

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛІЦЕЙ № 15»
ОБҐРУНТУВАННЯ

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 (Комплект меблів для лабораторного кабінету з фізики та лаборантської кімнати з фізики. Комплект меблів для лабораторного кабінету з хімії та лаборантської кімнати з хімії. Комплект меблів для лабораторного кабінету з біології та лаборантської кімнати з біології)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2026-08-11-007408-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

1 964 160 грн. з ПДВ, 1 636 800 грн без ПДВ (Комерційні пропозиції додаються окремими файлами)

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.

Технічні специфікації не повинні містити 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. У разі, якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент»**.

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».**

При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника.

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	<i>код ДК 021:2015 - 39160000-1 - Шкільні меблі (Комплект меблів для лабораторного кабінету з фізики та лаборантської кімнати з фізики. Комплект меблів для лабораторного кабінету з хімії та лаборантської кімнати з хімії. Комплект меблів для лабораторного кабінету з біології та лаборантської кімнати з біології)</i>
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	<i>39160000-1 - Шкільні меблі</i>
Місце поставки товару	<i>21021, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька, буд. 62</i>
Строк поставки товару	<i>до 31 жовтня 2026 року</i>

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Таблиця 1

№ п/п	Назва товару	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість, одиниць
1. Комплект меблів для лабораторного кабінету з фізики та лаборантської кімнати з фізики – 1 комплект				
1.1	Робочий стіл для лаборантської	Габаритні розміри: 1300*600*760мм; Стіл має виготовлятися з ламінованого ДСП товщиною 18 мм, а колір має бути Ванільцейлон. Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2,0 мм. Всі деревинні деталі мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стіл має комплектуватись з однієї сторони тумбою, яка має містити чотири виїзні шухляди. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти. Стіл має бути облаштований переднім екраном	шт.	1
.12	Робочий стіл для підготовки дослідів для лаборантської	Габаритні розміри: 1300*600*760мм; Стіл має виготовлятися з ламінованого ДСП товщиною 18 мм, а колір має бути Ванільцейлон. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм, а краї мають оброблятися крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Колір має бути сірий, білий, графіт світлий (за узгодженням із замовником). Всі деревинні деталі мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стіл має комплектуватись з однієї сторони тумбою, яка має містити чотири виїзні шухляди. Направляючі	шт.	1

		мають бути телескопічні, ручки металеві чорні.Фурнітура має бути міні фікси та шканти. Стіл має бути облаштований переднім екраном		
1.3	Стіл учнівський лабораторний для навчального кабінету фізики двомісний	Габаритні розміри: 1240*620*760мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30*3мм та 30*20*2мм та має мати захисне декоративне покриття емаль порошкова. На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50мм. Колір каркасу має бути сірий. Деревинні деталі стола мають бути виготовлені з ДСП ламінованої товщиною 18мм, колір має бути за узгодженням із замовником. Стільниця оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2мм., а всі інші деталі оклеюються ПВХ товщиною 0,6мм. В стільницю має бути вмонтований блок з розетками в кількості не менше двох.	шт.	16
1.4	Стіл демонстраційний для навчального кабінету фізики	Габаритні розміри: 1800*750*900мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має личкуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі стола мають бути виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, кольором антрацит, сірий кіт, шифер (за узгодженням із замовником). Всі деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6мм. Стіл має бути укомплектований мийкою врізною. Матеріал мийки має бути кварц, габаритні розміри : 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути з трьома полицями. У центральній частині столу має бути передбачена відкрита полиця. В стільницю має бути вмонтований блок з розетками із заземленням в кількості не менше двох штук. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти.	шт.	1
1.5	Стінка меблева	Габаритні розміри: 5840*380*2400мм; Меблі мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18мм, колір каркасу має бути бензин, а колір фасаду має бути Антрацит , згідно з Гедлайном МОН. Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Стінка має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стінка має мати вісім шаф, а саме: 1) Шафа - 2 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм;	шт.	

