

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

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 (Мікропланшетний рідер – відповідний код 38432000-2) (Код згідно НК 024:2023: 56719 Аналізатор імуноферментний (ІФА) IVD (діагностика in vitro) напівавтоматичний).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-19-015010-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: 1 740 000,00 (один мільйон сімсот сорок 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, м. Львів, Пекарська, 52.

8. Мета закупівлі: З метою виконання Проєкту Національного Фонду Досліджень України "Тіазолідинони з поліфармакологічними властивостями: молекулярний дизайн, синтез та механізми дії протиракових, протизапальних та протимікробних засобів" Реєстраційний номер Проєкту: 2020.02/0035

9. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб проєкту, зокрема:

№ п/п	Характеристики предмета закупівлі	Вимоги	Посилання на відповідні розділи, пункти, абзаци, сторінки, тощо документу виробника з технічними характеристиками (інструкції з експлуатації,

			проспекти, брошури тощо)
1. Загальні вимоги			
1.1	Кількість	1 комплект	
1.2	Гарантійний термін не менше 1 (одного) року з дати введення в експлуатацію	Надати гарантійний лист	
1.3	Строк поставки обладнання до 15.09.2023 року	Надати гарантійний лист	
1.4	Наявність сертифікованого технічного персоналу для проведення гарантійного/післягарантійного обслуговування	Надати документ, який підтверджує наявність сертифікованого технічного персоналу	
2. Технічні вимоги			
2.1	Джерело світла – УФ ксенонова лампа	Наявність	
2.2	Вибір довжини хвилі в режимі вимірювання абсорбції: монохроматор	Наявність	
2.3	Вибір довжини хвилі в режимі вимірювання флуоресценції: монохроматор	Наявність	
2.4	Режими вимірювання: абсорбція, флуоресценція, люмінесценція.	Наявність	
2.5	Діапазон довжин хвиль для абсорбції, нм	$230 \leq \lambda \leq 1000$	
2.6	Діапазон довжин хвиль для флуоресценції, нм	Ex $230 \leq \lambda \leq 850$ Em $280 \leq \lambda \leq 850$	
2.7	Точність встановлення довжини хвилі для абсорбції, нм	± 0.5 нм для $\lambda > 315$ нм; $< \pm 0.3$ нм для $\lambda \leq 315$ нм	
2.8	Точність встановлення довжини хвилі для флуоресценції, нм	$< \pm 2$ нм для $\lambda > 315$ нм; $< \pm 1$ нм для $\lambda \leq 315$ нм	
2.9	Детектор при абсорбції	Кремнієвий фотодіод	
2.10	Детектор при флуоресценції	ФЕП	
2.11	Зчитування флуоресценції	Знизу та зверху	
2.12	Формат планшетів	Від 6 до 384 лунок	
2.13	Наявність вбудованого термостату	Наявний	
2.14	Діапазон робочих температур вбудованого термостату, °C	$t \leq +42$	
2.15	Струшування	Лінійне та орбітальне	
2.16	Чутливість флуоресценції, плашка 96 лунок	$\leq 9,0$ фмоль / лунка	

2.17	Швидкість зчитування плашки, 96 лунок	Не більше 30 с.	
2.18	Швидкість зчитування плашки, 384 лунки	Не більше 40 с.	
2.19	Комплектація двоканальним інжектором з кроком внесення реагенту не більше 1 мкл	Наявність	
2.20	Програмне забезпечення для обробки даних	Наявність	
2.19	Комплектація приладу ноутбуком, джерелом безперебійного живлення.	Наявність	
2.20	Комплектація приладу включає 96-лункові планшети із кришкою	<ul style="list-style-type: none"> - Поверхня лунок спеціально-оброблена для адгезивних культур ; - навколо кожної лунки планшета наявний спеціальний канал на 360° для мінімізації «крайового ефекту»; - діаметр лунки - 0.64 см; - площа росту – 0.32 см²; - планшети мають облямірку із вентиляційними отворами, що зменшує конденсацію та поверхневий тиск між складеними планшетами; - дно лунок оптично прозоре; - планшети Гамма-стерилізовані (SAL 10⁻⁵) і сертифіковано не містять РНКаз, ДНКаз, ДНК і пірогенів. - кількість планшетів в пакуванні – не менше 50. 	