

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ № 15»
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 випливають 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 ЛІЦЕЙ № 15»

Місцезнаходження замовника – Україна, 21021 Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця вул. Келецька, 62.

Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань – 20096901

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. Важок набірний 100 г. Набір для демонстрації механічних явищ: кінематики, динаміки. Набір демонстраційний зі статички з магнітним кріпленням до дошки. Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху. Призма похила з виском. Трибометр демонстраційний. Пістолет балістичний демонстраційний. Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда). Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою механічного збудника. Хвильова ванна. Набір тіл рівної маси демонстраційний. Електроскопи (пара). Султани електростатичні (пара). Маятники електростатичні (пара). Комплект паличок для трибоелектризації. Штатив електростатичний (пара). Конденсатор розбірний. Котушка дросельна. Прилад для демонстрації правила Ленца. Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції. Набір для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів реохорд. Набір провідників в ізоляції. Прилад для вивчення залежності опору металу від температури. Котушка-моток лабораторна. Екран фоновий. Таблиця "Періодична система хімічних елементів". Таблиця "Розчинність кислот, основ, солей і амфотерних гідроксидів у воді". Таблиця "Електронегативність елементів".)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2025-10-29-014260-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

535 029 грн. (п'ятсот тридцять п'ять тисяч двадцять дев'ять гривень, 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 2025р. 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 звуковий з підсилювачем низької частоти. Штатив лабораторний. Важок набірний 100 г. Набір для демонстрації механічних явищ: кінематики, динаміки. Набір демонстраційний зі статики з магнітним кріпленням до дошки. Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху. Призма похила з виском. Трибометр демонстраційний. Пістолет балістичний демонстраційний. Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда). Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою механічного збудника. Хвильова ванна. Набір тіл рівної маси демонстраційний. Електроскопи (пара). Султани електростатичні (пара). Маятники електростатичні (пара). Комплект паличок для трибоелектризації. Штатив електростатичний (пара). Конденсатор розбірний. Котушка дросельна. Прилад для демонстрації правила Ленца. Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції. Набір для демонстрації залежності опору провідника від його геометричних параметрів реохорд. Набір провідників в ізоляції. Прилад для вивчення залежності опору металу від температури. Котушка-моток лабораторна. Екран фоновий. Таблиця "Періодична система хімічних елементів". Таблиця "Розчинність кислот, основ, солей і амфотерних гідроксидів у воді". Таблиця "Електронегативність елементів".)
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	39160000-1 - Шкільні меблі
Місце поставки товару	вул. Келецька, 62, м. Вінниця, Вінницька область, Вінницький район, Україна, 21021
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/зберігання (придатності) 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.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
Кабінет ФІЗИКИ						
2	Генератор звуковий з підсилювачем низької частоти	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 можливість плавної зміни частоти. Живлення 230 В / 50 Гц.	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне обладнання
3	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.	15	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
4	Важок набірний 100 г	Набір являє собою стрижень з основою та гачком для підвішування, загальною вагою 100 г. В складі набору має бути не менше ніж 9 важків з прорізом для зручного	шт.	6	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

		нанизування на стрижень основи, вагою по 10 г кожен. Вага кожного елемента важка має бути зазначена на одній зі сторін. Постачається у контейнері для зберігання.				
5	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.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне обладнання я
6	Набір демонстраційний зі статyki 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.; - транспортер 360 градусів з можливістю кріплення до магнітного анкера - 1 шт.; - диск для вивчення моменту сил з можливістю кріплення до магнітного анкера та отворами розташованими на орбіталах	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне обладнання

		в циклічному порядку - 1 шт.; - 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				
7	Набір для демонстрації механічних явищ: динаміка обертального руху	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; показчик зміни	шт.	1	12 місяців	39162100-6 - Навчальне обладнання

