



КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЛІЦЕЙ»

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

З метою виконання зобов'язань України, що впливають із положень Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, та запровадження національного механізму координації взаємодії державних органів для надання допомоги відповідно до інструменту Ukraine Facility, забезпечення захисту фінансових інтересів України та Європейського Союзу Кабінет Міністрів України затвердив Порядок управління, моніторингу та контролю за виконанням Плану України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 15.11.2024 № 1318.

Закупівля здійснюється відповідно до норм постанови КМУ від 12.10.2022 № 1178; закупівля здійснюється відповідно до Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX; фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility; захід (крок), передбачений Планом України, у рамках якого здійснюється закупівля: виконання заходів Плану України, що схвалений для реалізації фінансування Європейського Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, передбаченого Угодою укладеною між Україною та Європейським Союзом., фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility; зміст висвітленої інформації не обов'язково відображає позицію Європейського Союзу.

Джерело фінансування: Державний бюджет України, Місцевий бюджет.



Розмір бюджетного призначення передбачений за КЕКВ 3110 - Придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Код класифікації видатків: 0611184 Виконання заходів, спрямованих на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа" за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетом (СУБВЕНЦІЯ 70%) Ukraine Facility;

0611183 Співфінансування заходів, що реалізуються за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетом на реалізацію публічного інвестиційного проекту на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти "Нова українська школа" (СПІВФІНАНСУВАННЯ 30%)

Інформація про замовника:

Найменування – КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ЛІЦЕЙ»

Місцезнаходження замовника – Україна, 21050 Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Монастирська буд. 4.

Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань – 20097668

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 кабінету фізики навчальний. Комплект меблів для лабораторного кабінету фізики. Комплект меблів для лаборантської фізики. Комплект меблів для кабінету хімії навчальний. Комплект меблів для**



кабінету хімії лабораторного. Комплект меблів для Лаборантської хімії. Комплект меблів для кабінету математики. Комплект меблів для кабінету географії. Комплект меблів для кабінету біології навчальний. Комплект меблів для лаборантської біології. Комплект меблів для STEM-лабораторії (робототехніки). Комплект меблів для STEM-лабораторії загального призначення).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями, UA-2025-10-31-011357-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

2 788 227,00 (Два мільйони сімсот вісімдесят вісім тисяч двісті двадцять сім гривень 00 копійок).

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.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. *Термін поставки товару: з дати укладання договору по 20 грудня 2025р. включно.*

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:



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».**

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати **технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям**. (У такому випадку замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.)

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	код ДК 021:2015 - 39160000-1 - Шкільні меблі (Комплект меблів для кабінету фізики навчальний. Комплект меблів для лабораторного кабінету фізики. Комплект меблів для лаборантської фізики. Комплект меблів для кабінету хімії навчальний. Комплект меблів для кабінету хімії лабораторного. Комплект меблів для Лаборантської хімії. Комплект меблів для кабінету математики. Комплект меблів для кабінету географії.
--------------------------	---



	Комплект меблів для кабінету біології навчальний. Комплект меблів для лаборантської біології. Комплект меблів для STEM-лабораторії (робототехніки). Комплект меблів для STEM-лабораторії загального призначення)
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	39160000-1 - Шкільні меблі
Місце поставки товару	вул. Монастирська буд. 4, м. Вінниця, Вінницький район, Вінницька область, Україна, 21050
Строк поставки товару	до 20 грудня 2025 року включно
Гарантійний строк на товар	12 місяців

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Таблиця 1

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі



№	Назва товару	Технічні характеристики товару	Кількість, шт.
1. Комплект меблів для кабінету фізики навчальний – 1			
1	Стіл учнівський з регулюванням висоти	Габаритні розміри (ШхГхВ): 700x500x640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46x20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу - порошкова фарба сірого або бежевого кольору, на вибір замовника. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL- пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.	36
2	Стілець учнівський	Габаритні розміри сидіння(ШхГхВ): 430x490x460 мм. Каркас виготовлений зі сталеві квадратної труби перерізом 20x20 мм, вкритої порошковою фарбою сірого кольору. Всі закінчення металевого каркасу закриті пластиковими заглушками. Спинка та сидіння – поролон, оббивка- тканина або шкірозамінник на вибір Замовника.	36
3	Робоче місце	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x650x750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм,	1



