

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі**

*(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)*

1	Назва предмета закупівлі	<b>Навчальне приладдя для кабінету «Хімія» код за ДК 021: 2015: 39160000-1 Шкільні меблі</b>
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-08-02-010598-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	<b>82 293,00 грн з ПДВ</b>
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена <b>примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)</b> , якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

Найменування товару	Кількість шт.	ФОП Шелест М.В. (грн.)	ФОП Білоус М.О. (грн.)	ТОВ «ЕЛІЗ ЛАБС» (грн.)	Середня вартість шт, (грн.)	Ціна закупівлі, грн.
Навчальне приладдя для кабінету «Хімія»	1 шт	67 385,00	92 161,00	87 333,00	82 293,00	<b>82 293,00</b>

**Очікувана вартість закупівлі – 82 293,00 грн з ПДВ.**

7	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.
---	--	--

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

### ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

#### Навчальне приладдя для кабінету «Хімія»

код за ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі

**Місце поставки товару:** 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника та вимогам затверджених технічних специфікацій на даний вид товару. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».

**Увага!** Дане технічне завдання складене відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 29.04.2020 №574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій». Приладдя та обладнання, яке пропонує Учасник повинно відповідати вимогам зазначеного наказу.



*Якщо ця 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент» (еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.*







#### Обсяги закупівлі, технічні, якісні та кількісні характеристики:







	Найменування предмета закупівлі	Технічні вимоги/ характеристики	Одиниці виміру	Кількість
1.	Набір реактивів для кабінету хімії	Склад: Алюміній хлорид, 0,05 кг Амінооцтова кислота (гліцин),	Набір	1






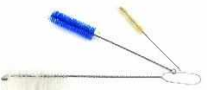







0,1кг  
Амоній азотнокислий (нітрат),  
0,1кг  
Амоній двохромовокислий,  
0,2кг  
Амоній хлористий, 0,2кг  
Ацетальдегід (етаналь) 25мл  
Барій азотнокислий, 0,1кг  
Вугілля активоване (зерно),  
0,1кг  
Гліцерин (гліцерол), фарм  
0,125кг (100мл)  
Глюкоза харч, 0,1кг  
н-Октиловий спирт (1-октанол)  
0,1л  
Залізо мет. Порошок, 0,1кг  
Залізо (II) сірчаноокисле, 0,1кг  
Залізо (III) хлорне 6-вод., 0,1кг  
Залізоокисний пігмент  
(червоний) RED130, 0,1кг  
Ізопропіловий спирт  
(ізопропанол) 99,9%, хч 0,5л  
Йод спиртовий р-н 5% (20мл)  
Селітра калієва (калій  
азотнокислий, калій нітрат),  
0,1кг  
Калій бромистий фарм, 0,1кг  
Калій гідроксид 92,06%, 0,1кг  
Калій йодистий, 0,1кг  
Кальцій вуглекислий  
(карбонат), 0,1кг  
Кальцію карбід, 0,2кг  
Кальцій оксид, 0,1кг  
Кальцій хлористий, 0,1кг  
Крохмаль картопляний, 0,1кг  
Лимонна кислота 1-вод., 0,1кг  
Магній азотнокислий 6-вод.,  
0,1кг  
Магній порошок, 0,05кг  
Магній оксид, 0,1кг  
Магній сірчаноокислий, 0,1кг  
Марганець (IV) оксид, 0,1кг  
Метилловий оранжевий, 0,05кг  
Метилловий червоний  
ВОДОРОЗЧИННИЙ 0,05кг  
Мідь металічна ДРІТ (діаметр  
4мм, довжина 0,9м (0,1кг)  
Мідь (II) оксид, 0,1кг  
Мідь сірчаноокисла 5-вод.,  
0,5кг  
Натрій вуглекислий (карбонат),  
0,1кг  
Натрій гідроксид, 0,2кг  
Натрій металічний, 0,05кг  
Натрій оцтовокислий (ацетат),

