

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	Навчальне обладнання та приладдя для кабінету «Біологія» код за ДК 021: 2015: 39160000-1 Шкільні меблі
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-08-05-003444-a
4	Розмір бюджетного призначення	Відповідно до кошторису на 2024 рік.
5	Очікувана вартість предмета закупівлі	220 056,33 грн з ПДВ
6	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275) , 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.	«ЕЛІЗ ЛАБС» (грн.)	ТОВ «Українська школа» (грн.)	ТОВ «Технологічні ІТ рішення» (грн.)	Середня вартість шт, (грн.)	Ціна закупівлі, грн.
Навчальне обладнання та приладдя для кабінету «Біологія»	1 шт	204 961,00	224 510,00	230 698,00	220 056,33	220 056,33

Очікувана вартість закупівлі – 220 056,33 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 обладнання та приладдя для кабінету «Біологія»

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.


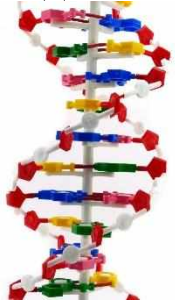
Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».




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.	<p>Мікроскоп шкільний з камерою</p> 	<p>Клас мікроскопу - навчальний Вид мікроскопу - біологічний Тип мікроскопі - світлова Збільшення, крат 40-400x, 40-640x*, 40-800x*, 40-1000* Візуальна насадка - монокулярна, з обертанням 360° Револьвер - 3-гніздовий Окуляр - WF10x, WF16x*, WF20x*, WF25x* Оптична довжина тубуса - 160 мм Об'єктиви - 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 Фокусування - 1-ходовий гвинт, з механізмом переміщення предметного столика Конденсор лінза - 0.65 N.A. з дисковою діафрагмою з регулюванням світлового потоку Предметний столик 95x95 мм, із затискачами для зразків Система освітлення - 3.6 Вт, LED, 6300K Розташування освітлювача - верхнє і нижнє Живлення автономне - батарейки 3 шт.</p>	Шт.	15
2.	<p>Анатомічний скелет маркуванням м'язів 180 см</p> 	<p>3. Опис продукту: Медична модель у натуральну величину, що ідеально підходить для навчальних цілей у клініках, медичних установах, школах або університетах Також містить великий анатомічний плакат із назвами окремих частин тіла Нумерація кісток і м'язів із докладним описом Череп можна легко відкрити До комплекту також входять запчастини Нижня щелепа, що ілюструє жувальний апарат Знімні руки та ноги Найважливіші суглоби (локоть, рука, коліно) рухомі Цікаві деталі: відтік хребцевої артерії, латеральна поперекова дископатія та спинний мозок із</p>	Шт.	1

		<p>нервовими корінцями Модель міється, довговічна та небитка Містить вушко для підвішування й можливість поставити скелет на колеса Модель попередньо зібрана, що полегшує збирання залишків частин рами з підставкою Технічні характеристики: Розміри з <u>підставкою</u> на колесах: 180 см Матеріал: ПВХ, якісні дроти та нарізні з'єднання</p> <p>Склад навантаження: скелет Стенд із колесами Список м'язів англійською мовою Змінні зуби плакат Захисний чохол</p>		
3.	<p>Торс людини 85 см</p> 	<p>Модель демонструє торс людини з розкритою грудиною, що містить серце, легені, відділи травної системи, печінку, нирки, а також демонструє сагітальний розріз голови. Модель є розбірною. Складається з 17 частин. Виготовлена з пластика та забарвлена в яскраві природні кольори. Висота моделі: 85 см.</p>	Шт.	1
4.	<p>Модель ДНК/РНК</p> 	<p>На моделі прийняті наступні умовні позначення:</p> <ul style="list-style-type: none"> • залишок фосфорної кислоти - коло, розташоване на периферії моделі; • п'ятикутник білого кольору - дезоксирибоза; • кольорові багатокутники - азотисті основи аденін, тимін, гуанін, цитозин. <p>Модель встановлена на підставку Розмір моделі приблизно 50-80 см. Матеріал – пластик.</p>	Шт.	1
5.	<p>Модель «Клітина тваринна»</p>	<p>Модель демонструє зовнішню та внутрішню будову тваринної клітини та її органоїди.</p>	Шт.	1