Цей крок фінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

	<i>вчителя</i>	<i>між якими розташована металева перемичка перерізом 40x20 мм. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50x25 мм, порошкова фарба сірого кольору. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталеві прямокутної труби перерізом 40x20 мм, порошкова фарба. Габаритний розмір тумби: 950x350x750 мм.</i>	
4	<i>Шафа-стелаж</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 2. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.</i>	2
4	<i>Шафа для зберігання</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасад та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасаду Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 1. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.</i>	2
5	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	2
6	<i>Стіл</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 1200x750x900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не</i>	1



Цей крок фінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

	<i>демонстраційний для кабінету фізики</i>	<i>менше 1,2мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору. Деревинні деталі столу - стільниця, корпус, шухляди, полиці, фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Колір ЛДСП: стільниця- графіт, інші деталі- ваніль. Стіл комплектується 5 шухлядами, та нішею з регульованою полочкою: 2 шухляди під стільницею з фасадом висотою 130 мм, 1 шухляда з фасадом висотою 349 мм, 2 шухляди з фасадами висотою 173 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=500мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: сірий.</i>	
7	<i>Стіл демонстраційний</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ):1200х750х900мм (висота робочої поверхні 750мм). Деревинні деталі столу – стільниці, корпус – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (корпус - не менше 0,5 мм). Стіл комплектується надбудовою, розміром ШхГхВ: 1200х254х150 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір ЛДСП: стільниця- графіт, інші деталі- ваніль. Колір каркасу: сірий.</i>	1
2. Комплект меблів для лабораторного кабінету фізики - 1			
1	<i>Стіл учнівський лабораторний для кабінету фізики</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200х600х750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал товщиною не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Стільниця - МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані, екран на всю висоту столу– виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (екран - не менше 0,5 мм). Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір ЛДСП: Ваніль. Колір HPL: Графіт. Колір каркасу: Ваніль.</i>	18



2	Стілець учнівський	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 380x485x760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталевий круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – знутклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком, кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: графіт .</p>	36
3	Стіл для вчителя	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу – стільниця та передній екран виготовлена з ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується підвісною тумбою з чотирма шухлядами. Тумба регульована, її можна встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт-стільниця.</p>	1
4	Стілець для	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите штучною шкірою чи тканиною</p>	1



	<i>вчителя</i>	<i>на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.</i>	
5	<i>Шафа 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.</i>	2
6	<i>Шафа книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2. Опори регульовані.</i>	3
7	<i>Шафа для зберігання</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасад та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасаду Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 1. Кількість відкритих ніш: 5. Опори регульовані.</i>	2
8	<i>Стіл демонстраційн</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800x750x900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, бокові частини каркасу та відкидні дверцята - листовий метал 1 мм. Стільниця суцільна,</i>	1



	ий для кабінету фізики	<p>довжиною 1800 мм -виготовляється з МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, кромкована по периметру; корпус, шухляди, полиці та фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 18 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). З внутрішньої частини стіл обладнаний відкидними дверцятами з листового металу, що обладнані замками-засувами і закривають нішу, де проходить підвід електроживлення до подовжувального висувного блоку на 3 розетки вмонтованого у стільницю. Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 18мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується закритою фасадом тумбою з регульованою полочкою, відкритою нішею під стільницею та 4 шухлядами: 1 шухляда з фасадом висотою 250мм, 3 шухляди з фасадами висотою 133 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=450мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: Ваніль.</p> <p>Колір ЛДСП: Ваніль. Колір HPL: Графіт.</p>	
3. Комплект меблів для лаборантської фізики - 1			
1	Стіл для вчителя	<p>Габаритні розміри (ШxГxВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка- труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується підвісною тумбою з чотирма шухлядами. Тумба регульована, її можна встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт-</p>	1