		Шафа має мати шістнадцять однакових ніш, які мають закриватись фасадами. 2) Шафа - 4 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати знизу дві полиці, які мають закриватись фасадами висотою 700мм. Далі мають бути чотири однакові шухляди розміром 250*360мм. Зверху має бути дві полиці, які мають розділяти шафу на три рівні частини. 3) Шафа - 2 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати знизу дві полиці, які мають закриватись фасадами висотою 700мм. Далі має бути відкрита ніша висотою 500мм. А зверху має бути дві полиці, які мають розділяти шафу на три рівні частини. Направляючі мають бути телескопічні, петлі накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти		1
1.6	Стінка меблева	Габаритні розміри: 5840*380*2400мм; Меблі мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18мм, колір має бути мегдаль, шифер, сірий (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Стінка має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стінка має мати вісім шаф, а саме: 1) Шафа - 1 шт. Габаритні розміри: 730*520*2400 мм; Шафа має мати дві полиці зверху та одну полицю знизу, а посередині має бути металева труба для одягу. Шафа має закриватись двома фасадами. 2) Шафа - 2 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти її на рівні частини. Шафа має закриватись фасадами. 3) Шафа - 2 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати знизу шухляду висотою 400мм. Далі має бути шість шухляд розміром 250*360мм. Потім має бути чотири полиці, які мають розділяти шафу на рівні частини. 4) Шафа – 3 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти її на рівні частини. Нижні дві полиці мають закриватись фасадами. Направляючі мають бути телескопічні, петлі накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти	шт.	1
1.7	Робоче місце вчителя	1. Стіл учителя: Габаритні розміри: 1400*700*760мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не	шт.	

		менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Всі деревинні деталі стола мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектований тумбою з трьома висувними шухлядами. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти 2. Крісло вчителя: Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання		1
1.8	Стіл або тумба з мийкою	Габаритні розміри: 1600*600*900 мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Столешня має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має лічкуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2,0 мм. Всі інші деревинні деталі мають лікуватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектованим врізною мийкою. Матеріал мийки має бути кварц, габаритними розмірами: 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути виготовлена у вигляді тумби для доступу обслуговування мийки. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.	шт.	1

1.9	Шафа	Габаритні розміри: 730*600*2300 мм; Шафа має бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Шафа має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має бути оклеєним крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають бути оклеєними ПВХ товщиною 0,8 мм. Шафа має мати пластикові опори висотою 50 мм. Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини. Полиці мають бути регульовані. Шафа має закриватись двома фасадами. Петлі мають бути накладні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.	шт.	2
1.10	Стілець лабораторний для вчителя	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликками. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання	шт.	2
1.11	Стілець лабораторний для учня	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 860 мм Висота у нижньому положенні – 665 мм Ширина сидіння – 400 мм Глибина сидіння – 370 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 580 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 440 мм Максимальне навантаження – 100 кг Сидіння та спинка м'які, Наповнювач – поролон. Матеріал оббивки – шкірозамінник V (колір за узгодженням із замовником), склад 100 % поліестер, верхній слой – 100% ПВХ, щільність – 380 г/м2. Зносостійкість – 30000 циклів, стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006, Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання по висоті.	шт.	32

		Основа – хрестовина з пластиковими роликами або опорами. Наявність механізму Перманент-контакт (передбачає ручне регулювання висоти спинки, глибини сидіння, хитання спинки та постійний контакт зі спиною користувача)		
2. Комплект меблів для лабораторного кабінету з хімії та лаборантської кімнати з хімії – 1 комплект				
2.1	Робоче місце вчителя	1. Стіл учителя: Габаритні розміри: 1400*700*760мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цілнзварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Всі деревинні деталі стола мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектований тумбою з трьома висувними шухлядами. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти. 2. Крісло вчителя: Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання	шт.	1
2.2	Стіл демонстраційний для навчального кабінету хімії	Габаритні розміри: 1800 *750*900мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цілнзварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має личкуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі стола мають бути виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, кольором антрацит, сірий кіт, шіфер (за узгодженням із замовником). Всі деталі мають оклеюватись ПВХ	шт.	1