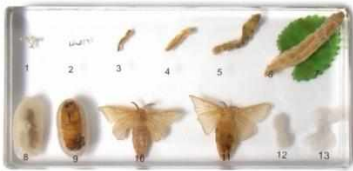

		<p>Встановлена на підставку. Розмір моделі приблизно 50см. Матеріал – пластик.</p>		
6.	<p>Модель «Клітина рослинна»</p> 	<p>Забарвлена в яскраві природні кольори. Встановлена на підставку. Розмір моделі приблизно 45...50 см. Матеріал - пластик</p>	Шт	1
7.	<p>Набір мікропрепаратів «Анатомія, Зоологія, Ботаніка»</p> 	<p>Набір включає в себе наступні зразки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Three types of Bacteria – Три типи бактерій 2. Penicillium, W.M. - Пеніцилл 3. Aspergillus, W.M. - Аспергілл 4. Rhizopus, W.M. - Різопус 5. Actinomyces, W.M. - Актиноміцети (променисті грибки) 6. Chlamydomonas, W.M. - Хламідомонади 7. Diatoms, W.M. - Діатомові водорості 8. Stellato-Pilosus, W.M. - Пилок кактуса 9. Spirogyra, W.M. - Спирогира 10. Spirogyra Conjugation, W.M. - Кон'югація спірогіри (статеве розмноження) 11. Lichenrons Ox, Sec – Зріз листа моху 12. Fern Leaf, Sec – Зріз листа папороті 13. Fern Prothallium, W.M - Заросток папороті 14. Leaf of Winter Jasmine, C.S. - Лист зимового жасмину 15. Eloden Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла 16. Eloden Leaf, C.S. - Поперечний зріз листа 17. Pine Leaf, C.S. - Хвоя сосни 18. Pinus Male Strobile, LS. - Чоловіча шишка сосни 19. Pinus Female Strobile, LS. - 	набір	3

	<p>Жіноча шишка сосни</p> <p>20. Rubber Tree Leaf, C.S. - Лист каучукового дерева</p> <p>21. Corn Root Tip, L.S. - Зріз кінчика кореня</p> <p>22. Vicia Faba Young Root, C.S. - Зріз кореня молодого кінського боба</p> <p>23. Corn Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла зернової культури</p> <p>24. Corn Stem, L.S. - Подовжній зріз стебла зернової культури</p> <p>25. Cucurbita Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла гарбуза</p> <p>26. Cucurbita Stem, L.S. - Подовжній зріз стебла гарбуза</p> <p>27. Helianthus Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла соняшника</p> <p>28. Moss Antheridia, L.S. - Антеридія моху (подовжній зріз)</p> <p>29. Moss Archegonia, L.S. - архегонії моху (подовжній зріз)</p> <p>30. Moss Protonemata, W.M. - Протонема моху</p> <p>31. Basswood Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла деревної рослини</p> <p>32. Basswood Stem, L.S. - Подовжній зріз стебла деревної рослини</p> <p>33. Pelargonium Stem, C.S. - Поперечний зріз стебла пеларгонії</p> <p>34. Vicia Dicot Leaf, W.M. - Лист горошку</p> <p>35. Pollen Germination, W.M. - Пророщений пилок</p> <p>36. Pollen, W.M. - Пилок</p> <p>37. Tomato Fruit, Sec. - Зріз плоду томату</p> <p>38. Cymbidium Aerial Root, C.S. - Поперечний зріз повітряного кореня орхідеї Цимбідіуми</p> <p>39. Mitosis Onion Root Tip Cells - Розподіл клітин кореневого чохлика цибулі</p> <p>40. Corn Seed with Endosperm, L.S. - Ендосперм насіння (подовжній зріз)</p> <p>41. Plasmodesma, Sec. - Зріз плазмодесми</p>		
--	---	--	--