		<i>стілниця.</i>	
2	<i>Стілець для вчителя</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите штучною шкірою чи тканиною на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.</i>	<i>1</i>
3	<i>Стіл для підготовки дослідів</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт- стільниця.</i>	<i>1</i>
4	<i>Стіл демонстраційний</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800x750x900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал 1 мм. Деревинні деталі столу - стільниця, корпус, шухляди, полиці, фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Стіл комплектується 6 шухлядами та двома відкритими нішами: 2 шухляди з фасадами висотою 294мм, 4 шухляди з фасадами висотою 146 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=500мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: Ваніль.</i>	<i>1</i>



		<i>Колір ЛДСП: стільниця-графіт, інші деталі - ваніль.</i>	
5	<i>Шафа для зберігання</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір корпусу. Вісім фасадів, кожен з яких комплектується замком. Опори регульовані.</i>	4
6	<i>Стелаж на металокаркасі</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ):1200x450x2500 мм. Каркас: квадратна сталева труба розміром 25x25 мм, порошкова фарба. Пластикові заглушки. Полиці: ламінована ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ. Кількість полиць: 5 шт. Колір каркасу: графіт. Колір ЛДСП: ваніль.</i>	5
4. Комплект меблів для кабінету хімії навчальний - 1			
1	<i>Стіл учнівський з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 700x500x640-820 мм. Каркас виготовлений із сталєвої круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46x20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL- пластиком кольору Ваніль. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, всі кути заокруглені, має радіус заокруглення торців 8мм, торці зашліфовані. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм. Колір каркасу: ваніль.</i>	36



2	Стілець учнівський з регулюванням висоти	<p>Габаритні розміри (ШxГxВ): 380x485x760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталевий круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – знутклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком, кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: бордово-фіолетовий.</p>	36
3	Робоче місце вчителя	<p>Габаритні розміри (ШxГxВ): 1400x650x750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40x20 мм. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50x25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталевий прямокутної труби перерізом 40x20 мм, порошкова фарба. Габаритний розмір тумби: 950x350x750 мм. Колір каркасу: бордово-фіолетовий.</p>	1
4	Стілець для вчителя	<p>Габаритні розміри (ШxГxВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною колір бордо або на вибір Замовника Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір бордово-фіолетовий.</p>	1



5	Шафа для одягу	Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Рожеві прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.	1
6	Шафа 4-дверна	Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.	1
7	Шафа-стелаж	Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000x416x2228 мм . Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість шухляд: 2. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.	1
8	Шафа книжкова зі скляними дверцятами	Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2 . Опори регульовані.	2



9	Шафа для зберігання	Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасад та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасаду Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 1. Кількість відкритих ніш: 5. Опори регульовані.	2
10	Стіл демонстраційний для кабінету хімії	Габаритні розміри (ШxГxВ): 1800x750x900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал 1 мм. Деревинні деталі столу - стільниця, корпус, шухляди, полиці, фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Стіл комплектується 6 шухлядами та двома відкритими нішами: 2 шухляди з фасадами висотою 294мм, 4 шухляди з фасадами висотою 146 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=500мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: бордово-фіолетовий. Колір ЛДСП: Ваніль.	1
5. Комплект меблів для кабінету хімії лабораторного - 1			
1	Стіл учнівський лабораторний для кабінету хімії	Габаритні розміри (ШxГxВ): 1200x600x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1, 2мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Стільниця - МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір ЛДСП: Ваніль. Колір HPL: Графіт. Колір каркасу: Ваніль.	18



2	Стілець учнівський	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 380x485x760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталевий круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – знутклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком, кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: бордо-фіолетовий.</p>	36
3	Стіл для вчителя	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка- труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм . Стіл комплектується підвісною тумбою з чотирма шухлядами. Тумба регульована, її можна встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт-стільниця.</p>	1
4	Стілець для	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною, колір бордо або на</p>	1