		<p>етаноат) харч 3-вод., 0,2кг          Натрій сірчаноокислий, 0,1кг          Натрій сірчистий 9-вод (сульфід), 0,05кг          Натрій ортофосфат ТЕХН. (3-зам., 12-вод.), 0,1кг          Натрій хлористий, 1кг          Нікель (II) сірчаноокислий 6-вод., 0,1кг          Оцтова есенція (80% водний р-н оцтової кислоти) 0,2л          Оцтова кислота 9% водний розчин фас.1л          Парафін, 0,1кг          Пероксид водню 35%, 0,113кг          Розчинник органічний "Сольвентол" 99% 0,5л          Сахароза, 0,1кг          Сірка ОСАДЖЕНА, 0,1кг          Сірчана (сульфатна) кислота (10% водний р-н) 0,5л          Сода питна (натрій гідрогенкарбонат), харч 0,5кг          Соляна (хлоридна) кислота (10% водний р-н) 0,5л          Срібло азотнокисле, 0,05кг          Фенолфталеїн, 0,05кг          Фосфор (V) оксид, 0,1кг          Хлороформ фарм 0,2л          Цинк мет. гранули, 0,1кг          Цинк мет. порошок ПЦ-2, 0,1кг          Цинк хлористий, 0,1кг          Термін гарантії – 1 рік</p>		
2.	<p>Промивалка 250 мл</p> 	<p>Місткість: 250 мл          Матеріал: поліпропілен</p>	Шт.	7
3.	<p>Фільтрувальний папір (100 шт)</p> 	<p>Фільтри в упаковці мають діаметр 70-100 мм.</p> <p>В одній упаковці 100 шт паперових фільтрів.</p>	Шт.	4
4.	<p>Індикаторний папір (100 шт)</p>	<p>Даний набір дає змогу зафіксувати рівень Ph в діапазоні від 0 до 12.</p> <p>У комплекті – 100 паперових</p>	Шт.	4

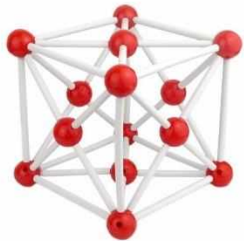

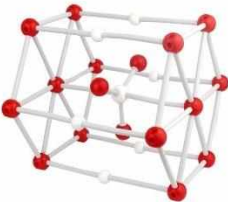
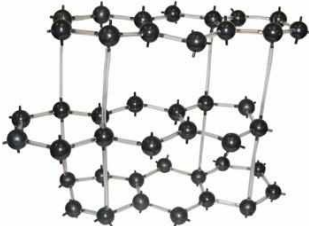

		смужок, розміром 5x75 мм.		
5.	Лійка ділильна, 100 мл 	Місткість, мл 100 D, мм 40 H, мм 290 Конус 19/26 Виготовлено з термо-хімічного стійкого скла.	Шт.	3
6.	Колба Вюрца перегінна 	Місткість: 250 мл Висота: 150 мм Виготовлено з термо-хімічного стійкого скла.	Шт.	3
7.	Воронка (d \= 75 - 110) 	Діаметр 75 мм, довжина 110 мм. Воронка виготовлена з термо-хімічно стійкого скла.	Шт.	3
8.	Циліндр вимірювальний 100 мл 	Ємкість - 100 мл Ціна поділки - 1мл Мірна шкала Матеріал – пластик.	Шт.	5
9.	Склянка для реактивів 	Об'єм: 125 мл Матеріал: термостійке скло	Шт.	25
10.	Стакан з носиком ВН-50 зі шкалою	Ємкість - 50 мл Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	15


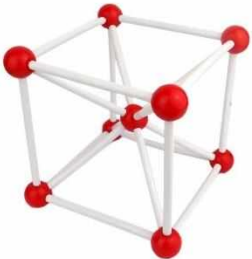



				
11.	Воронка конічна d = 100-150 	Діаметр - 100мм Довжина - 150мм Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	5
12.	Стакан з носиком ВН-100 зі шкалою 	Ємкість - 100 мл Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	10
13.	Чашка Петрі 	Зовнішній діаметр кришки: 110 мм Висота кришки: 17 мм Зовнішній діаметр основи: 100 мм Висота основи: 20 мм Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	5
14.	Колба круглодона, 250 мл 	Ємкість - 250 мл Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	5
15.	Колба круглодонна 50 мл 	Ємкість - 50 мл Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт	10
16.	Лійка ділильна, 50 мл	Ємкість - 50 мл. Матеріал - термо-хімічне стійке скло	Шт.	5


