

**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне
використання державних коштів» (зі змінами))

1.	Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	ТЕРНОПІЛЬСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ № 27 ім. Віктора Гурняка ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ ; 46016, Україна, Тернопільська область, м. Тернопіль, бульвар Пантелеймона Куліша, 7; код за ЄДРПОУ- 14040641; категорія замовника - Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади (Відповідно до пункту 3 частини 4 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі», а саме: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої цієї статті.).
2.	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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності)	<i>Комплекти меблів для забезпечення лабораторії природничого напрямку хімія у межах реформи «Нова українська школа»</i> ДК 021:2015: 39160000-1: ШКІЛЬНІ МЕБЛІ
3.	Ідентифікатор закупівлі:	UA-2026-05-27-011385-a
4.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Якісні та технічні характеристики заявлених товарів визначено відповідно до потреби та оптимального співвідношення ціни та якості (Додаток 2)
4.1.	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	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». 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. Субвенція з державного бюджету місцевим бюджетам на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» Проект DREAM-UA-20026-934C0B34
4.2.	Очікувана вартість предмета закупівлі	810 000,00 грн з ПДВ (ВІСІМСОТ ДЕСЯТЬ Тисяч грн 00 коп) з ПДВ

4.3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.	При визначенні очікуваної вартості одиниці товару враховувалась інформація про ціни, що міститься в мережі Інтернет, Prozorro Market, що є у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідного товару
5.	Процедура закупівлі	Відкриті торги



Співфінансується
Європейським Союзом –
Ukraine Facility
Co-funded by the
European Union –
Ukraine Facility

Додаток 2
до тендерної документації

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

ДК 021:2015: 39160000-1: ШКІЛЬНІ МЕБЛІ

(Комплекти меблів для забезпечення лабораторії природничого напрямку хімія у межах реформи «Нова українська школа»)

- Усі посилання у тексті цього додатка на конкретні торговельні марки, виробників, патенти, конструкції або типи слід читати та інтерпретувати з виразом «**або еквівалент**».
- Допустиме відхилення габаритних розмірів товару та його складових елементів від зазначених у таблиці становить +/- 5% (якщо в параметрах не вказано конкретний діапазон "не менше/не більше").
- У вартість продукції обов'язково входить: доставка, розвантаження, занесення до приміщення Замовника та повне збирання (монтаж) товару.

Специфікація та технічні характеристики предмета закупівлі

Комплект 1: Обладнання та меблі теоретичної зони і лабораторних місць



№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
1	Магнітно-маркерна дошка	Сухостиральна одноелементна, одна робоча поверхня. Магнітне зносостійке покриття для письма маркерами та кріплення плакатів магнітами. Алюмінієвий профіль із захисними пластмасовими куточками. Комплектується лотком для приладдя та монтажним комплектом для кріплення до стіни (горизонтально або вертикально). • Розміри: 1000*1500 мм (+/- 5%).	1
2	Стіл лабораторний двомісний	• Габарити: ширина 1200 мм, глибина 600 мм, висота 760 мм (+/- 5%). • Каркас: дві вертикальні металеві опори зі сталеві прямокутної труби перерізом не менше 50*25 мм (товщина стінки не менше 1.2 мм, з'єднані перемичками. Оснащений	18


