

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

Замовник: Волинський НДЕКЦ МВС

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 № 631 і від 11.10.2016 №710»

ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів

Вид процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-02-21-009777-a

Кількість: 51 послуга

Найменування предмета закупівлі: Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування

Очікувана вартість предмета закупівлі: 25 600,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

**Перелік робочих засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування,
що підлягають калібруванню**

№ з/п	Найменування ЗВТ/ВУ	Умовне позначення (тип) ЗВТ	Діапазон вимірювань	Точки калібрування	Кількість
1	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(100 – 1000)мкл	100 мкл 500 мкл 1000 мкл	2
2	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(20 – 200)мкл	20 мкл 100 мкл 200 мкл	2
3	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(1000 – 10000)мкл	1000 мкл 5000 мкл 10000 мкл	1
4	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(2 – 20)мкл	2 мкл 10 мкл 20 мкл	1

5	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(0,2 – 2)мкл	0,2 мкл 1 мкл 2 мкл	2
6	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(0,5 – 10)мкл	0,5 мкл 5 мкл 10 мкл	1
7	Гігрометр психрометричний	ВИТ-2	(+15 - +40) °С (20 – 90) %	Сухий: 20,0 °С 22,0 °С 24,0 °С Вологий: 20,0 °С 22,0 °С 24,0 °С	1
8	Гігрометр психрометричний	ВИТ-2	(+15 - +40) °С (20 – 90) %	Сухий: 18,0 °С 20,0 °С 24,0 °С Вологий: 18,0 °С 20,0 °С 24,0 °С	1
9	Гігрометр психрометричний	ВИТ-1	(0 - +25) °С (20 – 90) %	Сухий: 18,0 °С 20,0 °С 22,0 °С Вологий: 18,0 °С 20,0 °С 22,0 °С	1
10	Термометр лабораторний	ТС-7-М1	(-30 - +30) °С	2,0 °С 4,0 °С 8,0 °С 10,0 °С	4
11	Термометр лабораторний	ТТЖ-М	С(0 - +100) °С	4,0 °С 37,0 °С 47,0 °С 50,0 °С 60,0 °С	1
12	Термометр лабораторний	ТТЖ-М	С(0 - +200) °С	4,0 °С 37,0 °С 47,0 °С 50,0 °С 60,0 °С	1
13	Термометр лабораторний	ТТЖ-М	С(0 - +200) °С	47,0 °С 50,0 °С 60,0 °С 100,0 °С 100,0 °С	1
14	Вага електронна	220.R2	(0,01 – 220) г	1 г 10 г	1

				50 г 100 г 200 г	
15	Вага електронна	EWJ 600-2M	(0,01 – 600) г	100 г 200 г 300 г 400 г 600 г	1
16	Вага електронна	ABS 120-4N	(0,0001 – 120) г	1 г 20 г 50 г 100 г 120 г	1
17	Центрифуга-вортекс	FV-2400	2800 об/хв	2800 об/хв	1
18	Центрифуга	80-1	100...3000 об/хв	1125 хв ⁻¹ 1500 хв ⁻¹ 3000 хв ⁻¹	1
19	Вортекс	V-1	(500 - 3000) об/хв	1000 об/хв 2000 об/хв	2
20	Нагрівальний пристрій	УСП-1М	+35...+120 ⁰ С/ $\Delta \pm 5,0^0$ С	35,0 ⁰ С 60,0 ⁰ С 120,0 ⁰ С	1
21	Термогігрометр цифровий	Testo 610	-10...+50 ⁰ С 0...100%/	5,0 ⁰ С 25,0 ⁰ С 55,0% 80,0%	1
22	Штангенциркуль	ШЦ-I-120	0...120 мм 0,1 мм по ноніусу $\Delta \pm 0,1$ мм	21,5 30,0 60,0 120,0	1
23	Штангенциркуль	ШЦ-I-125	0...125 мм 0,1 мм по ноніусу $\Delta \pm 0,1$ мм	21,5 71,5 101,6	2
24	Штангенциркуль	ШЦ-I-150	0...150 мм 0,02 мм по ноніусу $\Delta \pm 0,02$ мм	25,0 50,0 100,0 150,0	4
25	Мікрометр гладкий	МК-75	50-75 мм 0,01 мм $\Delta \pm 0,0025$ мм;	55,12 мм 60,24 мм 65,36 мм 71,50 мм 75,00 мм	1
26	Лінійка металева вимірювальна	ЛМ	0...300 мм/ 1мм $\Delta \pm 0,1$ %	100,00 мм 200,00 мм 300,00 мм	3
27	Лінійка металева вимірювальна	ЛМ	0...1000 мм/ 1мм	100,00 мм 500,00 мм	1

