

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛЦЕЙ № 18»

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

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

З метою виконання зобов'язань України, що впливають із положень Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, та запровадження національного механізму координації взаємодії державних органів для надання допомоги відповідно до інструменту Ukraine Facility, забезпечення захисту фінансових інтересів України та Європейського Союзу Кабінет Міністрів України затвердив Порядок управління, моніторингу та контролю за виконанням Плану України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15.11.2024 № 1318.

Інформація про замовника:

Найменування – КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛЦЕЙ № 18».

Місцезнаходження замовника – Україна, 21030, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька, 97.

Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань – 26235396

Категорія: передбачено п.3 ч.4 ст. 2 ЗУ "Про публічні закупівлі"

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): код ДК 021:2015 - 39160000-1 - Шкільні меблі (Прилад для порівняння вмісту CO2 у повітрі, що вдихається і видихається. Генератор звуковий з підсилювачем низької частоти. Штатив лабораторний. Набір для демонстрації механічних явищ кінематики, динаміки. Набір демонстраційний зі статички з магнітним кріпленням до дошки. Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху. Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою механічного збудника. Хвильова ванна. Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції. Набір для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів реохорд)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2025-10-24-013717-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

478201 грн,00 грн. (Чотириста сімдесят вісім тисяч двісті одна гривня 00 копійок).

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару: з дати укладання договору по 20 грудня 2025 року включно.

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: 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, вважати вираз «або еквівалент».

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 закупаються, 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». **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати **технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям.** (У такому випадку замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.)

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

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	код ДК 021:2015 - 39160000-1 - Шкільні меблі (Прилад для порівняння вмісту CO2 у повітрі, що вдихається і видихається. Генератор
--------------------------	--

	<i>звуковий з підсилювачем низької частоти. Штатив лабораторний. Набір для демонстрації механічних явищ кінематики, динаміки. Набір демонстраційний зі статички з магнітним кріпленням до дошки. Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху. Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою механічного збудника. Хвильова ванна. Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції. Набір для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів реохорд)</i>
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	39160000-1 - Шкільні меблі
Місце поставки товару	21030, Україна, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька, 97
Строк поставки товару	до 20 грудня 2025 року включно

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Таблиця 1

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

№	Назва товару	Технічна характеристика товару	Одиниця виміру	К-сть, од.	Термін (строк) гарантії на товар, міс.	Уточнений код ДК 021:2015
Кабінет біології						
1	Прилад для порівняння вмісту CO ₂ у повітрі, що вдихається і видихається	Прилад використовується для демонстрації збільшення вмісту вуглекислого газу у повітрі, що видихається, порівняно з повітрям, що вдихається. Забезпечує наочне виявлення змін у газовому складі повітря при диханні людини. Застосовується під час вивчення процесів газообміну в організмі. До складу приладу входить: пробірка - 2 шт. пробка гумова з двома отворами - 2 шт. трубки скляні (зігнуті під кутом 90 градусів) – 4 шт., шланг з трійником та мундштуком - 1 шт.	шт.	2	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
Кабінет фізики						
1	Генератор звуковий з підсилювачем	Генерує електричні коливання синусоїдальної, прямокутної та трикутної форми звукової частоти в не менше як в трьох діапазонах від 20 до 20 000 Гц. Має електронне табло та	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне обладнання

	низької частоти	можливість плавної зміни частоти. Живлення 230 В / 50 Гц				
2	Штатив лабораторний	Штатив виготовлений з міцних, зносостійких матеріалів, що мають антикорозійне покриття, стійке до зовнішніх впливів. Комплектація: основа (важка або спеціально сконструйована для запобігання перекиданню); вертикальний стрижень (700 мм), опорний стрижень (100 мм), поличка, муфта-затискач- 3 шт., лапка, кільце тощо.	шт.	30	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
3	Набір для демонстрації механічних явищ кінематики, динаміки	Набір складається з таких основних частин: основа, муфти, монтажні пристосування, підставка для встановлення лави горизонтально, лава, шкала, одинарний блок, фотодатчик з кронштейном, електронний секундомір, візок з регулятором швидкості, акумулятори зарядний пристрій ящик для зберігання	шт.	2	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
4	Набір демонстраційний зі статички з магнітним кріпленням до дошки	Склад набору: - динамометр демонстраційний 5Н – 1 шт.; - тіло правильної форми - 1 шт.; - тіло неправильної форми - 1 шт.; - шків паралельний – 2 шт. - похила площина з транспортиром 1800- 1 шт.; - візок легкорухомий з пристосуванням для зміни тягарців - 1 шт.; - лінійка - 1 шт.; - пружина - 1 шт.; - важок набірний 100 г з отвором та гачком для підвішування (складається з 10 елементів кожен вагою по 10 г) - 3 шт.; - транспортир 360 градусів з можливістю кріплення до магнітного анкера - 1 шт.; - диск для вивчення моменту сил з можливістю кріплення до	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне приладдя