		динаміки обертального руху; монтажні пристосування тощо.				
8	Призма похила з виском	Для демонстрації законів статичної рівноваги (стійкості) тіла, яке спирається на горизонтальну площину. Прилад складається з трьох полок, чотирьох планок та підвісу з виском. ◆ Полки виконують функцію основи та елементів фіксації конструкції в різних положеннях, забезпечують стійкість приладу на горизонтальній поверхні. ◆ Чотири планки формують похилу площину та ребра жорсткості конструкції. ◆ Підвіс із виском слугує для візуалізації вертикалі — напружує сили тяжіння. Прилад сконструйований таким чином, що дає змогу виводити призму з положення рівноваги, демонструючи вплив розподілу маси, зміщення центра тяжіння та дію зовнішніх сил.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
9	Трибометр демонстраційний	З набором пристосувань в комплекті. Довжиною від 1 м, має нерухомий або рухомий блок (на вибір педагогічного працівника) для пропускання нитки з підвішеними тягарцями, каток з кронштейном для кріплення до динамометра, шнур довжиною від 3 м, динамометр планшетний від 1 до 5 Н, чашу для розміщення різноважків з трьома точками підвісу, брусок дерев'яний з отворами для тягарців не менше 3–х по 1 Н. Внутрішні діаметри отворів блоку повинні бути сумісні з діаметрами тягарців, що будуть застосовані в пристрої. Брусок має два гачки та одна з його поверхонь гладка, інша шорстка, для демонстрації законів тертя і рівноваги тіл на похилій площині. Трибометр повинен мати пристосування для встановлення з	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

		можливістю зміни кута нахилу тощо.				
10	Пістолет балістичний демонстраційний	Для проведення демонстраційних дослідів і лабораторних робіт під час вивчення механіки. Прилад складається з циліндричної труби, з пружиною всередині, троса для натягування та пуску пружини, стержня для кріплення приладу в штативі, кульки для дослідів відповідного діаметру. Конструкція: Циліндрична труба, всередині якої розміщена пружина; Трос (або нитка) для натягування та запуску пружини; Стержень для закріплення приладу в штативі, що дозволяє змінювати орієнтацію приладу; Кулька відповідного діаметра, яка щільно прилягає до внутрішньої частини трубки, виконує роль виштовхуваного тіла; Пружина забезпечує стабільний виштовхувальний імпульс при запуску. Склад приладу: Трубка з пружиною; Трос або шнур для натягування; Кулька (1–2 шт.); Стержень для фіксації в штативі; Інструкція з використання.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
11	Циліндр вимірювальний з пристосуваннями (відерце Архімеда)	Відерце Архімеда набір (циліндр цільний з порожниною) призначено для проведення дослідів та демонстрацій з механіки на уроках фізики в середній загальноосвітній школі. Склад: відерце Архімеда - 1; важок - 1; пакувальна коробка – 1.	шт.	15	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
12	Комплект для демонстрації стоячих хвиль за допомогою	Комплект включає: - Основа штативу 130*240 мм;		1	12 місяців	39162100-6 -

	механічного збудника	- Шнур гумовий з гачками довжиною 300 мм, для демонстрації горизонтальних хвиль; - Пружина металева для демонстрації вертикальних хвиль з гачками для кріплення на кінцях. Габаритні розміри пружини: діаметр не менше 15 мм, довжина робочої поверхні не менше 150 мм, загальна довжина не менше 200 мм. 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. Вантаж набірний загальною масою не менше 100 г, складається 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.	шт.			Навчальне обладнання я
13	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 обладнання
14	Набір тіл рівної маси демонстраційний	Тіла рівної маси в кількості не менше трьох з різних матеріалів, масою не менше 20 г	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
15	Електроскопи (пара)	Для демонстрації електризація різних тіл, взаємодії наелектризованих тіл, будови й принципу дії електроскопу.		1	12 місяців	39162110-9 -

		Являє собою прилад прямокутної форми, з двома прозорими протилежними сторонами, на одну з яких нанесено шкалу для відображення кута нахилу електростатичного показника. Має клему заземлення та зовнішній диск для передачі електричного заряду.	шт.			Навчальне приладдя
16	Султани електростатичні (пара)	Демонстрація взаємодії заряджених тіл, визначення розподілу силових ліній електростатичного поля. Представляє собою жмут смужок, виконаних з матеріалу, що легко електризується, закріплених на діелектричних стійках. Висота приладу не менше 180 мм.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
17	Маятники електростатичні (пара)	Для демонстрацій дослідів по розділу “Електростатика”. Демонстрація взаємодії зарядів тощо. Прилад представляє собою легкі циліндри з алюмінієвої фольги, діаметром не менше 10 мм, закріплені на нитці, достатнього розміру для підвішування. Для безпечності та зручності зберігаються у прозорих пробірках з корками.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
18	Комплект паличок для трибоелектризації	Для демонстрацій дослідів по розділу “Електростатика” Для демонстрації передачі електричного заряду. Комплект складається не менше як з двох паличок довжиною не менше ніж 180 мм, виготовлених зі скла та ебоніту, що забезпечує різні заряди для передачі. В комплект входять матеріали для натирання паличок (натуральна вовна і шовк або поліетилен) достатнього розміру та пробірка з дрібнодисперсними об’єктами для демонстрації дослідів тощо.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
19	Штатив електростатичний (пара)	Для демонстрацій дослідів з розділу “Статика”, “Електростатика”. Орієнтовний склад: 2 стрижні, виготовлені з ізолюючого матеріалу, мають елементи для кріплення електростатичних султанів та електростатичних	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