	<p>42. Lily Ovary, C.S. - Поперечний зріз зав'язі лілії</p> <p>43. Lily Anther, C.S. - Поперечний зріз пильника лілії</p> <p>44. Lily Leaf, C.S. - Поперечний зріз листа лілії</p> <p>45. Capsella Old Embryo, Sec. - Зріз старого плоду грициків.</p> <p>46. Capsella Young Embryo, Sec. - Зріз молодого плоду грициків.</p> <p>47. Allium Scale Epidermis, W.M. - Епідерміс лушпиння цибулі</p> <p>48. Euglena, W.M. - Евглена</p> <p>49. Paramecium, W.M. - Інфузорія тифелька</p> <p>50. Hydra, W.M. - Гідра</p> <p>51. Hydra, L.S. - Поздовжній зріз гідри</p> <p>52. Planaria, C.S. - Поперечний зріз планарії</p> <p>53. Schistosoma Male, W.M. - Шистосома (самець)</p> <p>54. Schistosoma Female, W.M. - Шистосома (самка)</p> <p>55. Ascaris Egg, W.M. - Яйце аскариди</p> <p>56. Earthworm, W.M. - Дощовий черв'як</p> <p>57. Snake Skin, W.M. - Шкіра змії</p> <p>58. Daphnia Sp, W.M. - Дафнія</p> <p>59. Rotifer, W.M. - Коловратка</p> <p>60. Mosquito Female Mouth Parts, W.M. - ротовий апарат самки комара</p> <p>61. Honey Bee Mouth Parts, W.M. - ротовий апарат бджоли</p> <p>62. Honey Bee Hind Leg, WM. - Задня лапка бджоли</p> <p>63. Butterfly Mouth Part, W.M. - Ротовий апарат метелика</p> <p>64. Musca Mouth Part, W.M. - Ротовий апарат мушки</p> <p>65. Grasshopper Mouth Part, W.M. - Ротовий апарат коника</p> <p>66. Ant, W.M. - Мураха</p> <p>67. Fish Scale, W.M. - луска риби</p> <p>68. Planaria, C.S. - Поперечний зріз планарії</p> <p>69. Trachea, W.M. - Трахея</p> <p>70. Clam Gill C.S. - Поперечний зріз зябер молюска</p> <p>71. Blood Smear Human -</p>	
--	---	--

		<p>Клітини людської крові</p> <p>72. Blood Smear Fish - Клітини крові риби</p> <p>73. Ciliated Epithelium, Sec. - зріз миготливого епітелію</p> <p>74. Simple Flat Epithelium, W.M. - Простий плоский епітелій</p> <p>75. Stratified Flat Epithelium, W.M. - Багатошаровий плоский епітелій</p> <p>76. Mitosis Horse Ascaris Eqqs - Мітоз клітин яєць аскариди</p> <p>77. Small Intestine, C.S. - Поперечний зріз тонкої кишки</p> <p>78. Dense Bone, Sec. - зріз щільної кісткової тканини</p> <p>79. Tendon Dog, Sec. - Зріз сухожилля собаки</p> <p>80. Loose Connective Tissue, W.M. - Пухка волокниста сполучна тканина</p> <p>81. Skeletal Muscle, LS, C.S. - Поздовжній та поперечний зрізи скелетної м'язової тканини</p> <p>82. Cardiac Muscle, Sec. - Зріз серцевого м'яза</p> <p>83. Spinal Cord, C.S. - Поперечний зріз спинного мозку</p> <p>84. Motor Neorous, W.M. - Двигунний нейрон</p> <p>85. Smooth Muscle Teased Preparation, W.M. - гладка мускулатура (розволокнений препарат)</p> <p>86. Lungs, Sec. - Зріз легені</p> <p>87. Stomach, Sec. - зріз тканини шлунка</p> <p>88. Liver, Sec. - зріз тканини печінки</p> <p>89. Lymph Node, Sec. - зріз лімфатичного вузла</p> <p>90. Lung with Blood Vessels Injected Rat - Кровоносні судини в легкому щурі</p> <p>91. Kidney with Blood Vessels Injected Rat, Sec. - Зріз кровоносних судин у нирці щура</p> <p>92. Kidney Rat, L.S. - Поздовжній зріз нирки щура</p> <p>93. Testis, Sec. - Зріз яєчка kota</p> <p>94. Ovary Cat, Sec. - Зріз яєчника кішки</p>		
--	--	--	--	--

