

## 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 (Флуоресцентний спектрофотометр DW-F97 для визначати речовини з низьким рівнем флуоресценції – відповідний код 38433000-9) (Код згідно НК 024:2023: 57868 Спектрофотометр флуоресцентний IVD (діагностика in vitro) автоматичний).

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-03-29-007155-a

**3. Відкриті торги із застосуванням особливостей здійснення публічних закупівель, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні**

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 187 401,00 грн. (Сто вісімдесят сім тисяч чотириста одна гривня 00 копійок) з ПДВ.

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

**КЕКВ:** 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування

**5. Кількість:** 1 штука

**7. Мета закупівлі:** закупівля здійснюється з метою виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України 2022.01/0151 Вдосконалення діагностики та лікування порушень (розладів) статевої та репродуктивної функції чоловіків постраждалих внаслідок бойових дій.

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

В місцях де технічна специфікація містить посилання 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 способі виробництва, вважати вираз "або еквівалент".

В місцях де технічна специфікація містить посилання 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, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

1. 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.

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

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

5. Гарантійний термін обслуговування – не менше 12 місяців. (надати гарантійний лист)

6. Термін поставки до 30.06.2024 року.

7. 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.

8. 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.

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

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 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.

### Вимоги до технічних характеристик

№	Параметри	Технічні вимоги	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації виробника (інструкція, брошура, тощо)
1	Оптична система	Подвійний монохроматор	
2	Вибір довжини хвилі збудження	монохроматор	
3	Вибір довжини хвилі емісії	монохроматор	
4	Спектральний діапазон (збудження), не вужче	200 ~ 900 нм	
5	Спектральний діапазон (емісія) , не вужче	200 ~ 900 нм	
6	Джерело світла	Ксенонова лампа 150Вт (Hamamatsu)	
7	Спектральна смуга пропускання	10 нм	
8	Точність установки довжини хвилі, не гірше	± 1 нм	
9	Повторюваність установки довжин хвиль, не гірше	≤ 0,5 нм	
10	Співвідношення Сигнал/Шум, не гірше	Раманівський пік води (P-P) S/N > 150	
11	Межа виявлення, краще ніж	1x10 <sup>-10</sup> г/мл (розчин сульфату хініну)	
12	Максимальна швидкість сканування довжини хвилі, не менше	48000нм/хв	
13	Інтерфейс	USB 2.0	
14	Живлення	220 В/ 50 Гц AC	

**Вимоги до комплектації:**

- Флуоресцентний спектрофотометр;
- Програмне забезпечення для обробки даних;
- Кабель живлення ;
- USB кабель ;
- Кварцові кювети для флуориметрії 10 мм - 2 шт;
- Керівництво користувача викладене українською мовою;
- Запобіжник - 4 шт.

**Інші вимоги**

1. Запропонований прилад повинен бути новим, таким, що не був у вжитку (надати гарантійний лист).
2. Прилад повинен передаватись установі в упаковці, яка забезпечує його цілісність та збереження його якості під час транспортування (надати гарантійний лист).