	вчителя	вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.	
5	Стіл демонстраційний для кабінету хімії	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800х750х900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал 1 мм. Деревинні деталі столу - стільниця, корпус, шухляди, полиці, фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Стіл комплектується 6 шухлядами та двома відкритими нішами: 2 шухляди з фасадами висотою 294мм, 4 шухляди з фасадами висотою 146 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=500мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Графіт-стільниця, Ваніль- інші деталі.	1
6	Стіл демонстраційний для кабінету хімії з мийкою	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800х750х900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, бокові частини каркасу та відкидні дверцята - листовий метал 1 мм. Стільниця суцільна, довжиною 1800 мм -виготовляється з МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, кромкована по периметру; корпус, шухляди, полиці та фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 18 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). З внутрішньої частини стіл обладнаний відкидними дверцятами з листового металу, що обладнані замками-засувами і закривають нішу, де проходить підвід електроживлення до подовжувального висувного блоку на 3 розетки вмонтованого у стільницю. Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 18 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується тумбою для підведення комунікацій під мийку, відкритою нішею під стільницею та 4 шухлядами: 1 шухляда з фасадом висотою 250 мм, 3 шухляди з фасадами висотою 133 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих	1



		<i>повного висування L=450мм. В комплекті врізна мийка, сифон, змішувач-монокран. Мийка вставлена з правої сторони. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: Ваніль. Колір ЛДСП: ваніль. Колір HPL: Графіт.</i>	
7	<i>Шафа 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.</i>	1
8	<i>Шафа-стелаж</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм . Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість шухляд: 2. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.</i>	2
9	<i>Шафа книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2 . Опори регульовані.</i>	2
10	<i>Шафа для</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасад та полиці виготовляються з ламінованої ДСП</i>	2



	зберігання	товщиною 16 та 18 мм. Колір фасаду Ваніль, колір корпусу та полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 1. Кількість відкритих ніш: 5. Опори регульовані.	
11	Шафа витяжна демонстраційна	Стільниця: МДФ товщиною 16 мм, з покриттям пластику HPL. Корпус: ламінована ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ. Регульовані опори на ніжках. Обладнана мийкою і змішувачем. Має три вентиляційних отвори. Кількість фасадів: чотири, два з яких скляні. Бокові стійки мають скляні вставки. Габаритні розміри (ШxГxВ): 1044x700x2240 мм	1
6. Комплект меблів для Лаборантської хімії - 1			
1	Стіл робочий	Габаритні розміри (ШxГxВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка- труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується підвісною тумбою з чотирма шухлядами. Тумба регульована, її можна встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт-стільниця.	1
2	Стілець	Габаритні розміри (ШxГxВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною, колір бордо або на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір	1



		Ваніль.	
3	Стіл для підготовки дослідів	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт- стільниця.	1
4	Тумба з мийкою	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200x650x860 мм. Стільниця- МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком. Корпус, полиці та фасади- ламінована ДСП 16 мм, крайка ПВХ. Тумба обладнана мийкою і змішувачем. Кількість фасадів: 2. Кількість відкритих ніш: 2. Кількість закритих ніш: 2. Колір HPL- Графіт. Колір ЛДСП- Ваніль.	1
5	Шафа книжкова напівзакрита 4-дверна	Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Рожеві Прянощі або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Кількість фасадів-4 шт. Кількість відкритих ніш- 2 шт. Відкрита полиця та центральні полиці, закриті фасадами, регулюються по висоті. За кожною парою фасадів розташовано дві ніші. Опори регульовані.	2
6	Шафа	Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП	1



	<i>книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Рожеві Пряноці або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2 . Опори регульовані.</i>	
7	<i>Шафа для зберігання</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Рожеві Пряноці або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Вісім фасадів, кожен з яких комплектується замком. Опори регульовані.</i>	<i>1</i>
8	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700x416x2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Рожеві Пряноці або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	<i>1</i>
7. Комплект меблів для кабінету математики - 2			
1	<i>Стіл учнівський двомісний з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200x500x640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46x20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба кольору Ваніль. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL- пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше</i>	<i>18</i>



		<i>16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, має ергономічні вирізи з боку учня, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.</i>	
2	<i>Стілець учнівський з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 380x485x760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – гнотоклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком, кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: м'ятно-бірюзовий або ваніль на вибір Замовника.</i>	36
3	<i>Робоче місце вчителя</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x650x750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40x20. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50x25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталеві прямокутної труби перерізом 40x20 мм, порошкова фарба. Габаритний</i>	1