		товщиною 0,6мм. Стіл має бути укомплектований мийкою врізною. Матеріал мийки має бути кварц, габаритні розміри : 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути виконана в вигляді тумби для доступу обслуговування мийки. У центральній частині столу має бути передбачена відкрита полиця. В стільницю має бути вмонтований блок з розетками із заземленням в кількості не менше двох штук. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти.		
2.3	Стіл учнівський лабораторний для навчального кабінету хімії двомісний	Габаритні розміри: 1240*620*760мм; Каркас стола має виготовлятись з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Деревинні деталі столу мають бути виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а краї мають оброблятись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,6 мм. Стільниця має виготовлятись з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм, а краї мають оброблятись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Колір має бути сірий, білий, графіт світлий (за узгодженням із замовником).	шт.	16
2.4	Стілець лабораторний для вчителя	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання	шт.	2
2.5	Стілець лабораторний для учня	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 860 мм Висота у нижньому положенні – 665 мм Ширина сидіння – 400 мм	шт.	

		Глибина сидіння – 370 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 580 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 440 мм Максимальне навантаження – 100 кг Сидіння та спинка м'які, Наповнювач – поролон. Матеріал оббивки – шкірозамінник V (колір за узгодженням із замовником), склад 100 % поліестер, верхній слой – 100% ПВХ, щільність – 380 г/м2. Зносостійкість – 30000 циклів, стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006,. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами або опорами. Наявність механізму Перманент-контакт (передбачає ручне регулювання висоти спинки, глибини сидіння, хитання спинки та постійний контакт зі спиною користувача)		32
2.6	Шафа витяжна	Габаритні розміри: 800*600*2300мм; Шафа має виготовлятися з матеріалів, стійких до впливу хімічних реактивів. Каркас шафи має виготовлятися з алюмінієвого профілю, в який по низу вмонтовується ДСП ламіноване товщиною 16мм, а далі прозоре скло товщиною 4 мм.. Стільниця має виготовлятися з вологостійкої ком пакт-плити HPL товщиною 12 мм. Шафа має бути оснащена системою витяжної вентиляції. По низу шафи мають бути розділені дві полиці, які мають закриватись фасадами. Всі деревинні деталі мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Петлі мають бути накладні, ручки металеві, фурнітура якісна. Основне призначення має бути забезпечення безпечних умов під час проведення хімічних елементів, шляхом видалення парів, газів та дрібнодисперсних речовин.	шт.	1
2.7	Стінка меблева	Габаритні розміри: 4000*380*2400мм; Меблі мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18мм, колір каркасу має бути рожеві прянощі, а колір фасаду має бути мегдаль, сірий, сірий кіт (за узгодженням із замовником), згідно з Гедлайном МОН. Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Стінка має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стінка має мати п'ять шаф, а саме: 4) Шафа - 4 шт. Габаритні розміри: 800*380*2400 мм; Шафа має мати знизу вісім однакових ніш розміром 400*400мм, які мають закриватись фасадами. Далі має бути дві однакові відкриті полиці. 5) Шафа - 1 шт. Габаритні розміри: 800*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини. Шафа має закриватись двома фасадами. Петлі мають бути накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.	шт.	1
2.8	Стінка меблева	Габаритні розміри: 5840*380*2400мм; Меблі мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18мм, колір має бути сірий, сірий кіт,	шт.	

