

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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, його категорія:**

- **Найменування замовника:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького.
- **Місцезнаходження замовника:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 69.
- **Ідентифікаційний код замовника:** 02010793
- **Категорія замовника:** підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** ДК 021:2015: 38430000-8 Детектори та аналізатори (Спектрофотометр з універсальним кюветотримачем в комплекті – відповідний код 38433000-9) (Код згідно НК 024:2023: 36910 Фотометр абсорбційний/трансмісійний автоматичний)

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-10-24-002164-a

**4. Відкриті торги з із застосуванням особливостей здійснення публічних закупівель, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні**

**5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 36 000,00 (тридцять шість тисяч гривень, 00 копійок) з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено шляхом моніторингу загальнодоступної інформації, яка міститься у відкритих джерелах (у т.ч. на сайтах, спеціалізованих майданчиках, та оголошених/завершених процедур закупівлі на веб-порталі уповноваженого органу <https://prozorro.gov.ua> станом на дату оголошення закупівлі).

**КЕКВ:** 3110

**6. Кількість:** 1 комплект.

**7. Місце надання послуг:** 79010, Україна, Львівська область, м. Львів, вул. Пекарська, 52.

**8. Мета закупівлі:** Закупівля здійснюється з метою проведення наукових досліджень університету.

**9. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб центральної науково-дослідної лабораторії університету.

### Технічна специфікація

1. До усіх посилань на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами здійснених у цій технічній специфікації – застосовується вираз «або еквівалент». До усіх посилань на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва здійснених у цій технічній специфікації – застосовується вираз «або еквівалент».

2. Якщо Учасником пропонується аналог та/або еквіваленти товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик аналогу та/або еквіваленти

товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого аналогу та/або еквіваленти товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника.

3. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля (**надати гарантійний лист**).

4. У складі своєї пропозиції Учасник повинен надати сертифікат калібрування ISO 17025 або гарантійний лист з інформацією про те, що такий сертифікат буде надано Замовнику після проведення пусконаладжувальних робіт.

5. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні. На підтвердження **Учасник повинен надати лист із зазначенням наявності сервісних центрів, а також довідку щодо сервісних інженерів**, які мають повноваження проводити інсталяцію та сервісне обслуговування запропонованого Товару на території України.

6. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням. **На підтвердження надати гарантійний лист** про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

7. Доставка товару розвантаження та його встановлення має здійснюватися силами та за рахунок Учасника - переможця. **На підтвердження надати гарантійний лист**.

8. Гарантійний термін обслуговування – не менше 12 місяців.

9. Термін поставки до 30 листопада 2023 року.

10. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим у даному додатку.

Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим у даному додатку, повинна бути обов'язково підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням завірених його копій. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці відповідності.

1.	<b>Спектрофотометр з універсальним кюветотримачем в комплекті - 1 комплект</b>	<b>Посилання на відповідні розділи, пункти, абзаци, сторінки, тощо документу виробника з технічними характеристиками (інструкції з експлуатації, проспекти, брошури тощо)</b>
1.	Діапазон довжин хвиль: не менше 320-1020Нм Налаштування довжини хвилі: вручну Ширина спектральної смуги пропускання: не менше 4Нм Точність довжин хвиль: $\pm 2$ nm Довжина хвилі повторюваності: $\leq 1$ nm Фотометрична точність: $\pm 0, 5\%$ Т 1,0 32 985,00 32 985,00 Фотометрична повторюваність: $\pm 0, 2\%$	відпові дність

<p>Стабільність: <math>\pm 0.002A @ 500 \text{ нм}</math> Дисплей: не гірше РК-дисплей 70x40 мм Фотометричні режим: Т А, С і Е Фотометричні діапазон: 0-200% Т, -0.3-3.0А Сповіщувач: силіконовий фотодіод Джерело світла: галогенна лампа Кюветотримач: універсальний, з можливістю роботи на кюветах шириною 24 мм, та довжиною оптичного шляху 5...100мм.</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--