

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічні вимоги:

на закупівлю послуг з метрологічної повірки засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та калібрування допоміжного обладнання, що експлуатуються в Державній установі «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України» (ННЦРМГО)

код 71630000-3 за ДК 021:2015 «Послуги з технічних огляду та випробувань» (метрологічна повірка (калібрування) засобів вимірювальної техніки,

Мета закупівлі: Повірка засобів вимірювальної техніки (далі ЗВТ) – це сукупність операцій, що включають перевірку та маркування, або видачу документа про повірку ЗВТ, які встановлюють і підтверджують, що зазначений засіб відповідає встановленим вимогам.

Наявність свідоцтва про метрологічну повірку є обов'язковою для проведення атестації лабораторій і акредитації нашої установи.

Перелік медичного обладнання / ЗВТ

№ п/п	Обладнання (ЗВТ)	Кількість приладів	Вид метрологічного забезпечення, якого потребує
1	2	3	4
Лабораторія лічильників випромінювання людини ІРГЕ			
1.	Гамма-дозиметр радіометр MIRION ACCURAD	1	КАЛІБРУВАННЯ
2.	Дозиметр гамма-випромінювання Екотест ДКГ-21 EcotestCARD	1	Повірка
3.	Дозиметр гамма-випромінювання Екотест ДКГ-21М	1	Повірка
4.	Дозиметр-радіометр Mirion RDS-32 Зонд Mirion GMP-25 для RDS-32	1	КАЛІБРУВАННЯ (калібруються разом)
5.	Гамма-дозиметр радіометр Thermo RadEye PRD	1	КАЛІБРУВАННЯ
6.	Радіометр SMCH	1	Повірка
7.	Монітор забруднення Радіометр альфа-бета-гамма Tracerco T401	1	КАЛІБРУВАННЯ
8.	Дозиметр-радіометр Екотест МКС-05 ТЕРРА	1	Повірка
9.	Радіометр-дозиметр альфа-бета-гамма-випромінювань Екотест РКС-01 СТОРА-АБГ	1	Повірка
10.	Дозиметр-радіометр Екотест МКС-УМ	1	Повірка (за наявності

			сертифіката відповідності)
11.	Дозиметр-радіометр гамма-бета-випромінень Екотест МКС-07 ПОШУК	1	Повірка
12.	Дозиметр радіометр альфа-бета-гамма Thermo RadEye B20-ER	1	Повірка (за наявності сертифіката відповідності) КАЛІБРУВАННЯ
13.	Монітор забруднення альфа-бета Berthold LB 148	1	КАЛІБРУВАННЯ
14.	Монітор забруднення альфа-бета MIRION ARGOS-5AB	1	КАЛІБРУВАННЯ
15.	Дозиметр-радіометр ідентифікатор Екотест МКС-11ГН СПЕКТРА	1	Повірка
16.	Гамма-спектрометр Mirion FoodScreen	1	КАЛІБРУВАННЯ
17.	Спектрометр випромінення людини Mirion FastScan 2250	1	КАЛІБРУВАННЯ
18.	Спектрометр випромінення людини Експертний	1	Повірка
19.	Спектрометр випромінення людини №153	1	Повірка
20.	Спектрометр випромінення людини №237	1	Повірка
Лабораторія радіаційно індукованих захворювань ока ІРГЕ			
21.	Монітор забруднення Радіометр альфа-бета-гамма Tracerco T401	1	КАЛІБРУВАННЯ
22.	Тонometr безконтактний АТ 555 № 61022-0505, 2005	1	Повірка
Лабораторія радіаційної гігієни та моніторингу ІРГЕ			
23.	Сцинтиляційний спектрометр енергії бета-гамма-випромінювання СЕГ-001 «АКП-С»-63 СЕБ 01-150 (Україна)	1	Первинна повірка (за наявності сертифіката відповідності)
24.	Портативний пошуковий дозиметр RadEye G 20 (Німеччина)	1	КАЛІБРУВАННЯ
25.	Портативний дозиметр-радіометр В 20 (Німеччина)	1	КАЛІБРУВАННЯ

Орієнтовна вартість послуги (закупівлі) складає: **190 000,00 грн. (сто дев'яносто тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.**

Очікувана вартість визначена виходячи із бюджетних призначень та на підставі цінових пропозицій та моніторингу ринкових цін.