

## ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:** Броварський ліцей № 7 Броварської міської ради Броварського району Київської області; Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ: 22208853, адреса 07400 м. Бровари, вул Героїв України 23 А., 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 обладнання для STEM-лабораторії «Нова українська школа» (ДК 021: 2015 39160000-1 - Шкільні меблі)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Запит цінової пропозиції за № UA-2025-10-28-012153-а

Закупівля здійснюється відповідно до Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX, що фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility

**Розмір бюджетного призначення або очікувана вартість предмета закупівлі (грн):** Закупівля на очікувану вартість **547000,00** грн. з ПДВ. КЕКВ:3110:

Назва джерела: Місцевий бюджет

Опис джерела фінансування: Цей крок фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility  
Код класифікації видатків (ТПКВКМБ): 1184, 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

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням одного з методів визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої методики Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, а саме проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу інформації про ціну товару (шляхом моніторингу вартості предмету закупівлі на різних сайтах).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару відповідно до потреб замовника згідно Постанови КМУ № 1554 від 31 грудня 2024 р. (зі змінами) та з дотриманням Наказу МОН № 574 від 29.04.2020 р “Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій”.

Вартість тендерної пропозиції учасника повинна враховувати витрати на транспортні послуги про що зазначено у Проекті договору.

Впровадження STEM-освіти є одним із ключових напрямів реалізації Концепції «Нова українська школа», що передбачає формування в учнів практичних навичок дослідження, конструювання, моделювання та критичного мислення.



Фінансується  
Європейським Союзом -Ukraine Facility

Funded by  
the European Union-Ukraine Facility

Для забезпечення якісного освітнього процесу необхідне сучасне обладнання, яке дозволяє інтегрувати природничі науки, технології, інженерію та математику в єдину практико-орієнтовану систему навчання.

### Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі

**Строк (термін) поставки товару: до до 12 грудня 2025 року.**

**Кількість: Комплект обладнання для STEM-лабораторії «Нова українська школа» – 1 комплект**

**Місце поставки:** м. Бровари, вул Героїв України 23 А.

<b>Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</b>			
<b>№ з/п</b>	<b>Найменування</b>	<b>Вимоги та складові</b>	<b>Кількість</b>
<b>1</b>	<b>Комплект обладнання для STEM-лабораторії «Нова українська школа», у складі:</b>		<b>1 комплект</b>
<b>1.1</b>	<b>Конструктор «Зелена енергія»</b>	<p><b>Кількість наборів: 15 шт</b>            Вид: конструктор            Тип: конструювання            кількість деталей: не менше 343 шт. (14 моделей)            Колір: різнобарвний            Призначення: для демонстрації як виробляти, зберігати та використовувати електроенергію з природних джерел. Можливість будувати моделі, які рухаються за допомогою енергії вітру, води чи сонячної енергії            Набір деталей із пластику/ металу або їх комбінацій, з можливістю багаторазового збирання/розбирання;            Комплектується інструкціями та методичними матеріалами для учнів і педагогів щодо виконання проектів</p>	
<b>1.2.</b>	<b>Конструктор «Динаміка»</b>	<p><b>Кількість наборів: 15 шт</b>            Вид: конструктор            Тип: конструювання            кількість деталей: не менше 550 шт.            Колір: різнобарвний            Призначення: вивчення основних принципів динаміки за допомогою направляючих жолобів, металевих кульок, звукових трубок, кутових елементів, роздільників, перешкод, що поєднує фізику руху та музику.            Набір деталей із пластику/ металу або їх комбінацій, з можливістю багаторазового збирання/розбирання;            Комплектується інструкціями та методичними матеріалами для учнів і педагогів щодо виконання проектів</p>	
<b>1.3.</b>	<b>Конструктор "Розумні роботи"</b>	<p><b>Кількість наборів: 15 шт</b>            Вид: конструктор            Тип: конструювання            Кількість деталей: не менше 530 шт. (9 моделей)</p>	



Фінансується  
Європейським Союзом -Ukraine Facility

Funded by  
the European Union-Ukraine Facility

		Особливості: повинно бути наявне графічне програмне забезпечення яке можна використовувати на мобільних пристроях. Розумні роботи працюють з контролером та програмним забезпеченням. В наборі повинні бути колеса, які приводяться в дію чотирма двигунами і дозволяють роботу рухатись в будь-якому напрямку. Повинні бути датчик руху, датчик жестів.	
--	--	--	--



Фінансується  
Європейським Союзом -Ukraine Facility

Funded by  
the European Union-Ukraine Facility