

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Спектрофотометр

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Спектрофотометр» по коду ДК 021:2015: 38430000-8 — Детектори та аналізатори.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2026-02-13-005178-a](#)

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 64 806,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Спектрофотометр

по коду ДК 021:2015: 38430000-8 «Детектори та аналізатори»

Спектрофотометр ULAB 101 / еквівалент

№ п/п	Технічні характеристики	Значення параметрів
1.	Методика вимірювань	Визначення концентрації речовин у розчинах, вимірювання оптичного пропускання, вимірювання оптичної густини
2.	Спектральний діапазон, нм	325-1000 нм
3.	Метод регулювання довжини хвилі	ручний
4.	Фотометрична система	Однопроменева, дифракційна ґратка 1200 ліній/мм

5.	Ширина спектральної щілини	4 нм
6.	Точність довжини хвилі	±1,5 нм
7.	Повторюваність довжини хвилі	≤0,5 нм
8.	Фотометричний діапазон	0- 200%Т, -0.3А-3А, 0- 9999 С
9.	Максимальна похибка коефіцієнта пропускання, не більше	±0,8% Т від 400нм до 800нм; ±1,5% Т від 190 нм до 400нм та від 800 до 1100 нм
10.	Розсіяне світло	≤0.2%Т@360nm
11.	Стабільність	± 0,002 А/h @ 500 nm
12.	Дисплей	Рідкокристалічний, 2,5”
13.	Джерело світла	Галогенова лампа
14.	Детектор	Кремнієвий фотодіод
15.	Кюветне відділення	Велике кюветне відділення з можливістю роботи з кюветами від 5мм до 100мм
16.	Інтерфейс виведення даних	USB, паралельний порт
17.	Комплект поставки	кювети скляні 10 мм стандарта КФК, - 4 шт кюветотримач 3-х позиційний під стандарт кювет типу КФК, перехідник для роботи з кюветами стандарту 12,5×12,5 мм, пилозахисний чохол, керівництво користувача, змінна галогенна лампа, шнур живлення, керівництво з експлуатації перекладене на українську мову, пристрій повинен комплектуватись декларацією відповідності Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки", затвердженого постановою КМУ №94 від 13.01.2019, мати метрологічне маркування, свідоцтво про калібрування, документи, що підтверджують якість приладу.
18.	Джерело живлення	220 В/50 Гц
19.	Вага	8 кг

Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «*або еквівалент*».

Товари, які наведені з назвою торговельної марки, є пріоритетними. Запропоновані еквіваленти (з ідентичними або кращими технічними характеристиками) будуть розглянуті за умови надання порівняльної таблиці з технічними характеристиками.

Загальні вимоги до учасника:

- Гарантійний лист** про те, що запропоновані товари будуть новими (не бути такими, що вживалися чи експлуатувалися), та мати оригінальну упаковку.
- Гарантійний лист** про те, що під час поставки товарів учасник надасть експлуатаційні документи, інструкції та/або керівництво з експлуатації з зазначенням технічних характеристик, перекладені на українську мову.
- Документ, що підтверджує статус учасника як офіційного дистриб'ютора/представника виробника(-ів) в Україні. Якщо учасник є регіональним дилером офіційного

дистриб'ютора/представника виробника в Україні, то учасник надає лист-авторизацію з зобов'язаннями забезпечення якості та гарантійних зобов'язань виробника(-ів) через уповноваженого представника.

4. На підтвердження якості запропонованого обладнання, Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати копії документів що підтверджують якість та відповідність Товару, якщо обов'язкова наявність таких документів визначена законодавством України (висновок санітарно-епідеміологічної експертизи / технічні умови на відповідний вид Товарів/ інструкції з експлуатації/ гігієнічний висновок / сертифікат якості / сертифікат відповідності / декларація відповідності/ гарантійний талон / технічний паспорт, свідоцтво про перевірку, свідоцтво про калібрування, сертифікат перевірки типу тощо).

5. **Гарантійний лист** про те, що гарантійний строк на Товар становить не менше 12 місяців з дати поставки та не менше строку, встановленого виробником Товару.

6. Товар (упаковка) повинен містити інформацію відповідно до стандартів виробника, яка надає змогу: ідентифікувати Товар, його походження, дату виробництва.

Термін поставки товарів – до 30 квітня 2026 року.

Місце поставки товарів: ЛДУБЖД, м. Львів, вул. Клепарівська, 35. Поставка товару до місця поставки здійснюється за рахунок учасника/переможця.

Примітка

*Інформація та документи, що надаються Учасником на підтвердження технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, визначених у даному додатку, **не повинні містити вислови “не більше”, “не менше”, “або”, “аналог”, “еквівалент”**. При невідповідності даних технічних вимог в цілому та/або по окремих пунктах, або відсутності відповідності пунктів технічних вимог опису технічних та функціональних можливостей Товару, Замовник залишає за собою право відхилити пропозицію Учасника, згідно підпункту 2 пункту 44 Особливостей.*

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2026 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 64 806,00 грн з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (брались до уваги комерційні пропозиції).