

Комунальний заклад "Гімназія №4" Кам'янської міської ради

*Україна, Дніпропетровська область, р-н Кам'янський, ттг Кам'янська, м. Кам'янське, вул.
Гайдамацька, 5*

тел. 0961214570, E-mail: school4.dndz@gmail.com

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

**Замовник, у зв'язку з необхідністю закупівлі товарів код ДК 021:2015 — 39160000-1
Шкільні меблі (39162110-9 — Навчальне приладдя)**

- Засоби навчання та обладнання, шкільні меблі

відповідно до Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.12.2024р. №1554, та постановою Кабінету Міністрів України від 10.04.2026 р. №477 «Про затвердження Порядку та умов надання у 2026 році освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам (за спеціальним фондом державного бюджету) в частині створення сучасного освітнього простору», та вимоги наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020р. №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій», з метою цільового та ефективного використання коштів освітньої субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у 2026 році, відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)) має забезпечити обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Очікувана вартість закупівлі та бюджетне призначення: 797 756 грн. (у т.ч. 10% за кодом програмної класифікації видатків 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»); 90% за кодом програмної класифікації видатків 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)

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням саме таких технічних характеристик, оскільки таке посилення є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020р. №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» та відповідає

необхідним вимогам для виконання заходів Плану України згідно з інструментом Ukraine Facility, а також найбільше відповідає потребам та вимогам замовника. Замовник врахував помірні експлуатаційні витрати, що досить важливо при наявному фінансуванні, а також надійність, технологічність, високий рівень безпеки та з урахуванням виділених коштів.

Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю:

- **Засоби навчання та обладнання, шкільні меблі (ДК 021:2015 — 39160000-1 Шкільні меблі (39162110-9 — Навчальне приладдя))**

саме з такими технічними та якісними характеристиками:

№ з/п	Найменування товару, опис/характеристики та розмір	Одиниця виміру	Кількість
39162110-9 — Навчальне приладдя			
1.	Набір лабораторний для кабінету біології тип 3 (Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ — 1 шт., Чашка Петрі — 6 шт., Колби (набір) — 1 шт., Скло годинникове — 1 шт., Піпетка Мора, 5 мл — 2 шт., Піпетка Мора, 10 мл — 2 шт., Піпетка Мора, 20 мл — 2 шт., Піпетка-дозатор — 2 шт., Тримач для пробірок — 2 шт., Ступка з товкачиком — 1 шт., Фільтрувальний папір — 2 шт., Воронка конічна d = 36–50 — 1 шт., Воронка конічна d = 75–110 — 1 шт., Стакани хімічні (набір) — 1 шт., Мензурка 250 мл — 2 шт., Груша для піпеток, 8 мл — 1 шт., Циліндр вимірювальний 50 мл ПП — 1 шт., Термометр (0...+100 °C) — 1 шт., Ложка порцелянова 150 мм (№2) — 1 шт., Окуляри захисні — 2 шт., Пінцет — 1 шт., Трубка з'єднувальна — 1 шт., Лупа шкільна — 1 шт., Штатив для пробірок на 10 гнізд - 1 шт., Затискач Мора (пружинний) — 1 шт., Пробка гумова — 6 шт., Пробірка ПХ-16 — 6 шт., Набір йоржів для миття посуду — 1 шт., Індикаторний папір — 1 шт., Тигель з кришкою — 1 шт., Щипці для тиглів — 1 шт., Скельця предме	шт.	1
2.	Набір лабораторний для кабінету біології розширений тип 2 (Ящик для зберігання - 1 шт., Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ — 1шт., Чашка Петрі — 6 шт., Колби (набір) — 1 шт., Скло годинникове — 1 шт., Піпетка Мора, 5 мл — 2 шт., Піпетка Мора, 10 мл — 2 шт., Піпетка Мора, 20 мл — 2 шт., Піпетка-дозатор — 2 шт., Тримач для пробірок — 2 шт., Ступка з товкачиком — 1 шт., Фільтрувальний папір — 2 шт., Воронка конічна d = 36–50 — 1 шт., Воронка конічна d = 75–110 — 1 шт., Стакани хімічні (набір) — 1 шт., Мензурка 250 мл — 2 шт., Груша для піпеток, 8 мл — 1 шт., Циліндр вимірювальний 50 мл ПП — 1 шт., Термометр (0...+100 °C) — 1 шт., Ложка порцелянова 150 мм (№2) — 1 шт., Окуляри захисні — 2 шт., Пінцет — 1 шт., Трубка з'єднувальна — 1 шт., Лупа шкільна — 1 шт., Штатив для пробірок на 10 гнізд — 1 шт., Затискач Мора (пружинний) — 1 шт., Пробка гумова — 6 шт., Пробірка ПХ-16 — 6 шт., Набір йоржів для миття посуду — 1 шт., Індикаторний папір — 1 шт., Тигель з кришкою — 1 шт., Щип	шт.	1
3.	Об'ємна модель "Інфузорія Туфелька" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби);	шт.	1

	розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.		
4.	Об'ємна модель "Будова зуба людини" Технічні вимоги: - відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; - реалістичне анатомічне забарвлення; - наявність підставки (за потреби); - розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
5.	Об'ємна модель "Будова стебла" Технічні вимоги: - відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; - реалістичне анатомічне забарвлення; - наявність підставки (за потреби); - розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
6.	Об'ємна модель "Будова листка" Технічні вимоги: - відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; - реалістичне анатомічне забарвлення; - наявність підставки (за потреби); - розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
7.	Об'ємна модель "Хламідомонада" Технічні вимоги: - відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; - реалістичне анатомічне забарвлення; - наявність підставки (за потреби); - розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
8.	Об'ємна модель "Гідра" Технічні вимоги: відтворення внутрішньої та зовнішньої будови;	шт.	1

	• реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.		
9.	Об'ємна модель "Ланцетник" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
10	Об'ємна модель "Беззубка" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
11	Об'ємна модель "Череп людини" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
12	Об'ємна модель "Суглоби людини" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
13	Об'ємна модель "Хлоропласт"	шт.	1

	Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.		
14	Об'ємна модель "Мітохондрія" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
15	Об'ємна модель "Будова мембрани клітини" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
16	Об'ємна модель "Гігісна зубів. Верхня та нижня щелепи людини" Технічні вимоги: • відтворення внутрішньої та зовнішньої будови; • реалістичне анатомічне забарвлення; • наявність підставки (за потреби); • розміри, що забезпечують видимість елементів з відстані не менше 5 м.	шт.	1
17	Барельєфна модель "Внутрішня будова хруща"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
18	Барельєфна модель "Внутрішня та зовнішня будова дощового черв'яка"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
19	Барельєфна модель "Внутрішня будова риби"	шт.	1

	 Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм		
20	Барельєфна модель "Внутрішня будова жаби"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
21	Барельєфна модель "Внутрішня будова ящірки"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
22	Барельєфна модель "Внутрішня будова птаха"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
23	Барельєфна модель "Внутрішня будова собаки"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
24	Барельєфна модель "Анатомія людини"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
25	Барельєфна модель "Будова травної системи людини"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
26	Барельєфна модель "Голова людини, сагітальний розріз"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
27	Барельєфна модель "Будова вуха людини"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
28	Барельєфна модель "Будова спинного мозку людини"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
29	Барельєфна модель "Будова легенів людини"  Розмір - 60х40 см  Товщина 0,5 мм	шт.	1
30	Тренажер серцево-легеневої реанімації професійний. - реалістичне відображення анатомії та фізіології людини, - видимі та пальповані анатомічні орієнтири (ребра, грудна кістка, соски), швидке та легке знаходження потрібної точки тиску та вставлення електродів - необхідність нахилити голову, щоб правильно відкрити дихальні шляхи,	шт.	6

