

Закупівля: Набори хімічні лабораторні
UA-2025-09-03-013933-а (відкриті торги з особливостями)

1. Обґрунтування бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначений виходячи з потреб замовника. Закупівля здійснюється в рамках Ukraine Facility за рахунок субвенції з державного бюджету місцевому. Зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу. Цей крок фінансується Європейським Союзом - Ukraine Facility.. ТПКВКМБ: 1184 – 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 . Кошти місцевого бюджету.

План України: 7.12. Забезпечення доступу до безпечної та якісної освіти

2. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено відповідно до потреб замовника у закупівлі з урахуванням вимог законодавства.

№	Назва обладнання	Характеристики	К-ть
Навчальне обладнання			
1	Набір хімічний лабораторний тип 1	Набір повинен складатись з: Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ – 1 шт Набір тіл рівного об'єму – 1 шт Секундомір – 1 шт Набір провідників в ізоляції – 1 шт Комплект магнітів штабових – 1 шт Чаша випарювальна – 3 шт Ступка з товкачиком – 1 шт Фільтрувальний папір – 1 шт Сітка латунна розпилювальна – 2 шт Ложка для спалювання речовин – 1 шт Шпатель із нержавіючої сталі – 1 шт Щипці для тиглів – 1 шт Лоток для роздавального матеріалу – 1 шт Воронка конічна d = 36 - 50 – 1 шт Воронка конічна d = 75 - 110 – 1 шт Скло годинникове – 1 шт Стакани хімічні (набір) ПП – 1 набір Мензурка 100 мл – 4 шт Мензурка 50 мл – 2 шт Циліндр вимірювальний 25 мл ПП – 1 шт Циліндр вимірювальний 50 мл ПП – 1 шт Трубки скляні (різних типів, діаметрів, прямих і зігнутих під різними кутами) – 1 комплект Штатив для пробірок на 10 гнізд – 1 шт Затискач Мора (пружинний) – 1 шт Термометр (0...+100 °C) – 1 шт Тримач для пробірок – 1 шт Пробка гумова – 6 шт Пробірка ПХ-16 – 6 шт Окуляри захисні – 2 шт Пінцет – 1 шт Піпетка Мора, 10 мл – 2 шт	14

		Набір йоржів для миття посуду – 1 шт Рукавички гумові хімічно стійкі – 2 пари Промивалка 250 мл – 1 шт Паличка скляна – 1 шт Індикаторний папір – 1 комплект Кран з'єднувальний одноходовий (K1X-1), діаметр D 2,5 мм – 1 шт Колба конічна 100 мл – 1 шт Колба круглодонна 50 мл – 1 шт Колба плоскодонна 100 мл – 1 шт	
2	Набір хімічний лабораторний тип 2	Набір повинен складатись з: Штатив лабораторний хімічний комбінований ШЛХ – 1 шт Набір тіл рівного об'єму – 1 шт Секундомір – 1 шт Набір провідників в ізоляції – 1 шт Комплект магнітів штабових – 1 шт Чаша випарювальна – 3 шт Ступка з товкачиком – 1 шт Фільтрувальний папір – 1 шт Сітка латунна розпилювальна – 2 шт Ложка для спалювання речовин – 1 шт Шпатель із нержавіючої сталі – 1 шт Щипці для тиглів – 1 шт Лоток для роздавального матеріалу – 1 шт Воронка конічна d = 36 - 50 – 1 шт Воронка конічна d = 75 - 110 – 1 шт Скло годинникове – 1 шт Стакани хімічні (набір) ПП – 1 набір Мензурка 100 мл – 4 шт Мензурка 50 мл – 2 шт Циліндр вимірювальний 25 мл ПП – 1 шт Циліндр вимірювальний 50 мл ПП – 1 шт Трубки скляні (різних типів, діаметрів, прямих і зігнутих під різними кутами) – 1 комплект Штатив для пробірок на 10 гнізд – 1 шт Затискач Мора (пружинний) – 1 шт Термометр (0...+100 °C) – 1 шт Тримач для пробірок – 1 шт Пробка гумова – 6 шт Пробірка ПХ-16 – 6 шт Окуляри захисні – 2 шт Пінцет – 1 шт Піпетка Мора, 10 мл – 2 шт Набір йоржів для миття посуду – 1 шт Рукавички гумові хімічно стійкі – 2 пари Промивалка 250 мл – 1 шт Паличка скляна – 1 шт Індикаторний папір – 1 комплект Кран з'єднувальний одноходовий (K1X-1), діаметр D 2,5 мм – 1 шт Колба конічна 100 мл – 1 шт Колба круглодонна 50 мл – 1 шт Колба плоскодонна 100 мл – 1 шт Датчик температури – 1 шт <i>Повинен вимірювати показник в діапазоні: не вужче -40 °C - +125 °C.</i> <i>Точність: не гірше $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$;</i> <i>Чутливий елемент: розташований усередині наконечника датчика.</i> <i>Калібрування: не вимагає калібрування</i> <i>Канали зв'язку: Bluetooth / USB</i> <i>Датчик повинен мати можливість прямого підключення до ПК через USB-роз'єм та можливість безпроводного підключення до пристроїв з операційною системою Android, ios, Windows. Повинен постачатись з безкоштовним програмним забезпеченням, що дозволяє будувати графіки, проводити математичний аналіз на основі вимірювань)</i> <i>Датчик повинен бути сумісним з усіма пристроями виведення даних, доступними в навчальному процесі:</i>	1

		Смартфонами, планшетами, ноутбуками, персональними, комп'ютерами, мультимедійними панелями. Датчик PH – 1 шт. Повинен вимірювати показник в діапазоні не вужче 0-14 рН; Точність вимірювань датчика не гірше +/- 0,2 одиниці рН Канали зв'язку: Bluetooth / USB Датчик повинен мати можливість прямого підключення до ПК через USB-роз'єм та можливість безпроводного підключення до пристроїв з операційною системою Android, ios, Windows. Повинен постачатись з безкоштовним програмним забезпеченням, що дозволяє будувати графіки, проводити математичний аналіз на основі вимірювань) Датчик повинен бути сумісним з усіма пристроями виведення даних, доступними в навчальному процесі: Смартфонами, планшетами, ноутбуками, персональними, комп'ютерами, мультимедійними панелями.	
--	--	--	--

3. Обґрунтування очікуваної вартості:

Очікувана вартість закупівлі визначена в порядку, передбаченому виробничими та організаційно-розпорядчими документами Замовника з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами).

Фінансування закупівлі здійснюється за рахунок місцевого бюджету та згідно КЕКВ 3110— Придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Розмір фінансових призначень визначений виходячи з потреб Замовника згідно комерційної пропозиції та відповідає плану видатків Замовника на 2025р.