		мигдаль (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Стінка має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стінка має мати вісім шаф, а саме: 1) Шафа - 4 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини. Нижні дві полиці мають закриватись фасадами. Верхні чотири полиці мають закриватись скляними фасадами в профілі кольору Алюміній. 2) Шафа - 1 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати дві полиці зверху і одну полицю знизу, а посередині має бути металева труба для одягу. 3) Шафа - 3 шт. Габаритні розміри: 730*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини та мають закриватись фасадами. Петлі мають бути накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти		1
2.9	Робочий стіл для лаборантської	Габаритні розміри: 1300*600*760 мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має комплектуватись з лівого боку тумбою, яка має містити чотири виїзні шухляди. Під стільницею має бути полиця. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти. Стіл має бути облаштований переднім екраном	шт.	1
2.10	Стіл або тумба з мийкою	Габаритні розміри: 1600*600*900 мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Столешня має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має лікуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2,0 мм. Всі інші деревинні деталі мають лікуватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектованим врізною мийкою. Матеріал мийки має бути кварц, габаритними розмірами: 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути виготовлена у вигляді тумби для доступу обслуговування мийки. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.	шт.	1

2.11	Шафа	Габаритні розміри: 730*600*2300 мм; Шафа має бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Шафа має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має бути оклеєним крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають бути оклеєними ПВХ товщиною 0,8 мм. Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини. Полиці мають бути регульовані. Шафа має закриватись двома фасадами. Петлі мають бути накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.	шт.	2
3. Комплект меблів для лабораторного кабінету з біології та лаборантської кімнати з біології – 1 комплект				
3.1	Робоче місце вчителя	1. Стіл учителя: Габаритні розміри: 1400*700*760мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Всі деревинні деталі стола мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектований тумбою з трьома висувними шухлядами. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти. 2. Крісло вчителя: Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина	шт.	1

		з пластиковими роликами. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання		
3.2	Стіл демонстраційний вчителя для навчального кабінету біології	Габаритні розміри: 1800*750*900мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має личкуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі стола мають бути виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, кольором антрацит, сірий кіт, шифер (за узгодженням із замовником). Всі деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6мм. Стіл має бути укомплектований мийкою врізною. Матеріал мийки має бути кварц, габаритні розміри : 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути з трьома полицями. У центральній частині столу має бути передбачена відкрита полиця. В стільницю має бути вмонтований блок з розетками із заземленням в кількості не менше двох штук. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та болти.	шт.	1
3.3	Стіл учнівський лабораторний для навчального кабінету з біології	Габаритні розміри: 1240*620*760мм; Каркас стола має виготовлятися з профільної труби 60*30мм та 30*30мм, а товщиною металу не менше 1,5мм. Каркас має бути цільнозварний, що має забезпечувати високу жорсткість і стабільність конструкції. Каркас має бути захищене декоративне покриття – порошкове фарбування. Колір каркасу має бути сірий або графіт (за узгодженням із замовником). На торцях каркасу мають бути закріплені пластикові наконечники, які мають запобігати травмуванню учнів. Каркас має бути обладнаний металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 50 мм. Деревинні деталі столу мають бути виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а краї мають оброблятися крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,6 мм. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм, а краї мають оброблятися крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Колір має бути сірий, білий, графіт світлий (за узгодженням із замовником).	шт.	16
3.4	Шафа	Габаритні розміри: 700*500*2300 мм; Шафа має бути виготовлена з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит, шифер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Шафа має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм.	шт.	