		<p>магнітного анкера та отворами розташованими на орбіталях в циклічному порядку - 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - шнур капроновий 30 м - 1 шт.; - шків фіксований одинарний – 2 шт.; - шків рухомий одинарний – 2 шт.; - шків рухомий подвійний – 2 шт.; - шків рухомий потрійний – 1 шт.; - дерев'яний брусок з гачками та двома отворами під тягарці - 1 шт. - тягарець 1Н з гачками з двох кінців - 3 шт. - циліндричне тіло вагою 50 г - 2 шт. - стрижень з гачком – 3 шт.; - важіль з штоком для можливості магнітного кріплення - S-подібний гачок для диску моментів– 4 шт.; - кронштейн для магнітного кріплення динамометра - магнітний анкер для кріплення елементів до дошки– 4 шт.; - керівництво з проведення експериментів по вивченню рівноприскореного руху українською мовою - ящик для зберігання з ложементом 				
5	Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху	<p>Склад набору: секундомір електронний з фотодатчиками з фіксацією часу та кількості обертів; змінні тягарці різної маси; обертальне колесо; обертальна балка зі шкалою; пружина; нерухома металева опора; покажчик зміни динаміки обертального руху; монтажні пристосування тощо.</p>	шт.	2	12 місяців	39162100-6 - Навчальне приладдя
6	Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою механічного збудника	<p>Комплект включає:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основа штативу 130*240 мм; • Шнур гумовий з гачками довжиною 300 мм, для демонстрації горизонтальних хвиль ; • Пружина металева для демонстрації вертикальних хвиль з гачками для кріплення на кінцях; <p>Габаритні розміри пружини: діаметр не менше 15 мм, довжина робочої поверхні не менше 150 мм, загальна довжина не менше 200 мм;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стрижень загальною довжиною не менше 700 мм; Стрижень опорний довжиною не менше 100 мм; • Стрижень для кріплення гумового шнура, довжина в зібраному вигляді не менше 100 мм; • Муфта з паралельним та перпендикулярним кріпленням; • Стрижень з одинарним блоком • Струбцина для жорсткого кріплення основи штативу до робочої поверхні; <p>Вантаж набірний загальною масою не менше 100 г, складається</p>	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне приладдя

		з: - важок з прорізом , 10г - 10шт - основа -тримач для важків з гачком, вагою 10г - 1шт • Джерело для створення стоячих хвиль. Має гачок для кріплення дослідних зразків та дві клеми для підключення до джерела живлення 12 В. Вага не менше 0,5 кг. • Гвинти для кріплення, не менше 7 шт.				
7	Хвильова ванна	Комплектується ванною зі скляним прозорим дном, матового екрану для відображення тіней від хвиль в проекції, механічним збудником хвиль на поверхні рідини та додатковими пристосуваннями для створення перешкод. Живлення 230 В / 50 Гц	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне приладдя
8	Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції	Прилад складається з більшої та меншої за опором та габаритами котушок, з мідною обмоткою різної ємності, сталевго осердя, що по висоті співпадає з висотою великої і малої котушок. Велика котушка на каркасі має наскрізний отвір для насаджування на сталеве осердя, змонтоване на основу для зручності, поділена на рівні частини. Кінці обмоток кожної частини виведено на клеми для можливості під'єднання до джерела живлення	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне приладдя
9	Набір для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів реохорд	За допомогою приладу спостерігають за падінням напруги вздовж провідника. Для демонстрації залежності опору різних матеріалів від довжини та площі їх перерізу. Набір складається з основи довжиною не менше 110 см, на яку закріплено не менше двох дослідних провідників довжиною 1 м кожен. Провідники під'єднані до клем для можливості підключення до джерела живлення. На основі закріплена шкала для фіксації довжини провідників, що досліджуються. В комплект входять пристосування з контактами “крокодил” для можливості вимірювання опору на різній довжині	шт.	8	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

3.1. Товар повинен відповідати показникам та вимогам якості, безпечності, екологічності, упаковки, маркування, транспортування, приймання, зберігання та іншим показникам і вимогам, які встановлюються законодавством, діючими стандартами, технічними та іншими умовами до цього виду товару, зокрема, але не виключно щодо його споживчих властивостей, а також відповідність Товару:

- Наказу Міністерства освіти і науки України від 01.09.2025 року № 1201 «Про внесення змін до Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій»;

- Постанові 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»;

- Рамковій угоді між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом UKRAINE FACILITY» від 06.06.2024 № 3786-IX (далі – Угода),

чи будь-яких нормативних актів, прийнятих на їхню заміну.

3.2. Товар повинен відповідати вимогам санітарного законодавства, пожежної та електробезпеки, охорони праці працівників і збереження здоров'я здобувачів освіти.

