

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: Волинський обласний центр з гідрометеорології; вул. Звитязна, 6, м. Луцьк, 43005; код за ЄДРПОУ – 20129181; категорія замовника – юридична особа, що забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Спектрофотометр Ulab 101 (ДК 021:2015:38430000-8 — «Детектори та аналізатори»).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-09-08-011444-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Робочий діапазон довжин хвиль	325-1000 нм
Спектральна ширина щілини	$4 \pm 0,8$ нм
Оптична система	однопроменева
Похибка установки довжини хвилі	± 2 нм
Відхилення при установці довжини хвилі	1,0 нм
Встановлення довжини хвилі	ручна
Похибка при вимірюванні коефіцієнта пропускання, % T	до 800 нм – $\pm 0,8$; понад 800 нм – ± 1
Відхилення при вимірюванні коефіцієнта пропускання	0,5 % T
Діапазон вимірювання коефіцієнта пропускання	1-100% T
Режими вимірювань	оптична щільність, коефіцієнт пропускання, концентрація
Монохроматор	дифракційна решітка 1200 л/мм
Стандартний кюветотримач	3-х позиційний (100 мм x 24 мм) стандарт КФК-3
Джерело світла	галогенна лампа
Живлення	220/50 V/Hz
Строк гарантії	1 рік
Базова комплектація	Спектрофотометр ULAB 101 - 2 шт.

	Паспорт - 2 шт. Сертифікат про калібрування - 2 шт.
--	--

Здійснення Волинським обласним центром з гідрометеорології закупівлі приладів – спектрофотометрів Ulab 101 у кількості 2 (дві) одиниці, необхідне для заміни застарілого обладнання, а саме фотоколориметрів КФК-2 (країна походження – Росія, дата виготовлення – 06.05.1989), що є морально застарілими на сучасніші моделі.

Заміна застарілих фотоколориметрів КФК-2 дозволить покращити якість проведення моніторингу забруднення природного середовища.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: дані витрати заплановані на 2025 рік відповідно до кошторису доходів та витрат, а також плану асигнувань Волинського обласного центру з гідрометеорології.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (із змінами). Метод, застосований для розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі, порівняння ринкових цін, які отримані шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару, що міститься в мережі інтернет у відкритому доступі, та в електронній системі закупівель «Прозоро», на підставі отриманих комерційних/цінових пропозицій.

Відповідно до підпункту 2 пункту 1 розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, застосовано формулу визначення очікуваної ціни за одиницю товару, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховано за формулою: $Цод = (Ц1 + \dots + Цк) / K$, де Цод очікувана ціна за одиницю; Ц1 ціна, отримана з відкритих джерел інформації; K кількість цін отриманих з відкритих джерел інформації та визначено очікувану вартість приладів.

7. Обсяг закупівлі:

Спектрофотометр Ulab 101 (ДК 021:2015:38430000-8 — «Детектори та аналізатори») – 2 шт.; ціна за одиницю – 58360,00 грн з ПДВ.

Очікувана вартість предмету закупівлі за ДК 021:2015:38430000-8 — «Детектори та аналізатори» становить 116720,00 грн з ПДВ.