		<p>95. Squamous Epithelium Smear – Мазок лускатого епітелію</p> <p>96. DNA, RNA – ДНК, РНК</p> <p>97. Pancreas Gland, Sec. - зріз підшлункової залози</p> <p>98. Frog Egg, Sec. - Зріз яйця жаби</p> <p>99. Human Chromosome (Male) – Чоловічі хромосоми</p> <p>100. Human Chromosome (Female) – Жіночі хромосоми</p>		
8.	<p>Набір мікропрепаратів «Анатомія»</p> 	<p>Склад:</p> <p>Гладка м'язова тканина</p> <p>Скелетна м'язова тканина</p> <p>Поперечно-посмугована м'язова тканина</p> <p>Серцевий м'яз, поздовжній зріз</p> <p>Кісткова тканина</p> <p>Жирова тканина</p> <p>Гіаліновий хрящ</p> <p>Нервова тканина</p> <p>Циліндричний епітелій</p> <p>Багатошаровий епітелій</p> <p>Плоский епітелій</p> <p>Нейроепітелій (смакові рецептори)</p> <p>Кров людини, мазок</p> <p>Артерія, поперечний зріз</p> <p>Вена, поперечний зріз</p> <p>Шкіра людини</p> <p>Жіночі хромосоми</p> <p>Чоловічі хромосоми</p> <p>Сперматозоїди людини</p> <p>Яйцеклітина людини</p>	Набір	3
9.	<p>Набір мікропрепаратів «Гриби»</p> 	<p>Склад набору:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дріжджі; - актиноміцет; - різопус; - гнойовик (гриб); - пеніцил (блакитна цвіль). 	Набір	3
10.	<p>Набір мікропрепаратів «Загальна біологія»</p> 	<p>Одноклітинна тварина (амеба або інша)</p> <p>Інузорія-туфелька</p> <p>Гідра</p> <p>Дафнія</p> <p>Поперечний зріз дощового черв'яка</p> <p>Частини рота мухи</p> <p>Частини рота бджоли</p> <p>Задня нога бджоли</p> <p>Звичайний плоский епітелій</p> <p>Повздовжній зріз скелетного м'язу</p> <p>Мазок людської крові</p>	Набір	3

