

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-2026-10-12-009515-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 та
технічна специфікація до предмета закупівлі :**

№	Назва ЗВТ, ВО та ДО	Тип	Зав.№	ТОЧКИ КАЛІБРУВАННЯ	Кількість одиниць виміру послуги	Місцезнаходження обладнання
1	Ванеометр	Dwyer Vaneometr M480	інв. 11138778	1; 5; 10 м/с	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
2	Прилад комбінований	Testo-410 - 2	5604102	16°C;20°C;25°C	3	23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			84872339/0324	16°C;20°C;25°C		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			85035144/0624	16°C;20°C;25°C		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7
3	Анемометр	Аист-5	67	0,90-20,10 м/с	8	23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
		VA 893	140300020	0,4;10;20 м/с		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
		АП-1	4403	0,2; 1,50; 5,0;10,00; 20,00м/с		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112

			2089	0,30;1;2;3;5 м/с		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		АП 1-2	9963	0,30м/с;10,00м/с;20 ,00м/с		22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, 6а
			5363	0,51; 3,08;		24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
		МС-13	6166	1,00;7,00; 15,00 м/с		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
		У-5	11872	0,50; 2,00; 5,00 м/с		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
4	Термоанемометр	testo 440	84181845	0,28;1,49;8,11;19,8 5 м/ (швидкість руху повітря)	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
				-10...+30°C		
5	Випаровувач ротаційний	ИР-1М2	Д775	40; 50;60°C	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
6	Кататермометр кульковий	Кататермоме тр кульковий	217	33; 36; 40°C	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
7	Пристрій нагрівальний	УСП-1М	985-07	40; 45°C	2	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			б/н	40; 45 °C		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

8	Спектрометр флуорисцентний і абсорбційний	DUETTA	DU531002239 5A0H	АПАР 0,1-2,0мг/дм³; Нафтопродукти 0,005-50мг/дм³; Феноли 0,0005-25 мг/дм³	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
9	Хроматограф іонний	Dionex Aquion	221240157	20; 100; 200 мг/дм³	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
10	Аналізатор забруднення атмосферного повітря (аналізатор одночасного вимірювання PM2,5 і PM10)	APDA-372	інв. 101450928	повірка	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
11	Жиромір	Бутирометр	1	0-6%	3	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		Бутирометр	2	0-40%		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		Бутирометр	3	0-0,5%		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
12	Прилад комбінований багатоканальний	ТКА-ПКМ (65) (вологість)	65141	20;60;90%	7	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			60363	20;60;90%		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ТКА-ПКМ (65) (освітленість)	65141	50;250;500; лк		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ТКА-ПКМ (65)	65141	-10;20;40°C,		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11

13		(температура)	60363	-10;20;40°C,		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ТКА-ПКМ (65) (шв.руху повітря)	65141	0,5;10;20 м/с		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			60363	0,5;10;20 м/с		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
	Прилад комбінований (вимірювач температури, відносної вологості та швидкості руху повітря)	ТКА-ПКМ (модель 60)	60363	35;50; 95% 1,02; 8,11; 14,2 м/с 0; 20; 50 °C	1	24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
14	Вимірювач шуму і вібрації	АССИСТЕН Т	225715	22дБ-140дБ	13	23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
		Октава 110А	A081330	31,5Гц, 63Гц, 125Гц, 250Гц, 500Гц, 1000Гц, 2000Гц, 4000Гц, 8000Гц 31,5Гц, 63Гц, 125Гц, 250Гц, 500Гц, 1000Гц, 2000Гц, 4000Гц, 8000Гц31,5Гц, 63Гц, 125Гц, 250Гц, 500Гц, 1000Гц, 2000Гц, 4000Гц, 8000Гц		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		Testo-815	30837409/401	35дБ-140дБ		24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
			30836430/306	35дБ;140дБ		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
		ВШВ-003- М2	4168	22дБ-140дБ		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			4168	31;5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000Гц		
			4813	22дБ-140дБ		22000 м.Хмільник вул.Виноградна 7

