромінювання, що реєструється	0.05 ... 3 МеВ
6.	Енергетична залежність показів дозиметра при вимірюванні ПЕД та ЕД фотонного іонізуючого випромінювання в енергетичному діапазоні від 0.05 МеВ до 1.25 МеВ	$\pm 25 \%$
7.	Діапазон вимірів поверхневої густини потоку частинок бета-випромінювання	10 ... 100 000 част./($\text{см}^2 \cdot \text{хв}$)
8.	Границя допустимої відносної основної похибки при вимірюванні поверхневої густини потоку частинок бета-випромінювання з довірчою імовірністю 0.95	$(20+200/\varphi\beta) \%$, де $\varphi\beta$ – числове значення вимірної поверхневої густини потоку частинок бета-випромінювання, виражене в част./($\text{см}^2 \cdot \text{хв}$)
9.	Діапазон енергій бета-частинок, що реєструються	0.5 ... 3 МеВ

10.	Діапазон вимірів часу накопичення ЕД	9 999 год
11.	Дискретність відображення часу накопичення ЕД в діапазоні - від 0 до 100 год - від 100 год до 9 999 год	1 хв 1 год
12.	Границя допустимої абсолютної похибки при вимірюванні часу накопичення ЕД за 24 год	± 1 хв
13.	Час установлення робочого режиму дозиметра, не більше	1 хв
14.	Час неперервної роботи дозиметра при живленні від нової батареї з двох гальванічних елементів ємністю 1 280 мА·год при температурі 20 °С та за умов фонових випромінень і вимкненого підсвічування РКІ, не менше	2 000 год
15.	Номінальна напруга живлення дозиметра	3 В
16.	Діапазон робочих температур	- 20 ... + 50 °С
17.	Габаритні розміри дозиметра, не більше	55 × 26 × 120 мм
18.	Маса дозиметра, не більше	0.2 кг

Уповноважена особа



Ольга КАРПЕНКО