№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
		<p>регульованими підп'ятниками для нівелювання нерівностей підлоги. Передній екран комбінований (ЛДСП та метал).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стільниця: МДФ товщиною не менше 16 мм, покрита стійким хімічно захисним HPL-пластиком. Торці мають радіус заокруглення для безпеки. • Колір каркасу, стільниці та ЛДСП: згідно з палітрою RAL / гайдлайнами МОН — на вибір Замовника. 	
3	Стілець учнівський з регулюванням висоти	<ul style="list-style-type: none"> • Розміри: ширина не менше 380 мм, глибина не менше 440 мм. • Регулювання висоти під ростові групи № 4–6 (регульовані, де висота змінюється в діапазоні 380-420-460 мм). • Каркас: сталева кругла труба діаметром не менше 25 мм та 32 мм (товщина стінки не менше 1.2 мм). Регулювання здійснюється через отвори за допомогою гвинтів із пластиковими перехідними втулками. Наявна чітка кольорова або цифрова індикація ростових груп. • Сидіння та спинка: ергономічної форми, гнуто-клеєна фанера, покрита HPL-пластиком, що стійкий до стирання та дезінфекції. 	36
4	Стілець лабораторний (круглий)	<ul style="list-style-type: none"> • Основа: п'ятипроменева або чотирипроменева з регулюванням висоти за допомогою системи газліфт (діапазон регулювання в межах 410-520 мм). • Сидіння: кругле, діаметр не менше 360 мм. М'яке, наповнювач — пінополіуретан (ППУ), оббивка — зносостійка штучна шкіра або спеціальна тканина і колір (на вибір Замовника). 	10
5	Стіл лабораторний двомісний з розетками	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1200 мм, глибина 700 мм, висота 760 мм . • Конструкція: металевий каркас із труби не менше 50*25*1.2 мм. Забезпечений захисним металевим 	4

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
		<p>екраном та закритою технологічною нішею під стільницею з відкидними дверцятами на замках для безпечного підведення електричних/сантехнічних мереж.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Інтеграція: у стільницю вмонтовано захищений висувний блок розеток (не менше 3 розеток із заземленням). • Стільниця: МДФ товщиною не менше 16 мм, покрита HPL-пластиком. <p>Колір на вибір Замовника.</p>	
6	Стіл демонстраційний з мийкою	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1200 мм, глибина 750 мм, висота 900 мм (+/- 5%). • Конструкція: корпус та фасади з ЛДСП товщиною не менше 16 мм. Кромка ПВХ на видимих частинах не менше 1.0 мм. Встановлений на регульованих опорах. Підстільний простір містить тумбу для комунікацій та відкриті ніші. • Комплектація: врізна хімстійка мийка, водопровідний змішувач/монокран, сифон. • Стільниця: МДФ не менше 16 мм, вкрита HPL-пластиком. <p>Колір на вибір Замовника.</p>	1
7	Стіл демонстраційний для дослідів з розетками	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1200 мм, глибина 750 мм, загальна висота 900 мм (висота основної робочої поверхні 750 мм (+/- 5%). • Комплектація: блок із 4 висувних шухляд на телескопічних або роликівих напрямних, відкриті ніші. На стільниці встановлено стаціонарну надбудову (приблизні розміри 1200*300*150 мм), в яку інтегровано потрійний блок електричних розеток. • Матеріали: стільниця — МДФ + HPL-пластик; корпус — ЛДСП не менше 16 мм. 	2
8	Стіл демонстраційний для дослідів з надставкою	<ul style="list-style-type: none"> • Характеристики аналогічні Позиції 7, але без інтегрованого блоку розеток у надбудові (використовується як додаткова зона підготовки та демонстрації приладів). 	1