		<i>розмір тумби: 950x350x750 мм. Колір каркасу: сірий або на вибір Замовника.</i>	
4	<i>Шафа 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.</i>	1
5	<i>Шафа книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2. Опори регульовані.</i>	2
6	<i>Шафа книжкова напівзакрита 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість фасадів-4 шт. Кількість відкритих ніш- 2 шт. Відкрита полиця та центральні полиці, закриті фасадами, регулюються по висоті. За кожною парою фасадів розташовано дві ніші. Опори регульовані.</i>	2
7	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Бензин або на вибір Замовника. Задня</i>	1



		<i>стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	
8. Комплект меблів для кабінету географії - 1			
1	<i>Стіл учнівський двомісний з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200х500х640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46х20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба кольору Ваніль або на вибір замовника. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL-пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, має ергономічні вирізи з боку учня, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.</i>	18
2	<i>Стілець учнівський з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 380х485х760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – гнотоклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком, кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: м'ятно-бірюзовий або ваніль на вибір Замовника.</i>	36



3	Робоче місце вчителя	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400х650х750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40х20 . Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50х25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталевий прямокутної труби перерізом 40х20 мм, порошкова фарба. Габаритний розмір тумби: 950х350х750 мм. Колір каркасу: сірий або на вибір Замовника.</p>	1
4	Стілець для вчителя	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 425х495х800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною колір на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.</p>	1
5	Шафа 4-дверна	<p>Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000х416х2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.</p>	1
6	Шафа книжкова зі скляними дверцятами	<p>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних</p>	2



		<i>фасадів: 2 . Опори регульовані.</i>	
7	<i>Шафа книжкова напівзакрита 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм . Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість фасадів-4 шт. Кількість відкритих ніш- 2 шт. Відкрита полиця та центральні полиці, закриті фасадами, регулюються по висоті. За кожною парою фасадів розташовано дві ніші. Опори регульовані.</i>	2
8	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	1
9	<i>Пенал</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 360x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Пенал з відсіком для демонстраційних матеріалів. Середня полиця регулюється по висоті. Знизу висувна шухляда на колесах для карт. Опори регульовані.</i>	2
9. Комплект меблів для кабінету біології навчальний - 1			
1	<i>Стіл учнівський з регулюванням</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 700x500x640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46x20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору або на вибір замовника. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL-</i>	36



	<i>висоти</i>	<i>пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.</i>	
2	<i>Стілець учнівський</i>	<i>Габаритні розміри сидіння (ШхГхВ): 440х465х460 мм. Спинка та сидіння – суцільнолитий пластиковий моноблок. Каркас виготовлений із сталеві труби діаметром D=22 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору. Всі отвори закриті пластиковими заглушками.</i>	36
3	<i>Робоче місце вчителя</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400х650х750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40х20 мм. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50х25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталеві прямокутної труби перерізом 40х20 мм, порошкова фарба. Габаритний розмір тумби: 950х350х750 мм. Колір каркасу: сірий або на вибір Замовника.</i>	1
4	<i>Стіл для підготовки дослідів</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400х700х750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм).</i>	1



		<i>Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт- стільниця.</i>	
5	<i>Стілець для вчителя</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною колір на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.</i>	1
6	<i>Шафа 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Опори регульовані.</i>	2
7	<i>Шафа книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2. Опори регульовані.</i>	3
8	<i>Шафа для зберігання</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасад та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасаду Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня</i>	2



		<i>стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. Кількість шухляд: 1. Кількість відкритих ніш: 5. Опори регульовані.</i>	
9	<i>Стіл демонстраційний для кабінету біології</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800x750x900 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу та відкидні дверцята - листовий метал 1 мм. Стільниця суцільна, довжиною 1800 мм - виготовляється з МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, кромкована по периметру; корпус, шухляди, полиці та фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 18 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). З внутрішньої частини стіл обладнаний відкидними дверцятами з листового металу, що обладнані замками-засувами і закривають нішу, де проходить підвід електроживлення до подовжувального висувного блоку на 3 розетки вмонтованого у стільницю. Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 18 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Стіл комплектується закритою фасадом тумбою з регульованою полочкою, відкритою нішею під стільницею та 4 шухлядами: 1 шухляда з фасадом висотою 250мм, 3 шухляди з фасадами висотою 133 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=450мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: Ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль. Колір HPL: Графіт.</i>	1
10. Комплект меблів для лаборантської біології - 1			
1	<i>Стіл робочий</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стілниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм).</i>	2



