

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

«Повірка засобів вимірювальної техніки, калібрування, визначення вимірювальних можливостей, метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та/або випробувального обладнання»

Очікувана вартість/розмір бюджетного призначення предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена Методом порівняння ринкових цін.

Технічні та якісні характеристики, предмета закупівлі

1. Виконавець повинен виконувати калібрування засобів вимірювальної техніки відповідно до вимог Закону «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та діючих методик калібрування. Місце надання послуг – на базі Виконавця та/або Замовника або, як виняток, в пересувних або стаціонарних лабораторіях Виконавця.

2. Виконавець, що надає послуги з калібрування, повинен гарантувати неупередженість, конфіденційність, відповідне ресурсне забезпечення, наявність системи менеджменту (управління) згідно з вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17025 (ДСТУ ISO/IEC 17025).

3. Еталони Виконавця повинні забезпечувати проведення калібрування засобів вимірювальної техніки Замовника у зазначених вище діапазонах.

4. Оформлення результатів калібрування Виконавець повинен проводити згідно з вимогами ДСТУ EN ISO/IEC 17025.

5. Виконавець, що надає послуги, повинен мати офіційний веб-сайт з інформацією про місцезнаходження і контактні телефони установи, включаючи бюро приймання ЗВТ, відомості щодо повноважень установи на проведення калібрування засобів вимірювальної техніки.

6. За результатами калібрування Виконавець зобов'язується надати свідоцтво/сертифікат калібрування з нанесенням знаку акредитації для підтвердження доказів метрологічної простежуваності до СМС-рядків ВІРМ КСДВ, що відповідає вимогам документу ІЛАС-Р10:07/2020 політика ІЛАС щодо метрологічної простежуваності результатів вимірювань.

7. Надання послуг виконується поетапно відповідно до наданих Замовником листам-заявкам по мірі необхідності.

8. Кожний етап оформлюється актом здачі-приймання наданих послуг з наступною оплатою за цим актом протягом 15 банківських днів з дня підписання акту.

9. Строк надання Послуг не повинен перевищувати 20 робочих днів (за винятком засобів вимірювальної техніки, тривалість надання Послуг яких згідно з методикою перевищує цей строк) з дня надання Замовником засобів вимірювальної техніки та/або випробувального обладнання.

**Перелік засобів вимірювальної техніки Інституту, які необхідно
відкалібрувати/повірити у 2024 році**

| № | Назва та умовне ЗВТ | К-ть (шт) | Діапазон | Відомості про точки калібрування (за потреби) | Ціна за одиницю, грн., без ПДВ* | Загальна вартість, грн., без ПДВ* |
|------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| Калібрування | | | | | | |
| 1 | Набір куткових мір МУ (5 од.) | 5 | 10°;15°;30°;45°; 90°НП | | | |
| 2 | Кулька сталева Ø 8 мм | 1 | Номінальне діаметру 8 мм | | | |
| 3 | Лічильник води СТВ-80 DN80 | 1 | від 0 до 50 м ³ /год | | | |
| 4 | Хроматограф газовий ChroZen GC | 1 | аналіз флюорокарбонів | | | |
| 5 | Пірометр TP10 | 1 | від -50 °С до 1850°С | | | |
| 6 | Термогігрометр Testo 608-H1 | 2 | від 0 до 50 °С, від 2 % до 98 % | | | |
| 7 | Термоанемометр AR866A | 1 | від 1 до 30 м/с | | | |
| 8 | Інші витрати | | | | | |
| Разом, без ПДВ | | | | | | |
| ПДВ 20% | | | | | | |
| Загалом, з ПДВ* | | | | | | |

Інші витрати – витрати, що не враховані у вартості (витрати на відрядження, транспортні послуги, тощо)