

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предметів закупівлі: код ДК 021:2015 (CPV) – 38510000- 3 - Мікроскопи (Цифровий мікроскоп LCD, Мікроскоп біологічний Тип 2)

закупівля здійснюється відповідно до норм постанови КМУ від 12.10.2022 №1178 та відповідно до постанови КМУ від 04.04.2018 № 237

Замовник: Вараський ліцей №3 Вараської міської

ЄДРПОУ: 33351471.

Назва предмета закупівлі: код ДК 021:2015 (CPV) – 38510000- 3 - Мікроскопи (Цифровий мікроскоп LCD, Мікроскоп біологічний Тип 2)

(інформацію опубліковано в інформаційно-телекомунікаційній системі закупівель Prozorro за номером № UA-2025-08-12-004605-a)

Ідентифікатор закупівлі: UA-2025-08-12-004605-a

Посилання на закупівлю: <https://www.dzo.com.ua/tenders/28212583>

<https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2025-08-12-004605-a>

Дата оголошення: 12.08.2025 р.

Вид процедури закупівлі: Закупівля здійснюється на виконання Постанови КМУ від 31 грудня 2024 р. № 1554 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у 2025 році»

Закупівля проводиться шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному розділом 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», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (надалі – Особливості).

Вид процедури закупівлі обраний з огляду на те, що необхідний товар для потреб “Нової української школи” відсутній в електронному каталозі.

Обсяг визначено необхідний для забезпечення діяльності та виконання поставлених функціональних завдань замовника.

Вимоги до навчального обладнання встановлено відповідно до Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій, затвердженого МОН від 29.04.2020р №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій», з урахуванням потреб Замовника.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення 133000,00 гривень.

Джерело фінансування:

За КПКВК 0611184 «Виконання заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа" за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам», цей крок співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility, що становить суму 93100,00 грн. та за КПКВК 0611183 «Співфінансування заходів, що реалізуються за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа», що становить суму 39900,900 грн.

Закупівля здійснюється в рамках виконання заходів Плану України, що схвалений для реалізації фінансування Європейського Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, передбаченого Рамковою Угодою.

Закупівля співфінансується Європейським Союзом —
Ukraine Facility.



Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». Основним методом визначення очікуваної вартості був обраний метод «Порівняння ринкових цін», як найбільш ефективний для проведення аналізу цінових пропозицій на товари з ринку аналогічної продукції.

Метод порівняння ринкових цін полягає у визначенні очікуваної вартості закупівлі на підставі загальнодоступної інформації про ціни на ринку відповідного товару, що наявна на момент проведення дослідження ринку. Така інформація включає в себе як відкриті джерела (інтернет-сайти виробників, постачальників, спеціалізовані торгові платформи, електронні каталоги та рекламні ресурси), так і інформацію з актуальних цінових пропозицій (прайс-листів), що надаються потенційними постачальниками.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмета закупівлі:
Код ДК 021:2015 (CPV)- 38510000-3: Мікроскопи
(Цифровий мікроскоп LCD, Мікроскоп біологічний Тип 2)

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства. Додаток 2 до тендерної документації складений відповідно до вимог Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 29 квітня 2020 року № 574.

У 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».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника.

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Назва	Технічні характеристики	Од. вим.	К-ть
Цифровий мікроскоп LCD	Цифровий мікроскоп LCD повинен бути придатний для використання в навчально освітніх закладах . Режим спостереження має бути : Світле поле. Цифрова головка: РК-екран : не менше 7-дюймовий РК-дисплей високої чіткості. Камера : не менше 1920×1080 пікселів, не менше 30 кадрів/с (відео). Фото не більше 1844×1080 пікселів . Місткість пам'яті має бути на карту Micro SD. Мікроскоп має мати:: запис відео функцію вимірювання : просте лінійне вимірювання. Оптична головка з окуляром має бути у комплекті. Револьверна головка має бути обертова револьверна головка з чотирма кульковими підшипниками, перевернута. Об'єктиви мають бути ахроматичний не менше 4х/0,10, з антигрибковою обробкою Ахроматичний не менше 10х/0,25, з антигрибковою обробкою ахроматичний не менше 40х/0,65, з антигрибковою обробкою. Столик зразка має бути фіксований столик, що стирається не менше 120×110 мм, з затискачами для зразків. Фокусування має бути коаксіальний механізм грубого та точного фокусування з обмежувачем для запобігання контакту між об'єктивом та зразком. Конденсор має бути NA 0,65 з ірисовою діафрагмою. Підсвічування: Світлодіод має бути потужністю 1 Вт з регулюванням яскравості. Колірна температура температура має бути не менше 6300 К.	шт.	1
Мікроскоп біологічний Тип 2	Мікроскоп біологічний Тип 2 має бути придатний для використання в навчально освітніх закладах. Головка має бути монокулярна, нахилена на 45 ; обертається на 360 .Окуляр має бути не менше WF10х/18 мм, кріпиться гвинтом. Револьверна насадка має бути : Обертова револьверна насадка з потрійними кульковими підшипниками, перевернута. Об'єктиви мають бути ахроматичний 4х/0,10 WD 12,7 мм ахроматичний не менше 10х/0,25 WD 6,2 мм ахроматичний не менше 40х/0,65 WD 0,55 мм. Всі вони мають бути з антигрибковим покриттям. Столик зразка має бути круглий та обертається на 360 , діаметром не менше 90 мм, з затискачами для зразків. Фокусування має бути окремі механізми грубого та точного фокусування з обмежувачем для запобігання контакту між	шт.	10

