

**Інформація про обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))**

1	<b>Назва предмета закупівлі</b>	Засоби навчання для навчальних кабінетів ДК 021:2015 39160000-1 Шкільні меблі (39162110-9 Навчальне приладдя)
2	<b>Вид процедури</b>	Відкриті торги з особливостями
3	<b>Ідентифікатор закупівлі</b>	UA-2023-11-28-016464-a
4	<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведено нижче  <b>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства</b>
5	<b>Обґрунтування розміру бюджетного призначення</b>	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до Постанови КМУ від 19 вересня 2023 р. № 1023 Київ Питання надання освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) у 2023 році та Розпорядження Миколаївської ОВА №491-р від 17.11.23р.
6	<b>Очікувана вартість предмета закупівлі</b>	270 083,00 грн з ПДВ (з урахуванням витрат на доставку товару)
7	<b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі</b>	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют). Відповідно до вказаної методики, при визначенні очікуваної вартості предмету закупівлі товарів, робіт та послуг використовується один із методів формування очікуваної вартості предмету закупівлі та проведення моніторингу цін для подальшого укладення договорів. <b>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося із застосуванням одного з методів вищевказаного порядку, а саме проведений моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронній системі закупівель «Прозоро».</b>

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**  
(назва предмета закупівлі)

Постачання здійснюється для закладів освіти Врадіївської селищної ради. Перелік засобів навчання та обладнання навчального призначення для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій повинен відповідати згідно вимог Наказу МОН України від №574/29.04.2020 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій».

Назва предмета закупівлі	Засоби навчання для навчальних кабінетів
Код ДК 021:2015	39160000-1 Шкільні меблі (39162110-9 Навчальне приладдя)
Кількість поставки товару	210 шт
Місце поставки товару	Відділ освіти Врадіївської селищної ради
Строк поставки товару	до 31.12.2023 року включно

№	Назва навчального обладнання	Кількість	Технічні характеристики:
<b>Кабінет біології</b>			
1.	Барельєфна модель «Будова легенів людини»	13	Модель демонструє дихальну систему людини у розрізі, що дозволяє учням ознайомитись з анатомічною будовою легенів та альвеол.
2.	Мікроскоп шкільний	13	збільшення мікроскопа 50x 125x 500x (40x 100x 400x); збільшення об'єктивів 4x 10x 40x; збільшення окуляра 12,5x (10x); лінійне поле в просторі зображення 16 мм; механічна довжина тубуса 160 мм; предметний столик 105x110 мм. (або аналог)
3.	Лупа	13	Має 3-х – 5-ти кратне збільшення
4.	Набір мікропрепаратів «Біологія»	13	Мікропрепарати виготовлені з цілого мікроскопічного організму, з частин рослинного (тваринного) організм з тонких зрізів тканин та органів рослин і тварин.
5.	Набір шкільний лабораторний для кабінету біології НШБЛ	13	До складу входять: лоток для лабораторного посуду; Термометр; Штатив для пробірок; Йоршик; затискач для гумових трубок Мора; Склянка 100мл;

			<p>Колба круглодонна 100мл; колба конічна 100мл; колба плоскодонна 250 мл; циліндр 100мл; паличка скляна; склянка для розчинників 250мл -2шт; пробірка ПХ-3шт.; пробірка ПХ-14 – 3шт.; чаша Петрі скляна;</p> <p>Чаша випарювальна порцелянова 50 мл.;</p> <p>Крапельниця Страйшена; годинник пісочний 1хв, латексна гумова трубка, індикаторний папір.</p>
--	--	--	---

#### Кабинет географії та природознавства

1.	Фізична карта України	13	<p>Розмір карти: 1480 x 1070 мм.</p> <p>Масштаб 1:1 000 000.</p> <p>Карта закріплена на планках.</p>
2	Україна. Економічна карта	13	<p>Карта кріпиться на планках.</p> <p>Масштаб 1:1 000 000.</p> <p>Розмір карти: 1480 x 1070 мм.</p>
3	Фізична карта світу	13	<p>Розмір карти: 158x108 см.</p> <p>Масштаб 1:22 000 000.</p> <p>Карта закріплена на планках.</p>
4	Глобус "Фізичний"	13	320мм
5	Компас шкільний	13	<p>Габаритні розміри:</p> <p>діаметр компаса: не менше 4 см</p>
6.	Об'єкти натуральні: Глобус-модель «Будова Землі»	12	Модель виконана у формі глобуса з виокремленим сегментом земної поверхні, що демонструє зовнішню внутрішню структуру будови Землі.
7.	Об'єкти натуральні: Телурій	13	Телурій - рухома модель, що демонструє рух Землі навколо Сонця та рух Місяця навколо Землі
8.	Друковані засоби навчання: Євразія. Політична карта	13	Розмір карти: 153x108 см. Масштаб: 1:10 000 000. Карта закріплена на планках.