		маятників. Мають важку основу або таку, що запобігає перекиданню та закріплені на поверхні клеми (не менше двох) для приєднання до джерела живлення.				
20	Конденсатор розбірний	Для демонстрацій дослідів з розділу “Статика”, “Електростатика”. Прилад складається з двох алюмінієвих дисків діаметром не менше ніж 150 мм, закріплених на діелектричну основу. Перший диск нерухомий, другий має пристосування для плавного наближення до першого за допомогою діелектричного зручного пристосування. Прилад має дві клеми для під'єднання до джерела живлення, та електрод для передачі заряду на один з дисків. В комплект має входити діелектричний матеріал, розміром, не меншим ніж діаметр дисків та матеріал для електризації.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
21	Котушка дросельна	Котушка на каркасі, поділена на нерівні частини не менше двох. Кінці обмоток кожної частини виведено на клеми, що розміщені на зовнішній панелі каркасу.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
22	Прилад для демонстрації правила Ленца	Являє собою коромисло з прикріпленими на обох кінцях кільцями однакового діаметра і ширини, виготовлених з діелектричних матеріалів. Коромисло має посередині пристосування для насаджування на вістря стійки з основою для легкого обертання та повинно бути врівноважене в стані спокою. Одне кільце має розріз для демонстрації різниці протікання магнітного потоку. Висота приладу не менше 100 мм. Призначений для порівняння взаємодії з магнітом суцільного кільця (контура) та кільця з прорізом. Рух суцільного кільця при взаємодії магніту і кільця	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

23	Прилад для вивчення явища електромагнітної індукції	Прилад складається з більшої та меншої за опором та габаритами котушок, з мідною обмоткою різної ємності, сталевого 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	39162110-9 - Навчальне приладдя
24	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.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
25	Набір провідників в ізоляції	До набору входить не менше шести провідників різної довжини. Багатожильна мідь перерізом не менше 1 мм, загальна товщина не менше 3 мм. Довжиною від 15 до 50 см. Можливість приєднання до клем штепсельних провідників.	шт.	15	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
26	Прилад для вивчення залежності опору металу від температури	Для демонстрації залежності опору металу від температури. Складається з діелектричного осереддя, на якому виконано мідну обмотку та диска з двома клемми для фіксації приладу на посудині з водою і можливістю підключення до джерела живлення. Диск має отвір достатнього діаметра для занурення термометра в посудину без вилучення приладу та	шт.	15	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

		отримання точних показників при проведенні досліду.				
27	Котушка-моток лабораторна	Дротяний контур, намотаний на діелектричний каркас діаметром не менше 40 мм та місткістю не менше 4 Ом. Кінці обмотки закріплені по краях каркасу та мають дроти з клемми для під'єднання до джерела живлення.	шт.	15	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
Кабінет ХІМІЇ						
28	Екран фоновий	Екран фоновий для розпізнавання кольору речовин. Має змінний фон (білий/чорний). Габаритні розміри екрана у розкритому вигляді - 840x420x3мм. Вага - 0,6кг.	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
29	Таблиця "Періодична система хімічних елементів"	Довгий варіант. Розміром не менше ніж ДхШ 1500 х 900 мм. 3 обов'язковою інформацією: назва елемента, символ, назва простої речовини, відносна атомна маса, порядковий номер, нумерація періодів і груп	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
30	Таблиця "Розчинність кислот, основ, солей і амфотерних гідроксидів у воді"	Розміром не менше ніж ДхШ 1500 х 900 мм	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя
31	Таблиця "Електронегативність елементів"	Розміром не менше ніж ДхШ 1500 х 300 мм	шт.	1	12 місяців	39162110-9 - Навчальне приладдя

3. Вимоги щодо якості предмета 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 додержуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.

3.5. Всі поставки та матеріали, що пропонуються учасниками до постачання, повинні мати походження з прийнятих 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 товару*	Технічні, якісні, кількісні характеристики запропонованого товару	Країна походження** запропонованого товару	Термін (строк) гарантій/зберігання (придатності) на запропонований товар, міс.	Одиниця виміру	Кількість, одиниць

* 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 прийнятих країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди.

3.10.2. У разі, якщо запропонований учасником товар не походить з прийнятих 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 кабінету фізики.

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.