

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі: Комплект УФ-вид спектрофотометра**
*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))*

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному
державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських
формувань, його категорія:**

найменування замовника: ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

місцезнаходження замовника: Україна, 49045, Дніпропетровська область, місто Дніпро,
пр. Науки, буд. 72

ідентифікаційний код замовника: 02066747

категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або
територіальної громади

**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):** Комплект УФ-вид спектрофотометра, за кодом ДК 021:2015
– 38430000-8 Детектори та аналізатори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-
2026-08-04-009262-a

Кількість закупівлі: 1 шт

Очікувана вартість: 527 589,72 грн без ПДВ 633 107,67 грн з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі
визначена згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського
господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики
визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами).

Для визначення очікуваної вартості закупівлі товару було використано запит цінових
пропозицій учасників, які мають можливість поставити зазначений товар.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення
сформований з урахуванням нагальної потреби структурних підрозділів в закупівлі товару,
відповідно до затверджених кошторисних призначень спеціального фонду державного
бюджету на 2026 рік.

Було прийнято рішення провести закупівлю товару із застосуванням електронної
системи закупівель за процедурою «відкриті торги з особливостями», визначеною Законом
України «Про публічні закупівлі» з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України
від 12 жовтня 2022 року № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних
закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про
публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90
днів з дня його припинення або скасування». 04.08.2026 на майданчику було оприлюднено
оголошення про проведення процедури закупівлі.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Замовник
прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета
закупівлі:

1. Вимоги до транспортування, тари та упаковки: тара та упаковка повинна відповідати вимогам встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки), приймання товару здійснюється Замовником із врахуванням особливостей, при поставці повинна додержуватись цілісність стандартної упаковки з необхідними реквізитами виробника, товари медичного призначення мають супроводжуватися інструкцією з їх застосування, викладеною українською мовою та затвердженою належним чином.

2. Назва, маркування, розміри, пакування та інші критерії товару, повинні відповідати специфікації Замовника.

3. Доставка повинна здійснюватися за адресою: пр. Науки, 72 м. Дніпро, Дніпропетровська обл., 49000, Україна

4. Вимоги до якості: якість товару повинна відповідати діючим на території України державним стандартам, вимогам до якості, умовам Договору та підтверджуватися сертифікатом відповідності (завірені печаткою постачальника копії подаються при постачанні на кожну партію окремо).

5. Доставка транспортом постачальника і за рахунок постачальника з заносом на склад замовника.

6. При доставці неякісного товару, комісією замовника буде складений акт, на основі якого постачальник зобов'язаний замінити товар на якісний на протязі трьох робочих днів.

7. Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару технічним вимогам повинна бути обов'язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація. Запропонований учасником товар обов'язково повинен відповідати (або бути не гірше) усім наведеним технічним вимогам, характеристикам, параметрам і комплектації.

8. Запропоноване Учасником обладнання повинно бути новим та таким, що не було у використанні – на підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

9. Гарантійний термін експлуатації товару, що є предметом закупівлі, повинен становити не менше ніж 12 місяців з дати введення в експлуатацію, на підтвердження чого Учасник повинен надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції.

10. В місцях, де технічні вимоги містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати вираз «або еквівалент»

11. Під еквівалентом розуміється товар, технічні, функціональні, якісні та метрологічні характеристики якого не є гіршими за встановлені Замовником у технічній специфікації та забезпечують виконання тих самих функцій і завдань.

12. Учасник, який пропонує еквівалентний товар, повинен надати у складі тендерної пропозиції технічний опис, паспорт, специфікацію або інший документ виробника, що підтверджує відповідність запропонованого товару вимогам технічної специфікації Замовника.

Вимоги до технічних характеристик:

№	Характеристика	Вимоги тендера	Технічні характеристики запропонованого товару	Інформація про відповідність вимогам Тендеру
---	----------------	----------------	--	--

			(заповнюється Учасником)	(заповнюється Учасником)
	Двопроменевий спектрофотометр УФ-Вид діапазону			
1.	Оптична система	Лише двопроменева		
2.	Монохроматор	Лише дифракційна решітка, оптична схема Черні-Тернера		
3.	Детектор	Лише напівпровідниковий		
4.	Спектральна смуга пропускання (щілина)	Не ширше, ніж 1 нм		
5.	Спектральний діапазон	Не вужче, ніж 190- 1100 нм		
6.	Точність установки довжини хвилі	Не більше, ніж $\pm 0,1$ нм для піку 656,1 нм (D2), $\pm$ 0,3 нм в усьому іншому діапазоні		
7.	Відтворюваність по шкалі довжини хвиль	Не більше, ніж $\pm 0,1$ нм		
8.	Швидкість сканування	Не вужче, ніж 2-3000 нм/хв		
9.	Швидкість установки довжини хвилі	29000 нм/хв в режимі оглядового сканування		
10.	Джерело випромінювання	Лише дейтерієва і галогенова лампи з автоматичним перемиканням з можливістю вибору точки перемикання		
11.	Фотометричний діапазон	Поглинання -4,0 до 4,0 Abs Пропускання 0 – 400 %		
12.	Фотометрична точність	Не більше, ніж $\pm 0,002$ Abs (при 0.5 Abs) $\pm 0,004$ Abs (при 1,0 Abs) $\pm 0,006$ Abs (при 2,0 Abs)		

13.	Фотометрична відтворюваність	Не більше, ніж ±0,0002 Abs (при 0.5 Abs) ±0,0002 Abs (при 1,0 Abs) ±0,001 Abs (при 2,0 Abs)		
14.	Рівень розсіяного світла	Не більше, ніж <0,02% (при 220 нм NaI і 340 нм NaNO ₂) <0,5% (при 198 нм KCl)		
15.	Пологість нульової лінії	Не більше, ніж ±0,0006 Abs (від 190 до 1100 нм)		
16.	Дрейф нульової лінії	Не більше, ніж ±0,0003 Abs/год (700 нм)		
17.	Рівень шуму	<0,00004 Abs (700нм)		
18.	Дисплей	24-кольоровий сенсорний дисплей		
19.	Функція валідації під час запуску	Обов'язкова в наявності даної функції		
20.	Можливість налаштування автоматичного запуску приладу у певний встановлений час	Обов'язкова в наявності даної функції		
21.	Можливість підключення приладу до мережевого принтера	Обов'язкова в наявності даної функції		
22.	Підтримування зчитувача штрих-кодів	Обов'язкова доступна опція		
23.	Підтримування зовнішньої клавіатури	Обов'язкова доступна опція		
24.	Програмне забезпечення	Обов'язково в наявності		
Електричний термостат кювет				
1.	Робочий діапазон температур термостату	Не вужче ніж від 7 ⁰ С до 60 ⁰ С		
2.	Точність контролю температури	Не гірше ніж щ,1 ⁰ С		
3.	Тип охолодження	Пельтьє		

4.	Кількість кювет в термостаті	Зразок + еталон		
----	------------------------------	-----------------	--	--

Вимоги до комплектності:

№	Назва	Кількість
1.	Двопроменевий спектрофотометр УФ-Вид діапазону з програмним забезпечення для управління приладом	1 комплект
2.	Термостат кювет	1 шт.
3.	Кварцева кювета, 10мм	2 шт.

Замовник розглядає еквівалентність товару за сукупністю його технічних, функціональних та якісних характеристик, а не за окремими параметрами.

Умови розрахунку: Оплата протягом 20 (двадцяти) календарних днів з дати поставки товару на підставі видаткової накладної.

Місце поставки товару: пр. Науки, 72, м. Дніпро, Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Строк поставки товару – до 30 листопада 2026 року.