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
9	Тумба з мийкою лабораторна	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1200 мм, глибина 650 мм, висота 860 мм (+/- 5%). • Конструкція: ЛДСП не менше 16 мм. Має два закритих відділення (одне під комунікації мийки) та центральну секцію з регульованими полицями. Інтегрована врізна мийка з нержавіючої сталі або композитного матеріалу. • Стільниця: МДФ не менше 16 мм з HPL-покриттям, торці захищені від вологи. Колір на вибір Замовника. 	1
10	Тумба мобільна з лотками	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 350-370 мм, глибина 400-420 мм, висота 1100-1160 мм. • Конструкція: ЛДСП не менше 16 мм, задня стінка — ЛДСП. Оснащена міцними поворотними колесами. Включає відкриту нішу та систему пластикових висувних лотків для зберігання дидактичних матеріалів у кількості не менше 8 шт. Колір на вибір Замовника. 	1
11	Робоче місце вчителя (стіл з тумбами)	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1400 мм, глибина 1200 мм, висота 750 мм (+/- 5%). • Конструкція: кутова або ергономічна форма. Виготовлений з ЛДСП не менше 16 мм. Комплектується підвісною або мобільною тумбою з шухлядами та відкритою нішею під системний блок/приладдя. Кромка ПВХ на стільниці та фасадах не менше 1.0 мм. Колір на вибір Замовника. 	1
12	Стілець для вчителя/відвідувачів	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина не менше 500 мм, висота близько 830 мм}. • Конструкція: металевий зварний каркас (кругла або профільна труба), пофарбований порошковою емаллю. Ніжки із захисними заглушками. Сидіння та спинка — м'які, з ергономічним вигином, оббивка зі зносостійкої тканини або штучної шкіри. Колір на вибір Замовника. 	5

Комплект 2: Системи зберігання (Меблеві стінки)

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
13	<p>Стінка для кабінету теоретичного навчання</p>  <p>(як зразок)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загальні габарити стінки: ширина близько 3112 мм, глибина 400-430 мм, висота 2200-2250 мм. • Конструкція: модульна система, виготовлена з ЛДСП товщиною 16 або 18 мм. Задня стінка виконана з жорсткого матеріалу (ЛДСП або ХДФ/ДВП) для забезпечення стабільності геометрії корпусу. Фасади шаф закритого типу комплектуються меблевими замками. Полки з можливістю регулювання по висоті. • Склад системи: 1 секція з відкритими комірками та глухими фасадами зверху/знизу; 2 секції повністю закритого типу (двері на замках); 1 секція чотиридверна з центральною відкритою нішею. <p>Колір на вибір Замовника.</p>	1
14	<p>Стінка в лаборантську №2</p>  <p>(як зразок)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загальні габарити стінки: ширина близько 3510 мм, глибина 400-430 мм висота 2200-2250 мм. • Матеріали та фурнітура: аналогічно поз. 13. Фасади на замках. • Склад системи: 2 секції повністю закритого типу; 2 секції чотиридверні з відкритими нішами; 1 секція багатофункціональна, що містить відкриті ніші, висувні шухляди та 	1

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
		вбудовані висувні пластикові лотки (не менше 4 шт.) для дрібного лабораторного посуду. Колір на вибір Замовника.	
15	<p>Стінка в лаборантську №1</p>  <p>(як зразок)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Загальні габарити стінки: ширина близько 4212 мм, глибина 400-430 мм, висота 2200-2250 мм. • Матеріали: аналогічно позиція 13. • Склад системи: 2 секції чотиридверні з відкритими нішами; 2 секції повністю відкриті (стелажного типу) з нижньою висувною шухлядою на телескопічних направляючих; 2 шафи для одягу (гардеробні), кожна обладнана висувним мікроліфтом для вішаків та полицями для головних уборів/взуття. Колір на вибір Замовника. 	1

Комплект 3: Спеціалізоване лабораторне обладнання

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
16	Стелаж на металевому каркасі	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1000 мм, глибина 450 мм, висота 2500 мм (+/- 5%). • Конструкція: міцний каркас зі сталеві профільної труби (не менше 20*20 мм або 25*25 мм, товщина стінки від 1.2 мм). Покриття — стійке до подряпин порошково-полімерне фарбування. Полиці з ЛДСП товщиною не менше 16 мм, закріплені на металевих ложементях каркаса. Колір на вибір замовника. 	2
17	Шафа для зберігання хімреактивів	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 800 мм, глибина 500 мм, висота 1860 мм (+/- 5%). • Конструкція: повністю виготовлена з 	1

