

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015:50430000-8 Послуги з ремонтування і технічного обслуговування
високоточного обладнання(Послуги з повірки та калібрування засобів вимірювальної
техніки та випробувального обладнання)**

Місце знаходження : 21018, м. Вінниця, вул. Малиновського 11

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-08-31-011081-a

1.Обґрунтування доцільності закупівлі. З метою забезпечення вимог міжнародного стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019, за яким акредитований Випробувальний центр ДУ «Вінницький ОЦКИХ МОЗ» в установі проводиться калібрування засобів вимірювальної техніки, випробувального та допоміжного обладнання.

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета
закупівлі**

*ДК 021:2015 50430000-8 Послуги з ремонтування і технічного обслуговування
високоточного обладнання (Послуги з повірки та калібрування засобів вимірювальної
техніки та випробувального обладнання*

№	Назва ЗВТ, ВО та ДО	Тип	Зав.№	ТОЧКИ КАЛІБРУВАННЯ	Кількість одиниць виміру послуги	Місцезнаходження обладнання
1	Дозиметр гамма-випромінення індивідуальний	ДКГ-21М	2401822	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год	28	24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
			2401818	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		24400 м.Бершадь, вул.Шевченко 17
			2300250	0,3мкЗв/год100мкЗв/год, 1000мкЗв/год		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
			2401816	0,3мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
			2401801	0,3мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
			2401809	0,3мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, 6а

			2401813	0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
			2300248	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		23700 м.Гайсин вул.Бакалова 2
			2401807	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		23700 м.Гайсин вул.Бакалова 2
			2401818	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		24400 м.Бершадь, вул.Шевченко 17
			2401824	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
			2401827	0,38 ; 0,57; 0,95мЗв/год		24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
			2401804	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2401808	0,3; 0,57; 0,95;мЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2300251	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2300252	0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2300247	0,3 мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
				100 мкЗв/год		
				1000 мкЗв/год		
			2401823	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

			2401815	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2401819	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2401812	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2401805	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2400329	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2400338	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

			2400344	0,3; 0,57; 0,95; мЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ДКГ-21	2401821	1,5;3,0;40мЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			2401802	0,38; 0,57; 0,95мЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			2401814	1,5;3,0;40мЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
2	Дозиметр	ДБГ-06Т	638	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год	17	24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
		ДРГ-01Т1	1764	10 мкР/год 100 мкР/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			1784	0,38;0,57;0,95 10мкР/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			1127	100мкР/год;10мкР/год		22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, 6а
			1732	10 мкР/год 100 мкР/год		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
			893	0,38; 0,57; 0,95мкР/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			149	0,38; 0,57; 0,95мкР/год		24400 м.Бершадь, вул.Шевченко 17
			2238	0,06 мР/год, 0,09 мР/год, 0,15 мР/год		22700 м.Іллінці, вул. Коцюбинського, 3
			1648	0,06, 0,09, 0,15 мР/год		

						24000 м.Могилів-Подільський вул.Стуса, 56
			6588	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			1705	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			1009	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			1652	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			6588	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			1705	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			6588	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			1705	0,050 мР/год 0,150 мР/год 0,300 мР/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
3	Дозиметр-радіометр	МКС-05	2400334	100мкЗв/год;1000мкЗв/год;0,3мкЗв/год	25	24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
			2300808	100мкЗв/год;1000мкЗв/год;0,3мкЗв/год		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
			2400350	0,3 мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
			2400326	0,3 мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, ба

			2400332	0,3 мкЗв/год 100мкЗв/год 1000мкЗв/год		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
			2400339	0,46;1,13;2,6мкЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			2400330	0,46;1,13;2,6мкЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			2400333	0,46;1,13;2,6мкЗв/год		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			2300521- 2300920	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23700 м.Гайсин вул.Бакалова 2
			2400347	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23700 м.Гайсин вул.Бакалова 2
			2400336	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		24400 м.Бершадь, вул.Шевченко 17
			2400345	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		22700 м.Іллінці, вул. Коцюбинського, 3
			2400346	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23400 с-ще Муровані Курилівці, вул.Жовтнева, 87а
			2400334	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
			2400323	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2400327	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2401808	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
		ТЕРРА	2400348	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

			2400331	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2400324	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2400325	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2401811	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2401825	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2300179	0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2300186			

