

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

<p>Назва предмета закупівлі</p>	<p>ДК 021:2015 - 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Послуги з модернізації, поточного ремонту та технічного обслуговування газового хроматографа Agilent 6890A з оновленням програмного забезпечення та забезпеченням сумісності з ОС Windows 11)</p>
<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик</p>	<p>З метою забезпечення потреби Сумської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. Термін надання послуг: по 31.12.2026 р. Якісні та технічні характеристики обумовлені наявним обладнанням та сферою акредитації.</p> <p>1. Загальні вимоги</p> <p>1.1. Виконавець повинен надати послуги з технічного обслуговування, діагностики, ремонту та модернізації газового хроматографа Agilent 6890A.</p> <p>1.2. Послуги повинні надаватися кваліфікованими спеціалістами із досвідом обслуговування газових хроматографів.</p> <p>1.3. Після надання послуг з модернізації та технічного обслуговування газового хроматографа Agilent 6890A система повинна бути повністю працездатною, стабільною та придатною до проведення рутинних аналітичних досліджень.</p> <p>1.4. Усі витратні матеріали, комплектуючі, програмне забезпечення та інструменти, необхідні для надання послуг, забезпечуються Постачальником.</p> <p>2. Перелік послуг з технічного обслуговування та ремонту:</p> <p>2.1. Інспекція газових ліній</p> <p>2.2. Обслуговування інжекторів</p> <p>2.3. Обслуговування детекторів</p> <p>2.4. Кондиціонування системи</p> <p>2.5. Інспекція автодозатора</p> <p>2.6. Контроль параметрів системи</p> <ul style="list-style-type: none"> • перевірка рівня шуму та дрейфу базової лінії детекторів; • підтвердження відповідності параметрів робочим характеристикам

системи.

2.7. Контрольний аналіз

- перевірка чутливості системи шляхом проведення контрольного аналізу Ліндану;
- надання результатів контрольного аналізу Замовнику.

2.8. Ремонт системи контролю температури

- ремонт температурного датчика Pt100;
- перевірка коректності температурного контролю після ремонту.

3. Вимоги до програмного забезпечення

3.1. Виконавець повинен виконати оновлення або заміну програмного забезпечення керування газовим хроматографом з забезпеченням повноцінної підтримки операційної системи Windows 11.

3.2. Програмне забезпечення повинно:

- забезпечувати повне керування газовим хроматографом Agilent 6890A;
- забезпечувати збір, обробку та архівування хроматографічних даних;
- підтримувати створення методик аналізу та формування звітів;

3.3. Персональний комп'ютер для встановлення програмного забезпечення надається Замовником.

4. Навчання персоналу

4.1. Постачальник повинен провести навчання персоналу Замовника щодо:

- роботи з оновленим програмним забезпеченням;
- основних функцій інтерфейсу;
- створення методик;
- запуску аналізів;
- базового обслуговування системи;
- обробки та збереження результатів.

4.2. Навчання повинно проводитись безпосередньо на модернізованій системі.

5. Підтвердження кваліфікації та авторизації

5.1. Для підтвердження відповідності вимогам виробника Виконавець повинен надати офіційний авторизаційний лист від виробника програмного забезпечення або виробника обладнання, що підтверджує право Виконавця здійснювати: сервісне обслуговування, встановлення та підтримку програмного забезпечення.

	У разі надання авторизаційного листа іноземною мовою, він повинен мати переклад державною мовою.
Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення	Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі врегульоване наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, яким затверджена Примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (далі – Методика). Розрахунок очікуваної вартості послуг на підставі ринкових консультацій та з урахуванням недовиконання надходжень за спеціальним фондом Очікувана вартість 317500,00 грн.