		<p>Мазок крові жаби Зріз легені Артерія та вена Зріз шкіри людини з волосяним фолікулом Мазок трьох видів бактерій Спирогіра Вольвокса Мох Зріз кінчика кореня цибулі у стадії мітозу Однодольне + дводольне коріння Однодольне + дводольне стебло Однорічне стебло липи Трирічне стебло липи Однодольний + дводольний лист</p>		
11.	<p>Колекція «Розвиток цвіркуна»</p> 	<p>Колекція містить наступні зразки: - яйця цвіркуна (в ампулі); - стадії розвитку личинки цвіркуна (в ампулі); - імаго самка; - імаго самець; - листя капусти, що пошкодив цвіркун. Наочно демонструє всі стадії розвитку цвіркуна Виготовлена в прозорому пластику. Габаритні розміри: 164x78x20 (±2) мм.</p>	Шт.	1
12.	<p>Колекція «Розвиток шовкопряда»</p> 	<p>Виготовлена в прозорому пластику. Наочно демонструє всі стадії розвитку шовкопряда. Габаритні розміри: 164x78x20 (±2) мм.мм.</p>	Шт.	1
13.	<p>Гербарій «Систематика рослин»</p> 	<p>Склад: - родина Розові - 6 од.; - родина Розоцвіті - 2 од.; - родина Лілійні - 4 од.; - родина Холодкові - 2 од.; - родина Бобові - 5 од.; - родина Злакові - 3 од.; - родина Пасльонові - 4 од.; - родина Хрестоцвіті - 2 од.; - родина Айстрові або Складноцвіті - 5 од.;</p>	Шт.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - родина Селерові або Зонтичні - 1 од.; - родина Букові - 1 од.; - родина Березові - 1 од.; - родина Тутові - 1 од.; - родина Горіхові - 1 од.; - родина Маслинові - 1 од.; - родина Гречкові - 1 од.; - родина Макові - 1 од.; - родина Кутрові - 1 од.; - відділ Мохоподібні - 3 од.; - відділ Лишайники - 2 од.; - відділ Плауноподібні - 1 од.; - відділ Хвощеподібні - 1 од.; - відділ Папоротеподібні - 1 од.; - паспорт на виріб - 1 од. 		
14.	<p>Колекція «Різноманітність квіток»</p> 	<p>Колекція «Різноманітність квіток» містить натуральні зразки квіток найбільш поширених видів рослин, розміщених на окремих планшетних листах. Кількість - не менше 10 зразків.</p> <p>Склад:</p> <ul style="list-style-type: none"> - будова квітки, типи квіток, оцвітини, віночків. Симетричність квіток –1 од.; - Черемха звичайна – 1од.; - Вишня звичайна – 1 од.; - Бузок звичайний - 1 од.; - Троянда – 1 од.; - Лілейник – 1 од.; - Чорнобривці – 1 од.; - Хоста – 1 од.; - Нагідки лікарські – 1 од.; - Конвалія звичайна – 1 од.; - Пролісок пониклий – 1 од.; - паспорт на виріб - 1 од. 	Шт.	1
15.	<p>Набір «Орґаноїди клітини»</p> 	<p>Набір містить моделі орґаноїдів клітини: хлоропласт, мітохондрію та мембрану клітини. Розміри моделей приблизно 15...25 см.</p> <p>Орієнтовні розміри моделей:</p> <p>мембрана клітини (ДхШ): 20х12 см, мітохондрія (ДхШ): 17х8 см, хлоропласт (ДхШ) 27х16 см.</p> <p>Моделі орґаноїдів виготовлені з пластика та забарвлені в яскраві природні кольори.</p>	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/походження 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 (вказати 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:

Позиція 1-3 – термін 24 міс.

Позиція 4-15 – термін 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 **3 (трьох) робочих днів з моменту одержання заявки (письмової або телефонної) але не пізніше – 28.08.2024 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 3 (трьох) 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 ТОВ "УКРАЇНСЬКА ШКОЛА"
Рівненська обл., м. Рівне, вул. Курчатова, б. 62
р/р UA963808050000000026004770709
Код ЄДРПОУ 44626673

Замовник ДДУВС
Платник той самий

Рахунок-фактура № 3-356
від 1 серня 2024 р.

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Мікроскоп шкільний з камерою	шт	15.000	6950.00	104250.00
2	Скелет людини 170 см	шт	1.000	18000.00	18000.00
3	Торс людини	шт	1.000	18000.00	18000.00
4	Структура ДНК	шт	1.000	3100.00	3100.00
5	Клітина тваринна	шт	1.000	6100.00	6100.00
6	Клітина рослинна	шт	1.000	6100.00	6100.00
7	Набір мікропрепаратів «Анатомія, Зоологія, Ботані»	шт	3.000	10800.00	32400.00
8	Набір мікропрепаратів «Анатомія»	шт	3.000	1500.00	4500.00
9	Набір мікропрепаратів «Гриби»	шт	3.000	1520.00	4560.00
10	Набір мікропрепаратів «Загальна біологія»	шт	3.000	2100.00	6300.00
11	Розвиток цвіркуна	шт	1.000	2300.00	2300.00
12	Розвиток шовкопряда	шт	1.000	2300.00	2300.00
13	Гербарій «Систематика рослин»	шт	1.000	1950.00	1950.00
14	Колекція «Різноманітність квіток»	шт	1.000	850.00	850.00
15	Органоїди клітини (набір)	шт	1.000	13800.00	13800.00
				Разом без ПДВ:	224510.00

Всього: 224510.00 (Двісті двадцять чотири тисячі п'ятсот десять гривень 00 копійок) без ПДВ.

Директор Рощинчук Н. М.