		Фасад має бути оклеєним крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають бути оклеєними ПВХ товщиною 0,8 мм. Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти шафу на рівні частини. Полиці мають бути регульовані. Шафа має закриватись двома фасадами з вбудованими замками. Петлі мають бути накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.		1
3.5	Стілець лабораторний для вчителя	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 1100 мм Висота у нижньому положенні – 970 мм Розміри сидіння – 470*430 мм Глибина сидіння – 475 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 530 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 430 мм Максимальне навантаження – 130 кг Сидіння – м'яке, Наповнювач – поролон. Оббивка – тканина. Зносостійкість – не менше 30000 циклів. Додатковий захист: стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006 Спинка – сітка з аероефектом, склад - 100% поліестер, щільність – 500 г/м2. Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання крісла по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами. Підлокітники – пластикові. Наявність поворотного механізму та механізму вільного хитання	шт.	2
3.6	Стілець лабораторний для учня	Габаритні розміри : Висота у верхньому положенні – 860 мм Висота у нижньому положенні – 665 мм Ширина сидіння – 400 мм Глибина сидіння – 370 мм Висота сидіння у верхньому положенні – 580 мм Висота сидіння у нижньому положенні – 440 мм Максимальне навантаження – 100 кг Сидіння та спинка м'які, Наповнювач – поролон. Матеріал оббивки – шкірозамінник V (колір за узгодженням із замовником), склад 100 % поліестер, верхній слой – 100% ПВХ, щільність – 380 г/м2. Зносостійкість – 30000 циклів, стійкість до тертя та світла, негорючість - BS EN 1021 1&2:2006., Механізм регулювання – газліфт з наявністю рукоятки регулювання по висоті. Основа – хрестовина з пластиковими роликами або опорами. Наявність механізму Перманент-контакт (передбачає ручне регулювання висоти спинки, глибини сидіння, хитання спинки та постійний контакт зі спиною користувача).	шт.	32
3.7	Стіл або тумба з мийкою	Габаритні розміри: 1600*600*900мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір колір має бути антрацит,	шт.	

		шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15 мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм. Стільниця має лікуватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2,0 мм. Всі інші деревинні деталі мають лікчуватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має бути укомплектованим врізною мийкою. Матеріал мийки має бути кварц, габаритними розмірами: 490*410*210мм. Мийка має комплектуватись змішувачем. Права тумба має бути обладнана трьома висувними шухлядами, а ліва тумба має бути виготовлена у вигляді тумби для доступу обслуговування мийки. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.		1
3.8	Робочий стіл для лаборантської	Габаритні розміри: 1300*600*760 мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, колір має бути антрацит, шіфер, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Стільниця має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Всі інші деревинні деталі мають оклеюватись ПВХ товщиною 0,6 мм. Стіл має комплектуватись з лівого боку тумбою, яка має містити чотири виїзні шухляди. Під стільницею має бути полиця. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти. Стіл має бути облаштований переднім екраном	шт.	1
3.9	Робочий стіл для підготовки дослідів для лаборантської	Габаритні розміри: 1300*600*760мм; Стіл має виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18 мм, а колір має бути Ванільцейлон. Стільниця має виготовлятися з ламінованої вологостійкої фанери товщиною 15мм, яка має покриватись пластиком HPL товщиною 0,8-0,9 мм, а краї мають оброблятися крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Колір має бути сірий, білий, графіт світлий (за узгодженням із замовником). Всі деревинні деталі мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стіл має комплектуватись з однієї сторони тумбою, яка має містити чотири виїзні шухляди. Направляючі мають бути телескопічні, ручки металеві чорні. Фурнітура має бути міні фікси та шканти. Стіл має бути облаштований переднім екраном	шт.	1
3.10	Стінка меблева	Габаритні розміри: 3900*380*2400мм; Меблі мають виготовлятися з ламінованої ДСП товщиною 18мм, колір має бути мигдаль, сірий, сірий кіт (за узгодженням із замовником). Задня стінка має виготовлятися з білої односторонньої ХДФ товщиною 3,2 мм. Стінка має мати пластикові регульовані опори висотою 50мм. Фасад має оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Всі інші частини мають оклеюватись крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм. Стінка має мати п'ять шаф, а саме: 6) Шафа - 1 шт. Габаритні розміри: 780*520*2400 мм; Шафа має мати дві полиці зверху та одну полицю знизу, а посередині має бути металева труба для одягу. Шафа має закриватись двома фасадами 7) Шафа - 3 шт. Габаритні розміри: 780*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти її на рівні частини. Нижні дві полиці	шт.	1