		<i>Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка- труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм . Стіл комплектується підвісною тумбою з чотирма шухлядами. Тумба регульована, її можна встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт- стільниця.</i>	
2	<i>Стілець</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 425x495x800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите тканиною, колір на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Ваніль.</i>	2
3	<i>Стілець трансформер</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 620x620x410x520 мм. Регулювання висоти – газліфт. М'яке сидіння, вкрите штучною шкірою чи тканиною на вибір Замовника, наповнення ППУ. Діаметр сидіння: 370 мм.</i>	2
4	<i>Стіл для підготовки дослідів</i>	<i>Габаритні розміри (ШxГxВ): 1400x700x750 мм. Каркас - труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм, проміжок між боковими частинами каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Передній екран на всю висоту столу, комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ЛДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка, труба прямокутного перерізу 50x25 мм товщиною не менше 1,2 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль- передній екран/Графіт- стільниця.</i>	2
5	<i>Шафа</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП</i>	2



	<i>книжкова зі скляними дверцятами</i>	<i>товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Полиці за дверцятами регулюються по висоті. Скляні фасади закриваються на замок. Знизу полиця закрита фасадами. Кількість закритих ніш: 5. Кількість відкритих ніш: 1. Кількість фасадів з ЛДСП: 2. Кількість скляних фасадів: 2 . Опори регульовані.</i>	
6	<i>Шафа для зберігання приладдя</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Середня відкрита полиця регулюються по висоті. Зверху ніша закрита фасадами. Знизу дві шухляди. Комплектується лотками розміром не менше 310х370х75 мм та 310х370х150 мм. Опори регульовані.</i>	1
7	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	1
8	<i>Шафа книжкова напівзакрита 4-дверна</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х2224 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів та корпусу - Ваніль, колір полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДВП білого кольору. Кількість фасадів-4 шт. Кількість відкритих ніш- 2 шт. Відкрита полиця та центральні полиці, закриті фасадами, регулюються по висоті. За кожною парою</i>	2



		фасадів розташовано дві ніші. Опори регульовані.	
11. Комплект меблів для СТЕМ-лабораторії (робототехніки) - 1			
1	Стіл учнівський двомісний з регулюванням висоти	Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200х500х640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46х20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору або на вибір замовника. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL-пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, має ергономічні вирізи з боку учня, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.	9
2	Стіл комп'ютерний	Габаритні розміри (ШхГхВ):900х650х750 мм. Стільниця та передній екран виготовлені ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Каркас виготовлений із сталеві прямокутної труби перерізом 50х25 мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору. Стіл комплектується пластиковою заглушкою для електрокабелів. Колір ЛДСП – Ваніль. Колір каркасу- Сірий.	19
3	Стілець учнівський	Габаритний розмір сидіння (ШхГхВ):380х420х460 мм. Каркас виготовляється зі сталеві квадратної труби перерізу 20х20 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору. Спинка та сидіння- поролон. Оббивка тканина, колір на вибір Замовника. Всі отвори закриті пластиковими заглушками.	37



4	Робоче місце вчителя	<p>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400х650х750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40х20 мм. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50х25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталевий прямокутної труби перерізом 40х20 мм, порошкова фарба. Габаритний розмір тумби: 950х350х750 мм. Колір каркасу: сірий або на вибір Замовника.</p>	1
5	Шафа-стелаж	<p>Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000х416х2228 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість шухляд: 2. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.</p>	3
6	Шафа для одягу	<p>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</p>	1
7	Шафа низька 2-дверна з нішею	<p>Габаритний розмір (ШхГхВ): 700х416х1116 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Знизу</p>	5