Постачальник

Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕЛІЗ ЛАБС"

ЄДРПОУ 45440077 тел

Р/р UA443003350000000260072191298

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	Мікроскоп шкільний з камерою	90191	шт	15 000	6930 00	103950 00
2	Скелет людини 170 см	68796	шт	1 000	15550 00	15550 00
3	Торс людини	68797	шт	1 000	16800 00	16800 00
4	Структура ДНК	68812	шт	1 000	3000 00	3000 00
5	Клітина тваринна	68805	шт	1 000	4780 00	4780 00
6	Клітина рослинна	68806	шт	1 000	4740 00	4740 00
7	Набір мікропрепаратів «Анатомія Зоологія Ботані»	25248	шт	3 000	10200 00	30600 00
8	Набір мікропрепаратів «Анатомія»	68711	шт	3 000	1450 00	4350 00
9	Набір мікропрепаратів «Гриби»	90373	шт	3 000	1450 00	4350 00
10	Набір мікропрепаратів «Загальна біологія»	68706	шт	3 000	2050 00	6150 00
11	Розвиток цвіркуна	90152	шт	1 000	2100 00	2100 00
12	Розвиток шовкопряда	90153	шт	1 000	2350 00	2350 00
13	Гербарій «Систематика рослин»	68719	шт	1 000	1811 00	1811 00
14	Колекція «Різноманітність «літок»	68776	шт	1 000	780 00	780 00
15	Органоди клітини (набір)	68798	шт	1 000	3650 00	3650 00
					Разом без ПДВ:	204961.00
					ПДВ:	0.00
					Всього з ПДВ:	204961.00








Всього на суму










Двісті чотири тисячі дев'ятсот шістдесят одна гривня 00 копійок


ПДВ 0.00 грн.

Рахунок дійсний до сплати до 04.08.24

Товариство з обмеженою відповідальністю «Технологічні ІТ рішення»

№	Фото	Товар	Артикул	Кіл-сть шт.	Ціна	Сума
1		Цифровий мікроскоп Тип1 (для педагогічного працівника)	tsyfroskop2	15	8 900 грн.	133 500 грн.
2		Скелет людини 170 см	Б511.1А-18	1	11 798 грн.	11 798 грн.
3		Модель «Торс людини», 85 см	Б511.1А-17	1	14 865 грн.	14 865 грн.
4		Структура ДНК	Б611.2А-3	1	3 168 грн.	3 168 грн.
5		Клітина тваринна	Б411.3-1	1	4 818 грн.	4 818 грн.
6		Клітина рослинна	Б211.1В-1	1	4 818 грн.	4 818 грн.
7		Мікропрепарати. Анатомія	Б522.1-1	6	1 848 грн.	11 088 грн.

8		Мікропрепарати. Зоологія	Б422.1-1	3	1 848 грн.	5 544 грн.
9		Мікропрепарати. Ботаніка	Б222.1Б-1	3	1 848 грн.	5 544 грн.
10		Мікропрепарати. Гриби	Б322.1-1	3	1 848 грн.	5 544 грн.
11		Мікропрепарати. Загальна біологія	Б522.1-105	3	3 593 грн.	10 779 грн.
12		Колекція «Розвиток комах з неповним перетворенням (Сарана)»	Б411.1-1	1	2 938 грн.	2 938 грн.
13		Колекція «Розвиток комах з повним перетворенням (Шовкопряд)»	Б411.1-2	1	2 938 грн.	2 938 грн.
14		Гербарій «Систематика рослин»	Б211.1Б-7	1	1 888 грн.	1 888 грн.
15		Гербарій «Життєві форми квіткових рослин»	Б211.1Б-5	1	968 грн.	968 грн.
16		Модель хлоропласт	Б211.1В-2	1	1 500 грн.	1 500 грн.
17		Мітохондрія об'ємна модель	Б611.2А-7	1	4 000 грн.	4 000 грн.

18		Мембрана клітинна об'ємна модель	Б611.2А-6	1	5 000 грн.	5 000 грн.
----	--	----------------------------------	-----------	---	------------	------------

Всього: 230 698 грн.