	об'єктивом та зразком. Конденсор має мати розсіюючий фільтр з обертовим діафрагмовим колесом. Підсвічування має бути світлодіод має бути потужністю не менше 0,3 Вт з регулюванням яскравості, акумуляторні батареї (не входять до комплекту). Колірна температура має бути не менше 6300 К. Зовнішнє джерело живлення не менше 100-240 В змінного струму/5 В постійного струму.		
--	--	--	--

**Документи та інформація на підтвердження
технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі:**

1. Технічні, якісні характеристики Товару за предметом закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля, охорони праці, екології та пожежної безпеки.
2. Товар повинен бути новим, таким, що не був в експлуатації
3. Гарантійний термін на поставлений товар повинен діяти протягом гарантійного строку заводу–виробника, але не менше ніж 12 календарних місяців, починаючи з дати його передачі Замовнику, якщо інше не передбачено стандартами (технічними умовами).
4. Упаковка повинна бути цілісна та непошкоджена, з необхідними реквізитами виробника.
5. Постачальник несе ризик за пошкодження або знищення Товару до моменту поставки його Покупцю.
6. Поставка товару здійснюється транспортом Учасника або іншим перевізником за рахунок Учасника на адресу Замовника.
7. **Строк поставки:** до 19 грудня 2025 року, включно.
8. **Місце поставки:** 34402, Україна, Рівненська область, Вараський район, місто Вараш, мікрорайон Перемоги, будинок 8.
9. З метою підтвердження відповідності товару, що поставляється, технічним вимогам, Учасник повинен надати в електронному вигляді (сканованому в форматі pdf.) в складі своєї пропозиції наступні документи:
 - порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням країни походження товару;
 - кольорову скан-копію сертифікату відповідності на запропоновані мікроскопи, чинний на кінцеву дату подання пропозицій;
 - кольорову скан-копію декларації відповідності технічним регламентам на запропоновані мікроскопи, чинну на кінцеву дату подання пропозицій.
- для підтвердження технічних характеристик, надати технічний паспорт та посилання на сайт виробника на кожну модель запропонованих мікроскопів.
8. Якщо учасник процедури закупівлі не є виробником товару, що пропонується, необхідно надати лист авторизацію від виробника або офіційного представника (імпортера/дилера/дистриб'ютора тощо) в Україні, запропонованих учасником мікроскопів, для даної закупівлі із зазначенням предмету закупівлі, найменування замовника, номера оголошення в системі публічних закупівель, назви та юридичної адреси учасника, який підтверджує статус учасника як партнера виробника (представника/імпортера) та підтверджує гарантійні зобов'язання та можливість поставки товару.
9. При відсутності у складі тендерної пропозиції хоча б одного документу, що вказано у п.7 даного додатку, пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам технічної специфікації закупівлі та підлягає відхиленню.
10. Учасник у складі пропозиції зазначає конкретні (чіткі) технічні характеристики запропонованого товару, не допускається зазначення висловів «не менше» та «не більше». Зазначення таких висловів буде вважатися таким, що не відповідає умовам технічної специфікації закупівлі.

11. На підтвердження того, що товар походить із прийятних країн, якими є держави-члени Європейського Союзу, Україна, країни-партнери з регіону Західні Балкани, Грузія та Молдова, а також Договірні сторони Угоди про Європейський економічний простір, а також країни, які надають Україні рівень підтримки, порівняний з рівнем, що надається Європейським Союзом, з урахуванням розміру їхньої економіки і для яких Комісією встановлений взаємний доступ до зовнішньої допомоги в Україні, згідно пункту 3 статті 5 Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, Учасник надає при поставці товару, один із таких документів:

- сертифікат про країну походження товару;
- засвідчена декларація про походження;
- декларація про походження;
- сертифікат про регіональне найменування товару.

12. Учасник надає гарантійний лист, що оригінал одного із вище зазначених документів буде надано разом з поставкою Товару Замовнику.

13. Не надання в момент поставки товару хоча б одного документу, що вказано у п.11 даного додатку буде підставою для дострокового розірвання договору без попередження Постачальника.

14. Учаснику необхідно надати лист - гарантію, що Учасник забезпечить зазначення емблеми Європейського Союзу та здійснення відповідної заяви про фінансування, що містить слова «співфінансується Європейським Союзом – Ukraine Facility», зокрема, у ході просування заходів та їх результатів, шляхом надання послідовної, дієвої та пропорційної цільової інформації для різних типів аудиторії, у тому числі для медіа та громадськості (ст.16 Рамкової угоди).