				
17.	<p>Стакан високий В-1-400 зі шкалою.</p> 	<p>Ємкість - 400 мл Ціна поділки - 50 мл Мірна шкала Матеріал - термо-хімічне стійке скло</p>	Шт.	20
18.	<p>Пробірка ПХ-14</p> 	<p>Діаметр - 14 мм Довжина - 120 мм Матеріал - термостійке скло</p>	Шт.	50
19.	<p>Пробірка конічна центрифужна без поділок</p> 	<p>Місткість: 10мл. Висота - 105±2,0 мм Діаметр - 17±1,0 мм Матеріал: пластик</p>	Шт.	60
20.	<p>Пробірка хімічна</p> 	<p>Діаметр: 16мм. Матеріал: термостійке скло.</p>	Шт.	60
21.	<p>Набір йоржів для миття посуду</p> 	<p>В наборі – 4 одиниці різних видів йоршів. До комплекту входять і більші, й менші за розміром йоршіє Матеріал– пластик або щетина. Кількість: 4 шт.</p>	Набір	5
22.	<p>Рукавички хімічно стійкі</p>	<p>Внутрішня поверхня: бавовняний ворс. Текстура зовнішньої поверхні: стандартна. Стійкість до розчинів кислот концентрацією до 20%.</p>	пар	15

		<p>Стійкість до розчинів лугів концентрацією до 50%.  Довжина: 32,0 см.  Товщина: 0.40 мм.  Розмір: 6—10.  Матеріал: натуральний латекс.</p>		
23.	<p>Окуляри захисні</p> 	<p>Оптична прозорість: 1 класу  Матеріал: ударостійкий полікарбонат</p>	Шт.	15
24.	<p>Дошка для сушіння посуду</p> 	<p>Загальний розмір сушарки 360x680x210 мм, діаметр штирів 11 мм.  Має 55 місць для посуду.  Виконана із сталі, що покрита порошковою фарбою. Завдяки цьому, дане обладнання розраховане на тривалу ефективну експлуатацію.  Пластиковий піддон робить процес просушування більш зручним.  Сушарку можна встановити як на столі, так і закріпити на стіні.  Матеріал – сталь.</p>	Шт.	1
25.	<p>Гумова груша для складання піпеток</p> 	<p>Об'єм 35 мл.  Матеріал - гума</p>	Шт.	15
26.	<p>Штатив для пробірок 10 гнізд</p> 	<p>Діаметр гнізда складає 1,8 см  Кількість місць - 10. Матеріал – пластик.</p>	Шт.	15
27.	<p>Модель «Кристалічна гратка міді»</p>	<p>Кульки та з'єднувальні стрижні в загальній кількості не менше 40 шт.  Модель розбірна і потребує самостійного складання.</p>	Шт.	1



		Матеріал – пластик.		
28.	<p>Модель кристалічної гратки «NaCl»</p> 	<p>Кульки, що демонструють катіони натрію та аніони хлору, з'єднувальні стрижні в загальній кількості не менше 70 шт.</p> <p>Модель розбірна і потребує самостійного складання.</p> <p>Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
29.	<p>Модель «Кристалічна гратка магнію»</p> 	<p>Кульки та з'єднувальні стрижні в загальній кількості не менше 50 шт.</p> <p>Модель розбірна і потребує самостійного складання.</p> <p>Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
30.	<p>Модель кристалічної гратки «Графіт»</p> 	<p>Кульки та з'єднувальні стрижні в загальній кількості не менше 80 шт.</p> <p>Модель розбірна і потребує самостійного складання.</p> <p>Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
31.	<p>Комплект моделей атомів для складання молекул (демонстраційний)</p> 	<p>В наборі: Загальна кількість кулек не менше 150 шт, стрижнів не менше 200 шт.</p> <p>Матеріал моделей атомів та стрижнів – пластмаса.</p> <p>Матеріал пружин: метал.</p>	Набір	1
32.	<p>Комплект моделей атомів для складання молекул (лабораторний)</p>	<p>Кольорові пластикові кульки — моделі атомів з просвердленими отворами для кріплення стержнів, що сприяє дотриманню певних валентних кутів, направленості зв'язків, форми і структури моделі</p>	Набір	15