Технічний опис товарів:

№1 Цифровий мікроскоп Тип1 (для педагогічного працівника):

• Збільшення: не менше 40х-640х • насадка з цифровою камерою не менше 1,3 МП • Об'єктиви: не менше 4х, 10х, 40х • Окуляр: не менше WF16х • Оптична довжина тубуса: не менше 160 мм • Тип мікроскопії: світлого поля • Фокусування: грубе, з двостороннім вузлом управління • Тип фокусування: переміщенням предметного столика • Предметний столик: не менше 90 х 90 мм, з кліпсами для слайдів • Кільцева діафрагма на 6 отворів • Підсвітка: верхня, нижня • Тип освітлення: LED-лампа з плавним регулюванням яскравості • Живлення: від 3 батарейок типорозміру AA або від мережі 220В

№2 Скелет людини 170 см:

Модель демонструє базовий кістковий опорно-руховий апарат людини. Виготовлена зі спеціального пластику, що точно імітує кісткову тканину, розбірна, закріплена на підставці з колесиками. Висота скелета: не менше 170 см

№3 Модель «Торс людини», 85 см:

Модель є розбірною, складається з 17 частин. Демонструє торс людини з розкритою грудиною (містить серце, легені, відділи травної системи, печінку, нирки), а також сагітальний розріз голови. Виготовлена з пластика та забарвлена в яскраві природні кольори. Висота моделі: не менше 85 см.

№4 Структура ДНК:

Модель демонструє будову подвійної спіралі дезоксирибонуклеїнової кислоти (ДНК). Модель розбірна, на підставці. Виготовлена з пластмаси. Висота моделі: не менше 50 см

№5 Клітина тваринна:

Демонструє зовнішню та внутрішню будову тваринної клітини та її органоїди. Виготовлена з пластмаси, встановлена на підставку. Розмір моделі не менше 45 см

№6 Клітина рослинна:

Модель демонструє зовнішню та внутрішню будови рослинної клітини та її органоїдів. Виготовлена з пластмаси, встановлена на підставку. Розмір моделі: не менше 50 см

№7 Мікропрепарати. Анатомія:

Мікропрепарати «Анатомія» придатні для вивчення за допомогою шкільних мікроскопів або луп. Зрізи максимально тонкі, в один шар клітин, мають всі таксономічні ознаки. Вміщені в середовища, нерозчинні в воді. Монтуються на стандартних предметних скельцях з використанням накривних скелець. Оздоблені етикеткою, на якій зазначаються назва препарату та його номер за переліком. До набору входять різні типи м'язових тканин: гладенька, посмугова, скелетна; кісткова; хрящ гіаліновий; жирова тканина; нервова тканина; циліндричний епітелій; багат шаровий епітелій; плоский епітелій; нейроепітелій (смакові рецептори); кров людини; шкіра людини, жіночі хромосоми; чоловічі хромосоми; сперматозоїди людини; яйцеклітина людини.

№8 Мікропрепарати. Зоологія:

Мікропрепарати «Зоологія» придатні для вивчення за допомогою шкільних мікроскопів або луп. Зрізи максимально тонкі, в один шар клітин, мають всі таксономічні ознаки. Вміщені в середовища, нерозчинні в воді. Монтуються на стандартних предметних скельцях з використанням накривних скелець. Оздоблені етикеткою, на якій зазначаються назва препарату та його номер за переліком. Склад набору: гідра (загальна структура); ротовий апарат гідри; планарія (кишківник); аскарида (жіноча особина); аскарида (розтин жіночих статевих органів); сисун японський (копуляція пари); кінцівка бджоли; кінцівка мухи; крило бджоли; бджола (жало і мішечок з отрутою); крило комара; крило метелика; кров жаби; яйцеклітини жаби; перо птаха.

№9 Мікропрепарати. Ботаніка:

Мікропрепарати «Ботаніка» придатні для вивчення за допомогою шкільних мікроскопів або луп. Зрізи максимально тонкі, в один шар клітин, мають всі таксономічні ознаки. Вміщені в середовища, нерозчинні в воді. Монтуються на стандартних предметних скельцях з використанням накривних скелець. Оздоблені етикеткою, на якій зазначаються назва препарату та його номер за переліком. Склад набору: зелені водорості: вольвокс, хлорела, євгена зелена, спірогіра, улотрикс; спорогон зозулиного льону; сорус папороті; поперечні зрізи: пилка, зав'язі; пилок сосни; внутрішня будова: стебло, корінь, листок; тканина рослинного організму: провідна, покривна, механічна, фотосинтезуюча.