			$\Delta \pm 0,1 \%$	1000,00 мм	
28	Рулетка вимірювальна металева		0...10000 мм 1 мм/ $\Delta \pm 0,1 \%$	1000,00 мм 5000,00 мм 10000,00 мм	1
29	Термошейкер	ТС-100	(250 – 1400) об/хв (+25 - +100) °C	250 об/хв 900 об/хв 950 об/хв 1100 об/хв	2
30	Термостат з функцією охолодження та нагріву	СН-100	(-10 - +100) 0C	-10,0 °C 42,0 °C 100,0 °C	2
31	Центрифуга настінна	Pico 17	(300 - 14800) об/хв	3000 об/хв 5000 об/хв 11000 об/хв	1
32	Мікроцентрифуга	«Sigma 1-14»	200...14800 об/хв./ $\Delta \pm 3,3\%$	5000 хв ⁻¹ 10000 хв ⁻¹ 14800 хв ⁻¹	1
33	Контрольна камера	DFC 100A	+40 ...+170°C	40 °C 100 °C 170 °C	1
34	Люфтомір-динамометр	ЛД-101	0...44° зусилля 10 Н/ $\Delta \pm 1,0^\circ$ Δ зусилля $\pm 0,49$ Н	10,0 Н 10,0 ° 20,0 °	1
35	Вимірювач ефективності гальмівних систем	Эфект-02	10...100 кгс $\Delta \pm 5\%$	-	1
36	Манометр шинний	GL-1610	0...15 кгс/см ² bar $\Delta \pm 0,2$ bar	2,000 bar 4,000 bar 6,000 bar 10,010 bar 15,000 bar	1

1. Якість наданих Учасником послуг повинна відповідати вимогам Закону України “Про метрологію та метрологічну діяльність”, ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (17025:2017) “Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій”.

2. Учасник надає підтвердження міжнародно визнаних калібрувальних та вимірювальних можливостей за відповідними видами та підвидами вимірювань із застосуванням національних еталонів та/або підтвердження акредитації національним органом України з акредитації.

3. Учасник надає послуги особисто, послуги надаються поетапно згідно замовлення Замовника.

4. Адреса надання послуг: за місцем знаходження калібрувальної лабораторії Учасника за винятком засобів вимірювальної техніки (еталонів), калібрування яких проводиться на території Замовника. Відповідальність

за цілісність обладнання в ході проведення робіт чи надання послуг несе Учасник.

5. Термін надання послуг -15 календарних днів з дати надання Замовником Учаснику робочих еталонів та засобів вимірювальної техніки.

6. Обсяг та умови надання Виконавцем Послуг визначаються згідно з графіками, списками на калібрування та/або листами-заявками.

7. Доставка робочих еталонів та засобів вимірювальної техніки до місця надання послуг здійснюється за рахунок Учасника.

8. У вартість предмету закупівлі входять всі витрати, в тому числі прямі витрати, загальновиробничі витрати, витрати на відрядження, транспортні та заготівельно-складські витрати, прибуток, який учасник планує одержати при виконанні цього Договору, та усі податки і збори, що сплачується або мають бути сплачені Учасником стосовно надання послуг.

9. За результатами калібрування Учасник оформляє свідоцтво (сертифікат) про калібрування.

Очікувана вартість визначалася згідно пункту 1 розділу 3 «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерства розвитку, економіки, торгівлі та сільського господарства України № 275 від 18.02.2020.