		<p>молекули (не менше 56 шт.);  стержні для моделювання  різних видів зв'язків (не менше  80 шт.)  Моделі атомів мають кольорове  кодування.  Матеріал моделей атомів та  стрижнів – пластмаса.  Матеріал пружин: метал.</p>		
33.	<p>Модель «Кристалічна гратка заліза»</p> 	<p>Кульки та з'єднувальні стрижні  в загальній кількості не менше  25 шт.  Модель розбірна і потребує  самостійного складання.  Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
34.	<p>Модель кристалічної гратки «Алмаз»</p> 	<p>Кульки та з'єднувальні стрижні  в загальній кількості не менше  60 шт.  Модель розбірна і потребує  самостійного складання.  Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
35.	<p>Колекція «Нафта і продукти її переробки» (демонстраційна)</p> 	<p>Склад:  Сира нафта,  Бензин,  Гас,  Дизельне пальне,  Мазут,  Машинне масло,  Толуол,  Нафтовий газ,  Бензол,  Каучук,  Пластик,  Парафін.</p>	Набір	1
36.	<p>Колекція «Мінерали та гірські породи»</p> 	<p>Склад:  Бурштин,  Аметист,  Кварц,  Кремень,  Сердолик,  Кальцит,  Слюда,  Магнетит,  Шпат,  Крейда,</p>	Набір	1

		Граніт червоний, Граніт сірий, Базальт, Мармур червоний, Мармур зелений, Мармур білий, Вапно, Пісковик, Ракушняк, Сланець		
37.	Колекція «Скло і вироби з нього»  	Склад: Оптоволокно, Стрічка серпняка, Скловолокно, Польовий шпат, Мідний купорос, Крейда, Пісок кварцевий, Скло тоноване, Дзеркало, Скло матове, Скло звичайне, Скло вітражне.	Набір	1

Учасник повинен вказати технічний опис продукції, яка пропонується на торги та відомості про виробника (назва, країна походження), фото запропонованого товару, конкретні числові значення характеристик без використання виразів «не менше», «не більше», тощо, у вигляді порівняльної таблиці з наступними колонками: «Назва товару», «Значення, що вимагаються Замовником», «Значення, що пропонує Учасник», як наведено нижче:

Назва товару	Значення, що вимагаються Замовником	Значення, що пропонує Учасник

**Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:**

1. Товар повинен бути новим, таким, що не було в експлуатації та **виготовленим не раніше 2023 р.** (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

2. Ціна на товар, який пропонується поставити, повинна бути з урахуванням ціни на тару, упаковку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства, щодо формування ціни на відповідний товар. (Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист).

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Транспортні витрати за рахунок Постачальника.

4. **Вимоги до якості:** Товар повинен відповідати показникам якості, які встановлюються законодавством України, та діючим стандартам, технічним умовам даного виду товару, підтверджується сертифікатом якості виробника та/або висновками СЕС та/або іншими еквівалентними документами встановленого зразка, виданого відповідними органами, які підтверджують якість товару та дійсні на території України (*копії додаються при постачанні*). Учасник, у разі перемоги повинен надати всі необхідні документи, що супроводжують товар – інструкції, рекомендації, паспорти, гарантійні талони, сертифікати тощо (зазначити які саме документи будуть надані при поставці) (*Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист*).

5. Гарантійний строк на Товар повинен становити не менше 12 міс. з дати прийняття товару Замовником.

*(Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист з зазначенням гарантійного строку).*

6. Оплата здійснюється після приймання товару.

7. Товар, який постачається, не перебував в експлуатації, термін та умови його зберігання не порушені.

8. Поставка (доставка, навантаження, розвантаження) Товару здійснюється Продавцем у робочі дні з 08.30 до 16.00 години. Доставка проводиться за умови попереднього узгодження дати та часу поставки, протягом **5 (пяти) робочих днів з моменту одержання заявки (письмової або телефонної) але не пізніше – 26.08.2024 р.** (*Надати у складі пропозиції лист-гарантію дотримання зазначених термінів*).

