



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу

ОБҐРУНТУВАННЯ

обсягів, технічних та якісних характеристик, розміру витрат, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Мікроскопи для кабінету біології (№ 170)

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Замовник: Вараський ліцей №2 Вараської міської ради.

Місцезнаходження замовника: 34401, Рівненська обл., Вараський р-н, м. Вараш., м-н. Будівельників, 56.

ЄДРПОУ: 33451143.

Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Мікроскопи для кабінету біології (№ 170), код ДК 021:2015 – 38510000-3 — Мікроскопи.

Мета проведення закупівлі: забезпечення кабінету біології сучасним лабораторним обладнанням, зокрема мікроскопами, для створення належних умов для проведення практичних і лабораторних робіт, дослідницької діяльності та якісного засвоєння учнями навчального матеріалу з біології в межах реалізації публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа».

Класифікатор КПК: 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».

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.

Закупівля здійснюється в рамках Ukraine Facility.

Закупівля проводиться в рамках реалізації проекту що, співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу.

Вид закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-24-011453-a

Посилання на закупівлю: <https://prozorro.gov.ua/uk/tender/UA-2026-09-24-011453-a>

Дата оголошення: 24.09.2026 року.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 392400,00 грн з ПДВ.



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувану вартість визначено методом порівняння ринкових цін шляхом збирання та аналізу цінової інформації з відповідного ринку.

Кількість товару: 6 шт.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

«Мікроскопи для кабінету біології (№ 170)»

ДК 021:2015 (CPV) - 38510000-3 — Мікроскопи

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставки товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

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 товарів – замовник здійснює закупівлю даних видів товарів, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають вимогам та потребам замовника.

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	<u>Мікроскопи для кабінету біології (№ 170)</u>
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	38510000-3 — Мікроскопи
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	1. Мікроскоп шкільний (для здобувачів освіти) (38516000-5 Монокулярні та/або бінокулярні світлові біологічні мікроскопи) 2. Мікроскоп цифровий (для педагогічного



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу

	працівника) (38516000-5 Монокулярні та/або бінокулярні світлові біологічні мікроскопи)
Кількість поставки товару	6 шт.
Місце поставки товару	34401, Україна, Рівненська область, Вараський район., місто Вараш, мікрорайон Будівельників, будинок 56
Строк поставки товару	до 25 грудня 2026 року включно

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№ п/п	Назва	Технічні характеристики	Од. вим.	К-ть
1.	Мікроскоп шкільний (для здобувачів освіти)	Монокулярний мікроскоп має бути із фіксованою платформою, мати не менше 600-кратного збільшення, екран має бути не менше 7-дюймів . Загальне збільшення до 600х з точним і акуратним позиціонуванням слайдів. Модель має бути оснащена камерою та не менше 7-дюймового РК-екрану, обидва мають бути з високою роздільною здатністю. Монокулярна головка, має входити до комплекту приладу, має мати можливість бути заміненою цифровою. Головка має бути : монокулярна, нахилена під кутом не менше 30°, обертання 360°. Окуляри мають бути не менше : WF10х/18 мм. Револьвер має бути не менше : чотирикратний, перевернутий. Об'єктиви мають бути не менше : ахроматичні 4х/10х/40х/60х. Столик має мати розміри не менше: 125×116 мм, рух 70×30 мм. Фокусування: коаксіальне, макро- та мікрофокусування. Конденсатор має бути: N.A. 0,65 з ірисовою діафрагмою. Освітлення має бути не менше : 1 Вт LED, регулювання яскравості, Камера має бути не менше : 1920×1080 пікселів, 30 кадрів/с (відео). До 1844×1080 пікселів (фото). Ємність пам'яті має бути : на карті Micro SD.	шт.	5



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу

		Запис відео: так. Має мати кардрідер: USB-кардрідер для Micro SD (невеликий перехідник, який вставляється в USB-порт ПК) Функція вимірювання: так, просте лінійне вимірювання. Виробник має надати гарантійний термін не менше 12 місяців та забезпечує сервісне обслуговування на території України.		
2.	Мікроскоп цифровий (для педагогічного працівника)	Бінокулярний цифровий мікроскоп, має бути з камерою не менше: 1000х, 3,2 МП з цифровим блоком візуалізації. Має бути вбудована не менше як 3-мегапіксельна камера та цифровий блок візуалізації не менше 10,1 дюйма з об'єктивами N-PLAN, столик має бути з ремінним приводом на кулькових підшипниках та X-LED3 для неперевершеної продуктивності освітлення. Головка має бути : бінокулярна, нахилена не менше як на 30°, обертання не менше як на 360° з цифровим блоком візуалізації. Окуляри мають бути не менше : WF 10х/20. Револьверна частина має бути не менше: чотирикратна, перевернута. Об'єктиви мають бути не менше: N-PLAN 4х, 10х, 40х, 100х. Столик має бути : механічний не менше 150х139 мм, рух не менше 75х33 мм, безрейковий по осі X. Фокус має бути : коаксіальний макро та мікро з обмежувачами. Конденсор має бути : N.A. 1,25 дюйма діафрагма Аббе, фокусувальна та центрувальна. Освітлення має бути не менше: 3,6 Вт X-LED3 регулювання яскравості.	шт.	1

Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility»

Напис «Співфінансується Європейським Союзом» завжди повинен бути вказаний повністю і розміщений поруч з емблемою. Шрифт, який буде використовуватися разом з



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу
емблемою ЄС, повинен залишатися простим і легко читабельним. Рекомендованими шрифтами є Arial, Auto, Calibri, Garamond, Tahoma, Trebuchet, Ubuntu та Verdana. Використання підкреслення та інших шрифтових ефектів заборонено. Розташування тексту відносно емблеми ЄС не повинно жодним чином перешкоджати зображенню емблеми ЄС. Рекомендовано учасникам ознайомитись із посібником «Використання емблеми ЄС у контексті програм ЄС 2021-2027».