		мають закриватись фасадами. 8) Шафа - 1 шт. Габаритні розміри: 780*380*2400 мм; Шафа має мати шість полиць, які мають розділяти її на рівні частини. Верхня полиця має бути відкрита, а всі інші полиці мають закриватись фасадами. Петлі мають бути накладні, ручки металеві. Фурнітура має бути міні фікси та шканти.		
3.11	Стелаж	Габаритні розміри : 600*470*2300мм; Каркас стелажа має виготовлятися з алюмінієвого профілю, стійкого до впливу хімічних реактивів. Полиці та фасади мають виготовлятися з ДСП ламінованого товщиною 18мм. Всі дерев'яні частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,6мм. Стелаж має мати шість полиць, з них нижні дві полиці мають бути закриті з усіх сторін, а попереду мають мати дві дверки. Петлі мають бути накладні, ручки металеві.	шт.	3

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 29.04.2020 року № 574 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» (із змінами);

- 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» (із змінами);

чи будь-яких нормативних актів, прийнятих на їхню заміну.

3.2. Товар повинен відповідати вимогам санітарного законодавства та національних стандартів України, пожежної та електробезпеки, охорони праці працівників і збереження здоров'я здобувачів освіти.

3.3. Меблі мають бути виготовлені з матеріалів, що є придатними для використання в навчальних закладах і відповідають гігієнічним та санітарним нормам України.

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 дотримуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.

3.5. Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування Товару. Термін (строк) гарантії, якою забезпечується Товар, має бути не меншим 12 місяців.

3.6. 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.

3.7. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам щодо предмета закупівлі учасник у складі тендерної пропозиції надає:

3.7.1. 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

<i>№</i>	<i>Назва та торговельна марка (виробник) запропонованого товару*</i>	<i>Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</i>	<i>Технічні, якісні, кількісні характеристики та країна походження** запропонованого товару</i>	<i>Термін (строк) гарантій на запропонований товар, міс.***</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Кількість, одиниць</i>
1. Комплект меблів для лабораторного кабінету з фізики та лаборантської кімнати з фізики – 1 комплект						
1.1						
1.2						
1.3						
1.4						
1.5						
1.6						
1.7						
1.8						
1.9						
1.10						
1.11						
2. Комплект меблів для лабораторного кабінету з хімії та лаборантської кімнати з хімії – 1 комплект						
2.1						
2.2						
2.3						

2.4						
2.5						
2.6						
2.7						
2.8						
2.9						
2.10						
2.11						
3. Комплект меблів для лабораторного кабінету з біології та лаборантської кімнати з біології – 1 комплект						
3.1						
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
3.8						
3.9						
3.10						
3.11						

** 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.*

**** Гарантія на Товар повинна становити не менше 12 місяців.*

3.7.2. Лист-гарантію про те, що доставка товару, завантажувальні-розвантажувальні роботи, збирання, здійснюються транспортом та за рахунок Постачальника;

3.7.3. Сертифікати відповідності та/або висновок ДСЕЕ на товар та/або на основну сировину, з якої виготовляються вироби предмету закупівлі;

3.7.4. Лист-гарантію про постачання товару включно з монтажем;

3.7.5. Якщо учасник не є виробником запропонованих меблів, то такий учасник зобов'язаний надати у складі документів тендерної пропозиції авторизаційний лист від виробника меблів, виданий на ім'я даного учасника з вказанням номеру закупівлі, предмету закупівлі, кількості товару та його повного найменування, назви замовника, гарантійних зобов'язань виробника.

3.7.6. Якщо учасник не є виробником запропонованих меблів, то такий учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції кольорову скан-копію оригіналу документу, який підтверджує наявність відносини з виробником меблів (дистриб'ютором, дилером) на продукцію, яка є предметом закупівлі (дилерська угода та/або дистриб'юторський договір) та право здійснювати її реалізацію та постачання на території України.

Під час виконання умов договору про закупівлю Постачальником повинні застосовуватись заходи із захисту довкілля.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника, відсутні вищевказані документи, що підтверджують якість товару або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.