№10 Мікропрепарати. Гриби:

Мікропрепарати «Гриби» придатні для вивчення за допомогою шкільних мікроскопів або луп. Зрізи максимально тонкі, в один шар клітин, мають всі таксономічні ознаки. Вміщені в середовища, нерозчинні в воді. Монтуються на стандартних предметних скельцях з використанням накривних скелець. Оздоблені етикеткою, на якій зазначаються назва препарату та його номер за переліком. Склад набору: дріжджі; актиноміцет; різопус; гнойовик (гриб); пеніцил (блакитна цвіль).

№11 Мікропрепарати. Загальна біологія:

Мікропрепарати постійні за терміном зберігання, чіткі, якісні (позбавлені бруду, сторонніх об'єктів), придатні для вивчення за допомогою шкільних мікроскопів або луп. Зрізи максимально тонкі, в один шар клітин, і мають всі таксономічні ознаки. Забарвлені стійкими барвниками, що не порушують структуру об'єкта. Мікропрепарати вміщені в середовища, нерозчинні в воді. Монтуються на стандартних предметних скельцях з використанням накривних скелець, оздоблені етикеткою, на якій зазначаються назва препарату українською мовою та його номер за переліком. Набір мікропрепаратів розміщується в спеціальних коробках з пазами для предметних скелець. Склад набору: - зелені водорості: вольвокс, хлорела, євгена зелена, спірогіра, улотрикс; - гідра, перетин; - амеба; - інфузорія туфелька; - спорогон (спорофіт); - зозулин льон; - сорус папороті; - дріжджі; - поперечний переріз пильовика; - поперечний переріз зав'язі; - пилок сосни; - будова стебла; - внутрішня будова кореня; - внутрішня будова листка; - провідна тканина рослинного організму; - покривна тканина рослинного організму; - меристематичні клітини; - механічна тканина: склеренхіма; - стадії мітозу в клітинах корінця цибулі; - мейоз в пильовиках лілії; - кров жаби, мазок; - свинячий ціп'як (членики); - цибулиння; - сперматозоїди людини; - жіночі хромосоми людини; - чоловічі хромосоми людини; - хромосоми дрозофіли.

№12 Колекція «Розвиток комах з неповним перетворенням (Сарана)»:

До колекції входять такі зразки: яйця сарани, стадії розвитку личинки сарани, імаго самка, імаго самець, лист капусти, пошкоджений сараною.

№13 Колекція «Розвиток комах з повним перетворенням (Шовкопряд)»:

До колекції входять такі зразки: яйця шовкопряда шовковичного, гусениця шовкопряда шовковичного, лялечка шовкопряда шовковичного, імаго самець, імаго самка, шовкове волокно, шовкова тканина, лист тутового дерева.

№14 Гербарій «Систематика рослин»:

Гербарій містить натуральні зразки частин рослин основних груп: бобові, злакові, хрестоцвіті, складноцвіті, лілійні, пасльонові, розоцвіті, зонтичні, спорові рослини (відділи: мохо-, плауно-, хвоще-, папоротеподібні). До колекції входять не менше 50 гербарних зразків рослин (або їх родова заміна).

№15 Гербарій «Життєві форми квіткових рослин»:

До складу гербарію входить не менше 15 зразків.

№16 Модель хлоропласт:

Моделі виготовлені з пластмаси та забарвлені в яскраві кольори. Розміри моделей не менше 20 см

№17 Мітохондрія об'ємна модель:

Забарвлена в натуральні кольори на підставці. Розмір не менше 25 см.

№18 Мембрана клітинна об'ємна модель:

Пластикова модель пофарбована в природні кольори на підставці. Розмір не менше 20 см.

Директор

С.М. Барсученко