		<i>розташовано дві ніші закриті фасадами. Полиця, закрита фасадами, регулюється по висоті. Опори регульовані.</i>	
8	<i>Стіл для робототехніки</i>	<i>Габаритний розмір (ШхГхВ): 2036x1536x803 мм. Стільниця- корпус та полиці виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, торці вкриті крайкою ПВХ. Стільниця столу обладнана бортиками. Стіл комплектується тумбою з відкритими нішами, я в які встановлюються пластикові лотки, та колесами. Розмір лотків не менше 310x370x150 мм. Кількість ніш: 8. Кількість лотків: 8. Колір ЛДСП- Ваніль.</i>	1
12. Комплект меблів для СТЕМ-лабораторії загального призначення - 1			
1	<i>Стіл учнівський двомісний з регулюванням висоти</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200x500x640-820 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25, 32мм, та плоскоовальної перерізом 46x20мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору або на вибір замовника. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрита HPL- пластиком кольору Ваніль, має радіус заокруглення торців 8 мм, торці зашліфовані. Екран – виготовлений з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Стільниця прямокутної форми, має ергономічні вирізи з боку учня, всі кути заокруглені. Висота столу регулюється через отвори каркаса, ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, розміром близько 10 мм.</i>	9
2	<i>Стілець учнівський з регулюванням</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 380x485x760-880 мм, висота сидіння - 380-500 мм. Каркас виготовлений із сталеві круглої труби діаметром D=25 мм, та 32 мм товщиною стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Спинка та сидіння – гнотоклеєна ергономічна фанера не менше 7,5 мм вкрита лаком,</i>	18



	<i>висоти</i>	<i>кріпляться до каркасу гвинтами грибоподібної форми та гайками ковпачковими. Висота стільця регулюється через отвори каркасу і ніжки з фіксацією гвинтами та використанням пластикової перехідної втулки. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця наявна ручка-труба цільна, яка має вигин, що повторює вигин на спинці. Має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Отвір, в якому відображається ростова група, діаметром близько 10 мм. Колір каркасу: сірий</i>	
3	<i>Стіл комп'ютерний</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 900х650х750 мм. Стільниця та передній екран виготовлені ЛДСП, товщиною не менше 16 мм, крайка ПВХ. Каркас виготовлений із сталеві прямокутної труби перерізом 50х25 мм, товщиною не менше 1,2 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба сірого кольору. Стіл комплектується пластиковою заглушкою для електрокабелів. Колір ЛДСП – Ваніль. Колір каркасу- Сірий.</i>	19
4	<i>Стілець учнівський</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 425х495х800 мм. М'яке сидіння та спинка, вкрите штучною шкірою чи тканиною на вибір Замовника. Каркас: суцільногнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір Сірий.</i>	19
5	<i>Робоче місце вчителя</i>	<i>Габаритні розміри (ШхГхВ): 1400х650х750 мм. Стільниця – ламінована ДСП товщиною 32 мм, крайка ПВХ. Передній екран стола комбінований: складається з двох горизонтальних елементів із ДСП товщиною 16 мм, між якими розташована металева перемичка перерізом 40х20 мм. Колір ЛДСП- Ваніль. Каркас: труба прямокутного перерізу 50х25 мм, порошкова фарба. В комплекті заглушки для електропроводів. Стіл комплектується приставною тумбою з трьома шухлядами та двома відкритими нішами. Корпус та фасади тумби виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 мм, крайка ПВХ, кришка тумби- ламінована ДСП товщиною 32 мм, каркас зі сталеві прямокутної труби перерізом 40х20 мм, порошкова фарба. Габаритний</i>	1



		<i>розмір тумби: 950x350x750 мм. Колір каркасу: сірий або на вибір Замовника.</i>	
6	<i>Шафа-стелаж</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 1000x416x2228 мм . Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Кількість шухляд: 2. Кількість відкритих ніш: 10. Опори регульовані.</i>	3
7	<i>Шафа для одягу</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x2228 мм. Корпус, фасади та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиці- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць. За фасадами розташована полиця для головного вбрання та висувна штанга для одягу. Опори регульовані.</i>	1
8	<i>Шафа низька 2-дверна з нішею</i>	<i>Габаритний розмір (ШxГxВ): 700x416x1116 мм. Корпус, фасади та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 16 та 18 мм. Колір фасадів Ваніль, колір корпусу та полиць- Бензин або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Знизу розташовано дві ніші закриті фасадами. Полиця, закрита фасадами, регулюється по висоті. Опори регульовані.</i>	5