9. У разі виявлення Замовником невідповідності якості або кількості Товару згідно з відвантажувальними документами або документами про якість Товару, Продавець за свій рахунок здійснює додаткову поставку належної кількості Товару або його заміну на якісний **впродовж 5 (пяти) робочих днів** з моменту виявлення такої невідповідності. (*Учасник в складі тендерної пропозиції надає відповідний гарантійний лист*).

10. Невідповідність запропонованого учасником процедури закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до тендерної документації, розцінюється як невідповідність тендерної пропозиції умовам тендерної документації.

**Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника.**

Постачальник Фізична особа-підприємець  
Білоус Микола Олександрович  
26331, Кіров. обл., Гайвор. р-н, с. Хашувате, вул. Ча  
р/р UA373052990000026009035104793  
Код ЄДРПОУ 2738717694

Замовник ДДУВС  
Платник той самий

Комерційна пропозиція  
від 02 серпня 2024 р.

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Набір хімічних реактивів (основні)	шт	1.000	14500.00	14500.00
2	Промивалка 250 мл	шт	7.000	159.00	1113.00
3	Фільтрувальний папір	шт	4.000	230.00	920.00
4	Індикаторний папір	шт	4.000	300.00	1200.00
5	Лійка розподільна 100 мл	шт	3.000	588.00	1764.00
6	Колба Вюрца перегінна	шт	3.000	498.00	1494.00
7	Лійка конічна d = 75 - 110	шт	3.000	135.00	405.00
8	Циліндр мірний ПП (набір)	шт	5.000	120.00	600.00
9	Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів	шт	25.000	145.00	3625.00
10	Стакан низький зі шкалою ПП 50мл	шт	15.000	105.00	1575.00
11	Лійка конічна d = 100 - 150	шт	5.000	145.00	725.00
12	Стакан високий зі шкалою 100 мл	шт	10.000	135.00	1350.00
13	Чашка Петрі скляна	шт	5.000	198.00	990.00
14	Колба круглодонна 250 мл	шт	5.000	238.00	1190.00
15	Колба круглодонна 50 мл	шт	10.000	178.00	1780.00
16	Лійка розподільна 50 мл	шт	5.000	578.00	2890.00
17	Стакан високий зі шкалою 400 мл	шт	20.000	169.00	3380.00
18	Пробірка ПХ-14	шт	50.000	13.00	650.00
19	Пробірка конічна центрифужна без поділок	шт	60.000	33.00	1980.00
20	Пробірка хімічна ПХ-16	шт	60.000	15.00	900.00
21	Йоржики для колб та пробірок	шт	5.000	188.00	940.00
22	Рукавички гумові кислотостійкі	шт	15.000	98.00	1470.00
23	Окуляри захисні	шт	15.000	149.00	2235.00
24	Дошка сушильна	шт	1.000	2100.00	2100.00
25	Гумова груша	шт	15.000	30.00	450.00
26	Штатив для пробірок на 10 гнізд	шт	15.000	174.00	2610.00
27	Модель «Кристалічна гратка міді» (демонстраційна)	шт	1.000	1840.00	1840.00
28	Модель кристалічної гратки «NaCl»	шт	1.000	1880.00	1880.00
29	Модель «Кристалічна гратка магнію» (демонстраційна)	шт	1.000	1880.00	1880.00
30	Модель кристалічної гратки «Графіт»	шт	1.000	1880.00	1880.00
31	Набір для складання молекул	шт	15.000	1550.00	23250.00
32	Комплект моделей атомів для складання молекул (дем.)	шт	1.000	2300.00	2300.00
33	Модель «Кристалічна гратка заліза» (демонстраційна)	шт	1.000	1800.00	1800.00
34	Модель кристалічної гратки «Алмаз»	шт	1.000	1620.00	1620.00
35	Колекція «Нафта і продукти її переробки» (демонстраційна)	шт	1.000	1105.00	1105.00
36	Гірські породи та мінерали роздаткова (лабораторна)	шт	1.000	820.00	820.00
37	Колекція «Скло і вироби з нього»	шт	1.000	950.00	950.00
<b>Разом без ПДВ:</b>					<b>92161.00</b>

Всього 92161.00 (Дев'яносто дві тисячі сто шістьдесят одна гривня 00 копійок) без ПДВ.