#### Кабинет Математики

1	Набір інструментів для класу	16	<p><b>Склад набору:</b></p> <p>метр демонстраційний (лінійка довжиною 1м, ціна поділки 1 см);</p> <p>трикутник класний (45, 45 градусів);</p> <p>трикутник класний (30,60 градусів);</p> <p>циркуль класний;</p> <p>транспортир класний з тримачем, ціна поділки 1 градусу</p> <p>сумка для зберігання комплекту інструментів;</p> <p>паспорт виробу.</p>
---	------------------------------	----	---

2	Геометричні тіла з розгорткою	13	Геометричні тіла з розгорткою виготовлені з прозорого некрихкого матеріалу. Висота кожної фігури має бути не менше 80 мм, що дозволяє розрізняти її елементи і відстані не менше 5 м.
3	Частини цілого на крузі Тип I	13	Діаметр кола не менше 30мм, Склад набору: сектор кола з маркуванням 1/2-21 од; сектор кола з маркуванням 1/3-3 од; сектор кола з маркуванням 1/4-4 од; сектор кола з маркуванням 1/5-5 од; сектор кола з маркуванням 1/6-6 од; коробка з цупкого картону для зберігання – 1 од., паспорт на виріб – 1 од.
	Всього :	210	

Поставлений товар повинен відповідати Наказу №574/29.04.2017 "Про затвердження типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів STEM-лабораторій"

З метою дотримання законодавства про захист економічної конкуренції, Учасник може враховувати еквівалент або аналог за умов відповідності опису елемента, тому всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати «або еквівалент». Зазначені розміри в описі слід вважати «не менше ніж».

Засоби навчання повинні бути новими, упаковка бути цілісна та непошкоджена, необхідними реквізитами виробника, гарантійний термін на поставлений товар повинен складати не менше 12 місяців з дати поставки товару.

Перелік документів, які повинен надати учасник у складі пропозиції на підтвердження відповідності запропонованої продукції вимогам щодо технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:

**В складі своєї пропозиції Учасник надає скан-копії:**

- копії висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи на всі групи товару, виданих виробником товару які підтверджують, що даний вид продукції відповідає нормам та вимогам, дозволяють використання навчальних засобів за призначенням;
- копії декларації про відповідність та/або сертифікати на кожну групу товару, що пропонується до постачання, чинні на дату розкриття пропозиції;
- копії сертифікатів ISO 9001:2015 «Системи управління якістю» та ISO 14001:2015 «Система екологічного управління». Вимоги та настанови щодо застосування, виданих на виробника товару чинних на дату розкриття пропозиції;
- лист-гарантію виробника щодо підтвердження виконання обсягів, строків закупівлі (доставки, завантажувальні-розвантажувальні роботи, збірки товару);

**В ціну пропозиції враховано витрати на беззаперечну доставку товару за адресою: Миколаївська область Первомайський район смт Врадівка вул.Незалежності,104**

необхідній кількості, без пошкоджень, з підйомом на необхідний поверх, безпосередньо відповідно до вимог Замовника.

Товар повинен бути затарений в упаковку виробника товару, що забезпечує захист товару від його пошкодження або псування під час транспортування і зберігання.

*Учасник гарантує відповідність предмету закупівлі вимогам ДСТУ, ГОСТ, Правил пожежної безпеки та умовам дотримання правил транспортування до об'єкта Замовника.*

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.**

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважається вираз «або еквівалент».

Технічна специфікація повинна містити опис усіх необхідних характеристик товарів, робіт або послуг, що закуповуються, у тому числі їх технічні, функціональні та якісні характеристики.

У разі якщо вичерпний опис характеристик скласти неможливо, технічні специфікації можуть містити посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умови 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, правилами. **До кожного посилання повинен додаватися вираз «або еквівалент».**

«Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації».

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільш відповідають потребам та вимогам замовника.

Уповноважена особа

Юлія РУДЕНКО