			3688	22дБ-140дБ		22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, 6а
			3784	22дБ-140дБ		24300 сел.Тростянець, вул.Шкільна, 40
			4052	31;5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000Гц		22100 м.Козятин, провулок Ясінського Олега, 11
			3236	22дБ-140дБ		24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
			531	22дБ-140дБ		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			2563	22дБ-140дБ		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
15	Шумовіброінтегратор	ШВИЛ-01	64	Максимальний рівень шуму: діапазон вимірювання: від 22дБ до 140 дБ; границя допустимої похибки $\Delta = \pm 2$ дБ.Віброприскоре- ння: діапазон вимірювання: від 22дБ до 140 дБ, δ $=(\pm 20; \pm 15; \dots;$ $\pm 10)\%$. Віброшвидкість: діапазон вимірювання: від 115дБ до 140 дБ, δ $=(\pm 20; \pm 15; \dots;$ $\pm 10)\%$.	4	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			188			22400 м.Калинівка, вул.Чкалова, 6а
			4			м.Могилів- Подільський
			176			21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
16	Вимірювач рівня звуку	Testo-815	30837409/401	35дБ-140дБ	2	24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
			30836430/306	35дБ-140дБ		23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112

17	Оптометр (УФ-детектор)	Оптометр (УФ-детектор)	66691	Діапазон вимірювання- для ртутних ламп низького тиску 200 нм.	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
18	Прилад для вимірювання освітленості TESTO	Testo 440	85497185/ (детектор №85370773)	50;250; 500 Лк	1	24500 м.Ямпіль, провулок Незалежності, 5
19	Аналізатор вмісту нафтопродуктів у воді	«Мікран»	241	3.5 мг/дм ³ 24,2 мг/дм ³ 48,5 мг/дм ³	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
20	Аналізатор концентрації компонентів у рідинах та твердих матеріалах	ABA-2	110	Pb, Cd, Cu, Hq, As	2	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			74	Cu, Cd, Pb, Zn 0,002 мг/дм ³ As, Hg 0,02 мг/дм ³		24000 м.Могилів-Подільський вул.Стуса, 56
21	Газоаналізатор (аналізатор озону в повітрі)	АРОА-370	інв№ 101450927	Повірка	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
22	Газоаналізатор (аналізатор вмісту двоокису сірки)	АРСА-370	інв№101450928	Повірка	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
23	Аналізатор газортутний	РА-915	3135	20,000 мкг/м ³	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
24		ВЕ-метр-АТ-002	285207	Діапазон вимірювання: від 0,8В/м ² до10В/м ²	4	

	Вимірювач параметрів електричного та магнітного полів			($f = 2\text{кГц}-400\text{кГц}$); від 8В/м^2 до 100В/м^2 ($f = 5\text{Гц}-2000\text{Гц}$); $\delta = \pm 20\%$.		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ПЗ-41(антена АП1)	276	0,3-40 ГГц		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ПЗ-41(антена АП3)	276	0,03-300МГц		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		ПЗ-41(антена АП5)	276	0,03-50МГц		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
25	УФ-радіометр	Тензор -71Б	20103	254 нм, 20;50;500;1000мкВ т/см ²	1	23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
26	Радіометр енергетичної освітленості	РАТ-2П-КВАРЦ-41	758	50; 500; 1000 Вт/м ²	4	23600 м. Тульчин, вул.М.Леонтовича 112
			199	50; 500; 1000 Вт/м ²		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
		РАТ-2П	898	50;500;1000Вт/м ²		23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
			745	10÷20000Вт/м ²		24000 м.Могилів- Подільський вул.Стуса, 56
27	Вимірювач напруженості електромагнітного поля	NFM-1	2218/01886	0,06МГц, 0,1МГц, 1МГц, 30МГц, 300МГц 2В/м, 4В/м, 6В/м,16В/м, 36В/м 0,1МГц, 1МГц,5МГц 10МГц	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
28	Прилад для визначення пористості хліба	УОП-01	211	27,8–27,9 см ³	1	23100 м.Жмеринка вул. М.Драгоманова, 17
29	Прилад Зав'ялова	-	25	30,18мм,38,14мм	1	21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
30		TRACE 1610	722020930	γ-ГХЦГ%	4	

Хроматограф газовий					21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
	TRACE 1610	723021200	(Міристинова)%		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
			(Пальмітинова)%		
			(Пальмітоолеїнова))%		
			(Стеринова)%		
			(Олеїнова)%		
			(Ліноленева)%		
			(Альфа-лінолева)%		
			(Арахіноваа)%		
			(Гондоїнова)%		
			(Бегенова)%		
			(Лігноцеринова)%		
	“Кристалл- 2000М”	220	(Ліндан) %		21100 м. Вінниця, вул.Малиновського 11
	“Кристалл- 2000М”	3321	(Ліндан) %		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. Розмір бюджетного призначення згідно плану закупівлі становить - 335 256 гривень з ПДВ відповідно до 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 – 279 380, 00 грн. без ПДВ

- КЕКВ 2240

Генеральний директор



Ігор МАТКОВСЬКИЙ

Фахівець з публічних закупівель



Юлія ПЕТЕРБУРГСЬКА