Директор М. О



Постачальник

Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕЛІЗ ЛАБС"

ЄДРПОУ 45440077, тел.

**P/p UA44300335000000260072191298**

в АТ "Райффайзен Банк"

ІПН

Не є платником податку на прибуток на загальних підставах

Адреса 10003, м. Житомир, вул. Перемоги майдан, буд. 10

Одержувач

Дніпровський державний університет внутрішніх спра

тел. 0961878589

Платник

той самий

Замовлення

Без замовлення

**Рахунок-фактура № ЕС-0000058**

**від 1 Серпня 2024 р.**

№	Назва	Артикул	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Набір хімічних реактивів (основні)	69862	шт	1.000	13940.00	13940.00
2	Промивалка 250 мл	68599	шт	7.000	169.00	1183.00
3	Фільтрувальний папір	68590	шт	4.000	228.00	912.00
4	Індикаторний папір	68600	шт	4.000	250.00	1000.00
5	Лійка розподільна 100 мл	68592	шт	3.000	580.00	1740.00
6	Колба Вюрца перегінна	68582	шт	3.000	490.00	1470.00
7	Лійка конічна d = 75 - 110	68631	шт	3.000	130.00	390.00
8	Циліндр мірний ПП (набір)	68429	шт	5.000	100.00	500.00
9	Склянки з дозатором для зберігання розчинів, реактивів	68624	шт	25.000	140.00	3500.00
10	Стакан низький зі шкалою ПП 50мл	69130	шт	15.000	95.00	1425.00
11	Лійка конічна d = 100 - 150	68619	шт	5.000	140.00	700.00
12	Стакан високий зі шкалою 100 мл	68647	шт	10.000	130.00	1300.00
13	Чашка Петрі скляна	68926	шт	5.000	190.00	950.00
14	Колба круглодонна 250 мл	68646	шт	5.000	235.00	1175.00
15	Колба круглодонна 50 мл	68654	шт	10.000	168.00	1680.00
16	Лійка розподільна 50 мл	68598	шт	5.000	570.00	2850.00
17	Стакан високий зі шкалою 400 мл	68612	шт	20.000	165.00	3300.00
18	Пробірка ПХ-14	68665	шт	50.000	11.00	550.00
19	Пробірка конічна центрифужна без поділок	68662	шт	60.000	30.00	1800.00
20	Пробірка хімічна ПХ-16	68666	шт	60.000	13.00	780.00
21	Йоржики для колб та пробірок	68902	шт	5.000	180.00	900.00
22	Рукавички гумові кислотостійкі	68575	шт	15.000	85.00	1275.00
23	Окуляри захисні	68456	шт	15.000	140.00	2100.00
24	Дошка сушильна	68559	шт	1.000	2050.00	2050.00
25	Гумова груша	68929	шт	15.000	27.00	405.00
26	Штатив для пробірок на 10 гнізд	68913	шт	15.000	170.00	2550.00
27	Модель «Кристалічна ґратка міді» (демонстраційна)	68518	шт	1.000	1850.00	1850.00
28	Модель кристалічної ґратки «NaCl»	68521	шт	1.000	1800.00	1800.00
29	Модель «Кристалічна ґратка магнію» (демонстраційна)	68517	шт	1.000	1800.00	1800.00
30	Модель кристалічної ґратки «Графіт»	68520	шт	1.000	1800.00	1800.00
31	Набір для складання молекул	63269	шт	15.000	1450.00	21750.00
32	Комплект моделей атомів для складання молекул (дем.)	68512	шт	1.000	2228.00	2228.00
33	Модель «Кристалічна ґратка заліза» (демонстраційна)	68522	шт	1.000	1750.00	1750.00
34	Модель кристалічної ґратки «Алмаз»	68519	шт	1.000	1540.00	1540.00
35	Колекція «Нафта і продукти її переробки» (демонстраційна)	68480	шт	1.000	800.00	800.00
36	Гірські породи та мінерали роздаткова (лабораторна)	69017	шт	1.000	900.00	900.00

37	Колекція «Скло і вироби з нього»	68494	шт	1.000	690.00	690.00
Разом без ПДВ:						87333.00
ПДВ:						0.00
Всього з ПДВ:						87333.00

Всього на суму:  
ПДВ: 0.00 грн.