№	Найменування товару	Технічні характеристики (або еквівалент)	Кількість, шт.
		високоякісної нержавіючої сталі або спеціалізованого хімічно стійкого металопластику/композиту, що стійкий до агресивного середовища (пари кислот, лугів). Двері закриваються на замок. Оснащена перфорованими полицями для вентиляції та фланцем для підключення до центральної витяжної системи вентиляції.	
18	Шафа витяжна лабораторна	<ul style="list-style-type: none"> • Габарити: ширина 1044 мм, глибина 700 мм, висота 2240 мм (+/- 5%). • Конструкція: верхня робоча (захисна) зона з підйомним прозорим екраном (загартоване скло або триплекс). Корпус виготовлений із захищених деревно-плитних матеріалів або металу. Нижній блок — тумба для зберігання приладдя з дверцятами. Робоча поверхня (стілниця) — МДФ з товстим HPL-покриттям або монолітний хімічний пластик, повністю стійкий до агресивних хімічних сполук, вологи та високих температур. • Інтеграція: укомплектована вбудованою зливною хімічною міні-мийкою (зливом), лабораторним краном для води, розетками із захисними кришками 220 В, (брязкозахисні), вимикачем освітлення та вихідним патрубком/фланцем для підключення до витяжної вентиляції кабінету. Колір на вибір Замовника. 	1

Загальні кваліфікаційні, якісні та екологічні вимоги до Товару

Для підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, Учасник у складі тендерної пропозиції **повинен надати:**

1. **Технічний опис та порівняльну таблицю:** Таблиця у довільній формі, де напроти кожної вимоги Замовника Учасник вказує фактичні характеристики свого товару, марку/модель (за наявності) та виробника.
2. **Документи про безпеку (СЕС):** Копії чинних висновків Державної санітарно-епідеміологічної експертизи (або еквівалентних документів, виданих компетентними органами України) на готові меблі або на основні матеріали їх виготовлення (ЛДСП, МДФ, фанера, пластик HPL), що підтверджують їх безпеку для використання в закладах освіти (відповідність ДСанПіН).
3. **Сертифікати відповідності на готову продукцію:**
 - Копії сертифікатів відповідності на столи та стільці учнівські вимогам діючих в Україні стандартів (ДСТУ EN 1729-1 / ДСТУ EN 1729-2 або чинних аналогів).
 - Сертифікати відповідності чи паспорти якості на спеціалізоване обладнання (витяжну шафу, шафу для хімреактивів, пластикові лотки).
4. **Легітимація походження матеріалів (без дискримінації):** У разі, якщо Учасник не є безпосереднім виробником меблів, він надає будь-який документ, що підтверджує

можливість поставки товару в необхідній кількості та належної якості (копію дилерського договору, АБО сертифікат дистриб'ютора, АБО офіційний лист-гарантію від виробника/офіційного представника виробника в Україні). *Документи від виробника не обов'язково повинні містити номер даного тендеру.*

Вимоги в межах фінансування Європейським Союзом (Ukraine Facility)

З огляду на джерело фінансування закупівлі, Учасник у складі пропозиції надає:

1. **Довідку у довільній формі** про те, що запропонований товар походить з прийнятних країн (Україна, країни ЄС або інші країни, що не перебувають під дією міжнародних санкцій).
2. **Гарантійний лист у довільній формі**, яким Учасник підтверджує, що у разі визнання його переможцем, він зобов'язується забезпечити маркування пакування товару та супровідної документації емблемою Європейського Союзу із зазначенням тексту: «*Фінансується Європейським Союзом - Ukraine Facility*» або «*Співфінансується Європейським Союзом - Ukraine Facility*» відповідно до вимог ст. 16 Рамкової угоди.
3. **Довідку/інформацію в довільній формі** (або PDF-витяг із офіційного порталу ЕС Sanctions Map: <https://www.sanctionsmap.eu>), яка підтверджує, що до Учасника, його керівників та кінцевих бенефіціарних власників **не застосовано** обмежувальні заходи (санкції) Європейського Союзу.

Колір виробів і їх елементів уточнюються з Замовником до підписання договору.