

**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-2025-02-12-013876-a

Кількість: 75 послуг

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

Очікувана вартість предмета закупівлі: 78 500,00 грн.

Лот 1 Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування

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	Ампліфікатор	«ProFlex PCR System»	-	4,0 °C 60,0 °C 96,0 °C	1
2	Хроматограф газовий	-	MDA	-	4
3	Мікроскоп з окуляр-мікрометром	«Konus CRYSTAL»	7...45 крт	0,7 0,8 1 1,5 2 3 4 4,5	1

4	Мікроскоп поляризаційно-інтерференційний	«Biolar»	до 20 крт 0,0064 мм	10 крт (0,24) 20 крт (0,40) 40 крт (0,65) 40 крт (0,65)	1
5	Лупа вимірювальна	«EXPERT» 165	3...10 крт 0...40мм/ 1 мм	1 2 3 4 5 6	1
6	Нутромір електронний	НЭ-5-25/30-0,005	5 - 25 мм, d=0,01/0,005 мм Δ ±0,05 мм	5,12 мм 10,24 мм 15,36 мм 21,50 мм 25,00 мм	1
7	Лазерний далекомір	DM-120	до 50 м Δ=±2мм	1000 мм 2000 мм 3000 мм 5000 мм 10000 мм 20000 мм 30000 мм	1
8	Віддалемір лазерний ручний	Professional GLM 50-22	0,05 м...50 м Δ=±0,001 м	1000 мм 2000 мм 3000 мм 5000 мм 10000 мм 20000 мм 30000 мм	1
9	Рейка	GR 500	(0-5000)мм	10 см 40 см 80 см 120 см 160 см 180 см 200 см	1
10	Товщиномір	Elcommetr 415	0...1000 мкм 1 мкм Δ ±1 %	20 мкм 50 мкм 130 мкм 460 мкм 560 мкм	2
11	Метршток	МША-А 3,3	0...3300 мм	-	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. 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.

Лот 2 Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування

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 A 1000	(100 – 1000)мкл	100 мкл 500 мкл 1000 мкл	2
2	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG A 200	(20 – 200)мкл	20 мкл 100 мкл 200 мкл	3
3	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(2 – 20)мкл	2 мкл 10 мкл 20 мкл	1
4	Дозатор піпетковий з регульованим об'ємом дози	LLG	(0,5 – 10)мкл	0,5 мкл 5 мкл 10 мкл	1
5	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	7
6	Гігрометр психрометричний	ВИТ-Ш-2	(+15 - +40) °С (20 – 90) %	Сухий: 20,0 °С 22,0 °С 24,0 °С Вологий: 20,0 °С 22,0 °С 2,0 °С	3
7	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	7

8	Гігрометр психрометричний	ВИТ-Ш-1	(0 - +25) °C (20 - 90) %	Сухий: 20,0 °C 22,0 °C 24,0 °C Вологий: 20,0 °C 22,0 °C 24,0 °C	3
9	Термометр лабораторний	ТС-7-М1	(-30 - +30) °C	2,0 °C 4,0 °C 8,0 °C	7
10	Термометр лабораторний	ТТЖ-М	C(-50 - +50) °C	-20,0 °C 0 °C 20,0 °C	1
11	Термометр лабораторний	ТЛ-2	(0 - +250) °C	100,0 °C 150,0 °C 200,0 °C	2
12	Вага електронна	220.R2	(0,01 - 220) г	1 г 10 г 50 г 100 г 200 г	1
13	Вага електронна	ARC 120	(0,5 - 3100) г	10 г 500 г 1000 г	1
14	Вага електронна	AR 2140	(0,01 - 210) г	1 г 50 г 200 г	1
15	Вага електронна	AS 60/220. R2	(0,001 - 220) г	1 г 50 г 100 г	1
16	Аналізатор вологості ваговий	МА 50/C/1	2...50г 0,0001г Δ ±0,001г	1 г 5 г 10 г 20 г 50 г	1
17	Гиря	E2	10 г ГДП ± 0,06 мг	10 г	1
18	Гиря	F2	1 кг ГДП ± 16 мг	1 кг	1
19	Гиря	E1	10 г ГДП ± 0,06 мг	10	1
20	Шафа сушильна з примусовою конвенцією	«Memmert UF 55»	+20 ...+300°C точність підтримання Δ ± 0,5°C нерівномірність розподілу Δ ± 0,24°C	50 °C 80 °C 150 °C	1
21	Стерилізатор сухоповітряний	«ГП-40-01»	0...+200°C/ 2,0°C Δ ± 2,0°C	100,0°C 160,0°C 180,0°C	1
22	Штангенциркуль електронний	ШЦЦ-I-150	0...150 мм Δ ±0,02 мм	21,20 мм 41,30 мм 71,50 мм 101,60 мм 131,40 мм 150,00 мм	2

23	Мікрометр гладкий з цифровим відліковим пристроєм	МКЦ-25-0,001	0- 25 мм, $\Delta \pm 0,002$ мм	5,1 мм 10,3 мм 15,0 мм 22,8 мм 25,0 мм	1
24	Рефрактометр	ER604-LED			1
25	Мультиметр	B35+	(60,0 – 600,0) мВ 600,0 мкА 600,0 Ом – 10,0 МОм	-	1
26	Рулетка	-	(0 – 8)м	1000,00 мм 4000,00 мм 8000,00 мм	1
27	Рулетка	-	(0 – 10)м	1000,00 мм 5000,00 мм 10000,00 мм	1
28	Рулетка геодезична	TOPEX	(0 – 30)м	1000,00 мм 15000,00 мм 30000,00 мм	1
29	Рулетка геодезична	TOPEX P50 УЗК	(0 – 50)м	1000,00 мм 25000,00 мм 50000,00 мм	2

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. 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.

Лот 3 Послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки та випробувального устаткування

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	Вимірювальний комплекс зовнішньо-балістичних характеристик	ВБХ-2020	1 м/с до 2000 м/с	10,0 м/с 507 м/с 1004 м/с 1501 м/с 2000 м/с	1
2	Вимірювальний комплекс оптоелектронний	ВБХ-731.4	1 м/с до 2000 м/с 1...99,9 м/с 0,1 м/с 100...999,9 м/с 1 м/с 1000...2000 м/с 10 м/с $\Delta=\pm 0,5\%$	40,0 м/с 133,3 м/с 333,3 м/с 666,7 м/с 1379,3 м/с	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. 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.

4. Термін надання послуг – з 01.08.2025 до 01.12.2025.

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

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

7. 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.

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

Лот 4 Послуги з калібрування віддалеміра лазерного

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

№ з/п	Найменування ЗВТ/ВУ	Умове позначення (тип) ЗВТ	Діапазон вимірювань	Точки калібрування	Кількість
1	Віддалемір лазерний	ВН-1500	6 м до 1500 м до 300 м $\Delta=\pm 0,5$ м більше 300 м $\Delta=\pm 1$ м	9,2 м 18,2 м 32,0 м 78,7 м 99,4 м 710,4 м 1241,9 м	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. 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.

4. Термін надання послуг – з 01.11.2025 до 30.11.2025.

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

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

7. 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.

8. 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.