Вісімдесят сім тисяч триста тридцять три гривні 00 копійок



Рахунок дійсний до сплати до 04.08.24

## ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ

### Навчальне приладдя для кабінету «Хімія»

№	Найменування	Од. вим.	Кільк.	Ціна за одиницю (грн.) без ПДВ <small>(з тарою, витратами на завантаження продукції в місцях навантаження, транспортними та іншими витратами)</small>	Загальна вартість (грн.) без ПДВ
1	Набір реактивів для кабінету хімії	шт.	1	7500,00	7500,00
2	Промивалка 250 мл	шт.	7	100,00	700,00
3	Фільтрувальний папір (100 шт)	шт.	4	250,00	1000,00
4	Індикаторний папір (100 шт)	шт.	4	170,00	680,00
5	Лійка ділильна, 100 мл	шт.	3	420,00	1260,00
6	Колба Вюрца перегінна	шт.	3	380,00	1140,00
7	Воронка (d \= 75 - 110)	шт.	3	130,00	390,00
8	Циліндр вимірювальний 100 мл	шт.	5	80,00	400,00
9	Склянка для реактивів	шт.	25	130,00	3250,00
10	Стакан з носиком ВН-50 зі шкалою	шт.	15	65,00	975,00
11	Воронка конічна d = 100-150	шт.	5	200,00	1000,00
12	Стакан з носиком ВН-100 зі шкалою	шт.	10	70,00	700,00
13	Чашка Петрі	шт.	5	182,00	910,00
14	Колба круглодона, 250 мл	шт.	5	126,00	630,00
15	Колба круглодонна 50 мл	шт.	10	90,00	900,00
16	Лійка ділильна, 50 мл	шт.	5	185,00	925,00
17	Стакан високий В-1-400 зі шкалою.	шт.	20	125,00	2500,00
18	Пробірка ПХ-14	шт.	50	7,00	350,00
19	Пробірка конічна центрифужна без поділок	шт.	60	14,00	840,00
20	Пробірка хімічна	шт.	60	9,00	540,00



21	Набір йоржів для миття посуду	шт.	5	200,00	1000,00
22	Рукавички хімічно стійкі	шт.	15	130,00	1950,00
23	Окуляри захисні	шт.	15	160,00	2400,00
24	Дошка для сушіння посуду	шт.	1	1800,00	1800,00
25	Гумова груша для складання піпеток	шт.	15	25,00	375,00
26	Штатив для пробірок 10 гнізд	шт.	15	100,00	1500,00
27	Модель «Кристалічна ґратка міді»	шт.	1	1200,00	1200,00
28	Модель кристалічної ґратки «NaCl»	шт.	1	1190,00	1190,00
29	Модель «Кристалічна ґратка магнію»	шт.	1	998,00	998,00
30	Модель кристалічної ґратки «Графіт»	шт.	1	1186,00	1186,00
31	Комплект моделей атомів для складання молекул (демонстраційний)	шт.	1	3400,00	3400,00
32	Комплект моделей атомів для складання молекул (лабораторний)	шт.	15	1300,00	19500,00
33	Модель «Кристалічна ґратка заліза»	шт.	1	998,00	998,00
34	Модель кристалічної ґратки «Алмаз»	шт.	1	998,00	998,00
35	Колекція «Нафта і продукти її переробки» (демонстраційна)	шт.	1	500,00	500,00
36	Колекція «Мінерали та гірські породи»	шт.	1	1300,00	1300,00
37	Колекція «Скло і вироби з нього»	шт.	1	500,00	500,00
<b>Всього без ПДВ:</b>				<b>67 385,00</b>	
<b>Сума ПДВ:</b>				<b>00,00</b>	
<b>Всього з ПДВ:</b>				<b>67 385,00</b>	

Загальна вартість пропозиції становить **67 385,00** (шістдесят сім тисяч триста вісімдесят п'ять) грн. без ПДВ.

ФОП  М.В. Шелест