	- рухома нижня щелепа, - видиме підняття та опускання грудної клітки під час вентиляції легень, - маневр стиснення живота - можливість навчитися допомагати при задусі, - унікальний механізм, що допомагає регулювати силу тиску, - механізм інтерактивної перевірки учасника - студент бачить, чує і відчуває правильність виконаної вправи, - світловий сигнал (кольорові діоди), що інформує про правильну частоту компресій, - звуковий сигнал (клац-клак) і розслаблення грудей, що підтверджує правильну глибину масажу		
39160000-1 «Шкільні меблі»			
31	Парти (двомісні) Парти двомісні Каркас: Профільна труба 25х25 та 20х20мм товщиною 1,2мм, покриття – порошкова фарба. Колір каркасу: Сірий RAL 7040 Стільниця ЛДСП: Береза Майнау 16мм, Полка і екран ЛДСП: Білого кольору 16мм. Регулюється по висоті 4-7зріст. Металевий каркас столу виготовляється з профільної труби, має сучасний дизайн та мінімальну кількість зварних швів. Покриття – зносостійка порошкова фарба. Габаритні розміри: 1200*500*750Н мм. 	шт.	16
32	Стілець полозковий 41 см х 41 см Стілець полозковий Каркас: профільна труба 25х25 мм товщиною 1,2мм. Покриття: порошкова фарба. Колір каркасу: Сірий RAL 7040. Основа спинка та сидіння фанера. Регулюється по висоті 4-7зріст. Габаритні розміри Ш*Г*В, мм / висота до сидіння мм / вага, кг: Сидіння 410х410 мм. Спинка 410х190мм фанера 8,0 мм 	шт.	32
Всього:		шт.	83

Зазначені технічні та якісні характеристики не є дискримінаційними та розроблені з урахуванням реальних потреб закладу, стандартів безпеки, ринкової доступності товару та принципу максимально ефективного і раціонального використання бюджетних коштів.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено кошторисними призначеннями замовника на 2026 рік. Визначення потреби у послугах здійснено на підставі аналізу фактичного використання відповідних послуг для забезпечення діяльності замовника у попередніх періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань замовника.

Закупівля здійснюється в рамках реалізації проєкту 7.12 «Забезпечення доступу до безпечної та якісної освіти» та співфінансується Європейським Союзом у межах інструменту Ukraine Facility. Кошти державного бюджету передбачені на виконання заходів, спрямованих на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти відповідно до пріоритетів реформи «Нова українська школа».

Аналіз комерційних пропозицій від потенційних постачальників

З метою визначення економічно вигідної пропозиції та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, згідно до розділу III. Методи визначення очікуваної вартості Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020 р. (зі змінами), було проведено аналіз трьох комерційних пропозицій від потенційних постачальників. Комерційні пропозиції надані у письмовому вигляді та містять вартість товару, що відповідає технічним та якісним характеристикам, які плануються до закупівлі (Відповідні комерційні пропозиції додаються):

1. Потенційний постачальник **ФОП БОНДАРЕНКО О.О.** (код 3038116538)
Україна, Дніпропетровська обл., Кам'янський р-н, місто Верхівцеве, вул. Зелена, будинок 78
(комерційна пропозиція № 207 від 27.07.2026 р.)

2. Потенційний постачальник **ФОП ГАВРИЛЕНКО Р.В.** (код 2840104134),
Україна, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вулиця Миру, буд. 22/15, кв.30
(комерційна пропозиція № № 305 від 27.07.2026 р.)

3. Потенційний постачальник **ФОП СІМЧУК Г.І.** (код 3538505 746),
Україна, Дніпропетровська обл., м. Кам'янське, вул. Гайдамацька, будинок 7, квартира 31
(комерційна пропозиція № 228 від 28.07.2026р.)

В тому числі була врахована інформація про ціни товарів та послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках; під час збору інформації про ціну враховувалось, що умови запланованих закупівель (обсяги закупівлі, умови оплати та

поставки тощо) мають бути співставні з умовами закупівель, інформація про які міститься у відкритих джерелах та може бути використана для розрахунку очікуваної вартості.