

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

(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): Спектрофотометр, за кодом ДК 021:2015 – 38430000-8 Детектори та аналізатори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2026-09-10-004021-a

Кількість закупівлі: 2 шт

Очікувана вартість: 276 283,60 грн з ПДВ

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Вартість закупівлі визначена з урахуванням фактичного обсягу потреби Замовника та наявного фінансового ресурсу, передбаченого на здійснення відповідних видатків.

При визначенні вартості закупівлі Замовником враховано наявний обсяг бюджетного фінансування та необхідність забезпечення закупівлі в межах коштів, фактично передбачених кошторисом. Збільшення вартості закупівлі понад визначений обсяг фінансування не є можливим у зв'язку з відсутністю відповідних бюджетних асигнувань.

Таким чином, закупівля здійснюється за найбільш економічно вигідною (найнижчою) ціною, яка відповідає наявному у Замовника фінансовому ресурсу та дозволяє забезпечити придбання необхідного товару (послуг) у межах затверджених видатків.

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». 10.09.2026 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:

Спектрофотометр – 2шт.

Спектрофотометр видимого діапазону призначений для вимірювання спектрального коефіцієнта направлено пропускання (%) та оптичної щільності рідких речовин, а також довільного лінійного показника концентрації з калібруванням по трьом точках чи вводом коригуючих коефіцієнтів.

№ п.п.	Параметри	Характеристики	Відповідність Так/Ні
1	Робочий діапазон довжин хвиль повинен включати	325 – 1000 нм	
2	Спектральна ширина щілини	4 нм	
3	Оптична система	Однопроменева, дифракційна ґратка 1200 ліній/мм	
4	Фотоприймач	Кремнієвий фотодіод	
5	Відхилення установки довжини хвилі	Не більше $\pm 1,5$ нм	
6	Метод встановлення довжини хвилі	Автоматичний	
7	Похибка при зміні коефіцієнта пропускання	$\pm 0,8$ % Т від 400 нм до 800 нм $\pm 1,5$ % Т від 800 до 1100нм	
8	Фотометричний діапазон	0- 200%Т, -0.3А-3А, 0-9999 С	
9	Фотометрична повторюваність	Не більше $\pm 0,2\%$ Т	
10	Рівень заважаючого випромінювання	$\leq 0,05$ %	
11	Джерело світла	Галогенна вольфрамова лампа	
12	Кювети	10 мм скло (КФК)	
13	Кюветотримач	3-х позиційний під стандарт КФК	
14	Екран	РК-дисплей 128х64 точок	
15	Виведення даних	USB порт та паралельний порт (для принтера)	
16	Живлення	Змінний струм 85-250 В, 50 Гц	
17	Габаритні розміри	420 × 280 × 180 мм	
18	Вага приладу	Не більше 10 кг	

До складу тендерної пропозиції учасник надає:

- інструкція та/або керівництво з експлуатації з зазначенням технічних характеристик;
- документ, що підтверджує статус учасника як офіційного дистриб'ютора/представника виробника(-ів) в Україні. Якщо учасник є регіональним дилером офіційного дистриб'ютора/представника виробника в Україні, то учасник надає лист-авторизацію

про поставку товару у необхідній кількості, якості та в необхідні терміни згідно технічного завдання із зобов'язаннями забезпечення гарантійних зобов'язань виробника(-ів) через уповноваженого представника;

- Декларація проведення оцінки відповідності аналогічного обладнання згідно Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки затвердженого постановою КМУ №94 від 13.01.2016, який виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України з акредитації, який підтверджує встановлені вимоги до товарів, робіт і послуг.
- Документ, що підтверджує сертифікацію виробника обладнання вимогам ISO9001 (надати копії сертифікатів у складі тендерної пропозиції з перекладом).
- Документ, що підтверджує відповідність обладнання вимогам Директиви ЕС щодо вимог до електромагнітної сумісності та електробезпеки, підтверджується наявністю сертифікатів CE виробника, (надати копії сертифікатів у складі тендерної пропозиції з перекладом).

Комплектація приладу має містити:

Спектрофотометр - 1 шт.,

шнур живлення - 1 шт.,

1 см скляні кювети - 4 шт. (стандарт КФК),

пилозахисний чохол – 1 шт.,

інструкція з експлуатації українською мовою – 1 шт,

декларація про проведення оцінки відповідності технічному регламенту № 94, який виданий відповідним органом з сертифікації, акредитованим національним органом України – 1 шт.

Продукція, упаковка (тара) повинна бути новою, без дефектів та пошкоджень.

Вимоги терміну гарантії: 12 місяців

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: вул. Наукова 7, м. Дніпро, Дніпропетровська обл., 49000, Україна

Строк поставки товару – до 30 листопада 2026 року.