				0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
	Радіометр- дозиметр гамма- бета- випромінювання	РКС-01 «СТОРА- АБГ»	2100016	0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год	5	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2200120	0,3 мкЗв/год 100 мкЗв/год 1000 мкЗв/год		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			2300020	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		24400 м.Бершадь, вул.Шевченко 17
		«СТОРА»	1100705	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
		РКС-01 «СТОРА- ТУ»	2500031	0,38; 0,57; 0,95мкЗв/год		24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
5	Спектрометр енергій гамма- випромінювання сцинтиляційний	СЕГ-001 "АКП-С"	13	¹³⁷ Cs:29,9 Бк/кг 1015 Бк/кг ⁴⁰ K:210 Бк/кг 4960 Бк/кг ²²⁶ Ra:720 Бк/кг 1750 Бк/кг ²³² Th:117 Бк/кг 2010 Бк/кг.	3	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		СЕГ-001 «АКП-С»- 63	25607	¹³⁷ Cs:29,9 Бк/кг 1015 Бк/кг ⁴⁰ K:210 Бк/кг 4960 Бк/кг ²²⁶ Ra:720 Бк/кг 1750 Бк/кг ²³² Th:117 Бк/кг 2010 Бк/кг		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

		СЕБ-01-150 "АКП-С"	25607	Чашка 10 г: 185 Бк/кг 5317 Бк/кг 99999 Бк/кг Чашка 160 г: 185 Бк/кг 5317 Бк/кг 99999 Бк/кг		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
6	Гамма-радіометр	РУГ-91М «Адані»	300354	^{137}Cs 68, 210, 490 Бк/л	3	24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
			300410	^{137}Cs 68, 210, 490 Бк/л		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			300543	^{137}Cs : 68 Бк/кг, 210 Бк/кг, 490 Бк/кг		22700 м.Іллінці, вул. Коцюбинського, 3
7	Радіонуклідне джерело	КИТ-1	04-336-08	^{90}Sr :665 Бк	2	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		КОИСН-3	224	^{137}Cs : $1,70 \times 10^3$ Бк/кг ^{90}Sr : $2,20 \times 10^3$ Бк/кг ^{40}K : $3,60 \times 10^3$ Бк/кг		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

8	Контрольне джерело спеціального призначення (гамма-джерело)	КОИСН	175-45	$^{137}\text{Cs}:1,30 \times 10^3 \text{ Бк/кг}$ $^{40}\text{K}:9,08 \times 10^3 \text{ Бк/кг}$	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
9	Контрольний зразок випромінювання	(торієвий пісок) КОДСП	001-24	$^{232}\text{Th} \ 2,78 * 10^3 \text{ Бк/кг}$	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
10	Система термолюмінесцент на дозиметрична	ДТУ-01М	7426	1,5 мЗв 2,5 мЗв 5,0 мЗв	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
11	Монітор забруднення в комплекті з режимом активності поверхні Tracerco	T401	238640	альфа, бета активності	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
12	Радон-монітор	AlphaGuard DF2000	481	50 Бк/м3 500 Бк/м3 1000 Бк/м3	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
13	Радіометр об'ємної активності радону-222	РГА-2006 «ІКАР»	1201	50 Бк/м3 500 Бк/м3 1000 Бк/м3	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

1. Результатом надання послуг є видане свідоцтво/сертифікат про калібрування чи довідка про його непридатність.

2. Виконавець повинен мати документально підтверджену простежуваність своїх еталонів до національних еталонів, еталонів інших держав/міжнародних еталонів відповідних одиниць вимірювання та бути акредитований на відповідність вимогам ДСТУ EN ISO/IEC 17025 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та мати право на проведення калібрування зазначеного обладнання в предметі закупівлі – надати

копію чинного атестату про акредитацію відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025 та сфери;

3. Усі витрати з метрологічної калібрування, в тому числі транспортні витрати, пов'язані з видачою свідоцтва, витрати на відрядження, витрати, пов'язані з послугами сторонніх організацій, залучених при наданні послуг тощо, покладаються на Виконавця та повинні бути враховані в ціновій пропозиції.

** У разі наявності посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – читати з виразом «або еквівалент» (таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент»*

3. Обґрунтування розміру бюджетного призначення. згідно кошторисних призначень на 2026 рік.

4. Обґрунтування очікуваної вартості. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі сформовано з урахуванням комерційних пропозицій наданих від виконавців аналогічних послуг.

- Очікувана вартість предмету закупівлі – 297 500 грн без ПДВ

- КЕКВ 2240.

Генеральний директор



Фахівець з публічних закупівель

Ігор МАТКОВСЬКИЙ

Юлія ПЕТЕРБУРГСЬКА