3.3. Товар, що пропонується, повинен бути новим, технічно справним, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, без зовнішніх пошкоджень, відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам).

3.4. Товар повинен передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру Товару, забезпечує цілісність Товару та збереження його якості під час перевезення/доставки на адресу Замовника. При поставці товару повинна дотримуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.

3.5. Всі поставки та матеріали, що пропонуються учасниками до постачання, повинні мати походження з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн.

3.6. Постачальник зобов'язується під час подання документів для здійснення оплати за договором про закупівлю подати замовнику документ, який підтверджує країну походження кожного товару, який постачатиметься за результатом такої оплати/поставлений (сертифікат про походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларацію про походження товару, або сертифікат про регіональне найменування товару).

3.7. Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування Товару. Термін (строк) гарантії, якою забезпечується Товар, має бути не меншим від зазначеного в описі предмету закупівлі (Таблиця 1 цього Додатку).

3.8. Протягом усього терміну (строку) гарантії Товар повинен забезпечуватись безкоштовним гарантійним обслуговуванням та/або безкоштовною заміною на аналогічний новий Товар. Витрати з доставки Товару на гарантійний ремонт (обслуговування) від Замовника та повернення його після ремонту Замовнику, або витрати по заміні такого Товару здійснюється за рахунок Постачальника та не підлягають компенсації (відшкодуванню) їх Замовником.

3.9. Доставка Товару та розвантажувальні роботи здійснюються силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.

3.10. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі учасник у складі тендерної пропозиції надає:

3.10.1. Технічну специфікацію запропонованого учасником товару, складену згідно Таблиці 2 цього Додатку, із зазначенням усієї інформації, передбаченою даною формою, щодо кожної номенклатурної позиції товару, вказаної у Таблиці 1 цього Додатку:

Таблиця 2

№	Назва та торговельна марка (виробник) запропонованого	Технічні, якісні, кількісні характеристики запропонованого товару	Країна походження** запропонованого товару	Термін (строк) гарантії/зберігання (придатності) на запропонований товар, міс.	Одиниця виміру	Кількість, одиниць
---	---	---	--	--	----------------	--------------------

	<i>товару*</i>					

** Зазначається учасником найменування запропонованого ним товару, назва його торгової марки (або виробника). Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.*

*** Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України. Товар, що пропонується учасниками до постачання, повинен мати походження з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди.*

3.10.2. У разі, якщо запропонований учасником товар не походить з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди, такий учасник повинен надати у складі документів тендерної пропозиції документальне підтвердження того, що такий товар не може бути отримано на розумних умовах у жодній із таких країн. Даний документ повинен бути виданий Торгово-промисловою палатою України та/або регіональними торгово-промисловими палатами.

3.10.3. На підтвердження якості запропонованого товару Учасник повинен надати: Сертифікат якості та/або Сертифікат відповідності та/або Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або Декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів та/або Сертифікат ISO 9001:2015 та/або Сертифікат ISO 14001:2015 та/або Гігієнічний сертифікат та/або інший документ якості, який буде підтверджувати якість запропонованого товару, а саме: засобів навчання та обладнання для кабінетів біології, фізики.

3.10.4 Для підтвердження легального походження запропонованого товару (засобів навчання та обладнання для кабінетів біології, фізики), Учасник повинен надати Лист від виробника та/або від офіційного представництва (представника) виробника в Україні та/або від офіційного дистриб'ютора та/або від посередника та/або від постачальника. Наданий Учаснику лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування та кількість товару, бути адресований Замовнику та виданий на ім'я Учасника. У разі надання листа від посередника та/або постачальника, потенційний Учасник повинен підтвердити, що такий посередник та/або постачальник має діючі договірні відносини із виробником запропонованого товару та/або офіційним представництвом (представником) виробника та/або офіційним дистриб'ютором в Україні, запропонованого товару (надати в складі тендерної пропозиції діючий договір). Звертаємо увагу та наголошуємо, що статус офіційного дистриб'ютора повинен бути документально підтверджений виробником та/або офіційним представництвом (представником) виробника в Україні. Ця вимога встановлена з метою підтвердження факту інформації щодо походження товару. Замовник має право звернутись до відповідних органів та організацій, в тому числі до виробника та/або офіційного представництва (представника) виробника в Україні, з метою перевірки наданої у листі та/або договорі інформації. У разі якщо виробником або офіційним представництвом (представником) виробника в Україні запропонованого товару буде підтверджено факт зазначення учасником та/або посередником та/або постачальником недостовірної інформації, пропозиція учасника буде вважатись такою що не відповідає технічним та якісним характеристикам предмету закупівлі та підлягатиме відхиленню.

3.11. У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям. (У такому випадку замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.)

3.12. Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Угоди, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility».

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

3.14. Під час виконання умов договору про закупівлю Постачальником повинні застосовуватись заходи із захисту довкілля.