

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 (Автоматична флеш хроматографічна система – відповідний код 38432200-4) (Код згідно НК 024:2023: 57844 Високоєфективний рідинний хроматограф ІВД, автоматичний).

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-06-15-012927-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:** 1 200 000,00 (один мільйон двісті 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 шт.

**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:

Технічні вимоги	Відповідність Так/Ні з посиланням на сторінку технічної документації виробника (інструкція, брошура, тощо)
<b>Автоматична флеш хроматографічна система – 1 шт</b>	
1. Діапазон швидкості потоку розчинника (рухомої фази): не вужче 2,5-250 мл/хв; 2. Похибка швидкості потоку не більше 2%;	

3. Діапазон тиску потоку розчинника (рухомої фази): не вужче 50 атм (бар);
4. Кількість ліній незалежних розчинників: не менше 4;
5. Кількість плунжерів насоса високого тиску: не менше 3;
6. Типи можливих типів дозування розчинника (рухомої фази): бінарний градієнт;
7. Вбудований УФ-ВИД детектор з довжиною хвилі детектора: 200-800 нм;
8. Лампи, що використовуються в детекторі: дейтерієва та галогенова;
9. Тип детектора: діодна матриця з можливістю сканування спектра без зупинки потоку розчинника в усьому діапазоні матриці;
10. Вбудований колектор фракцій для розташування змінних штативів;
11. Колектор фракцій повинен бути закритий дверцятами для запобігання потрапляння парів в приміщення;
12. Повинна бути вбудована витяжна система колектор фракцій;
13. Наявність вбудованої підсвітки колектору фракцій;
14. Наявність датчика рівня розчинника;
15. Наявність датчика рівня зливу;
16. Наявність датчика парів органічних розчинників в хроматографічній системі;
17. Наявність вбудованого безконтактного зчитувача мітки штативу для автоматичної ідентифікації;
18. Можливість застосування:
  - 18.1. штативів для пробірок від 12x75 мм до 25x100 мм;
  - 18.2. штативу для 9 ємностей по 480 мл,
  - 18.3. штативу для воронки з каністрами, що знаходяться під хроматографічною системою для забезпечення теоретично нескінченного об'єму фракції;
19. Повинен бути вбудований безконтактний зчитувач мітки картриджа для автоматичної ідентифікації;
20. Повинен бути вбудований сенсорний дисплей з програмним забезпеченням, що повністю керує хроматографічною системою та не потребує зовнішнього програмного забезпечення та зовнішнього комп'ютера або блока керування;
  - наявність вбудованого програмного забезпечення для перенесення даних ТШХ в градієнт метода;
  - наявність інтерфейсів: 3x USB, 1xLAN (RJ45) для комунікації з мережевим обладнанням лабораторії;
  - тип введення проби: пряме введення рідкої проби в картридж.

В комплекті з тримачем картриджа, лінією подачі розчинника, повинно бути 5 ємностей з кришками GL45.

Потужність: не більше 350 Вт.

Електроживлення: 100/240В (+/-10%), 50/60Гц.