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 01.09.2025 року № 1201 «Про внесення змін до Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій»;*
 - *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»;*
 - *Рамковій угоді між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом UKRAINE FACILITY» від 06.06.2024 № 3786-IX (далі – Угода),
чи будь-яких нормативних актів, прийнятих на їхню заміну.*
- 3.2. *Товар повинен відповідати вимогам санітарного законодавства, пожежної та електробезпеки, охорони праці працівників і збереження здоров'я здобувачів освіти.*
- 3.3. *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 додержуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.*
- 3.4. *Всі поставки та матеріали, що пропонуються учасниками до постачання, повинні мати походження з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди, крім випадків, коли поставки та матеріали не можуть бути отримані на розумних умовах у жодній із таких країн.*
- 3.5. *Постачальник зобов'язується під час подання документів для здійснення оплати за договором про закупівлю подати замовнику документ, який підтверджує країну походження кожного товару, який постачатиметься за результатом такої оплати/поставлений (сертифікат про походження товару або засвідчену декларацію про походження товару, або декларацію про походження товару, або сертифікат про регіональне найменування товару).*
- 3.6. *Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування Товару. Термін (строк) гарантії, якою забезпечується Товар, має бути не меншим 12 місяців.*



3.7. 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.

3.8. Доставка Товару, розвантажувальні роботи, збирання здійснюються силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.

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

3.9.1. 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

№	Назва та торговельна марка (виробник) запропонованого товару*	Технічні, якісні, кількісні характеристики запропонованого товару	Країна походження** запропонованого товару	Термін (строк) гарантії на запропонований товар, міс.	Одиниця виміру	Кількість, одиниць	Зображення товару

* 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. Товар, що пропонується учасниками до постачання, повинен мати походження з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди.**

3.9.2. У разі, якщо запропонований учасником товар не походить з прийнятних країн, перелік яких зафіксовано у статті 5 Угоди, такий учасник повинен надати у складі документів тендерної пропозиції документальне підтвердження того, що такий товар не може бути отримано на розумних умовах у жодній із таких країн. Даний документ повинен бути виданий Торгово-промисловою палатою України та/або регіональними торгово-промисловими палатами.

3.9.3. Протокол випробування металевих каркасів, листового металу, НРЛ, ЛДСП, ДВП, порошкової фарби, фурнітури, крайки ПВХ, фанери, лотків та напрямних на питому активність радіонуклідів (не менше трьох показників ^{232}Th , ^{226}Ra , ^{40}K) відповідно до НРБУ-97, виданий компетентною випробувальною лабораторією/центром акредитованою на момент здійснення випробувань Національним агентством з акредитації України на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025 в сфері радіометричного контролю;

3.9.4. Протоколи випробувань МДФ вкритого НРЛ, ЛДСП на відповідність нормам ударної міцності та стійкості покриттів до стирання, видані випробувальною лабораторією/центром;

3.9.5. Протокол випробувань ЛДСП, НРЛ, ДВП, фанери на відповідність ДСанПіН 8.2.1-181-2012, виданий компетентною випробувальною лабораторією/центром акредитованою на момент здійснення випробувань Національним агентством з акредитації України на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025;

3.9.6. Сертифікат відповідності пластикових лотків із зазначенням їх розмірів, напрямних вимогам EN 71-1:2019 (EN 71-1:2014, IDT; ДСТУ EN 71-1:2018 IDT), ДСТУ EN 71-2:2022 (EN 71-2:2011 + A1:2014, IDT), ДСТУ EN 71-3:2022 (EN 71-3:2013 + A1:2014, IDT, ДСТУ 2259-93 (або відповідних пунктів цих стандартів), виданий органом сертифікації та копію всіх протоколів випробувань, на підставі яких видано такий сертифікат;

3.9.7. Сертифікати про відповідність системи управління ДСТУ ISO 9001:2018 (або EN ISO 9001:2015 IDT), ДСТУ ISO 14001:2015. Сертифікати повинні бути видані уповноваженим органом з оцінки відповідності (або органом сертифікації);



3.9.8. *Протокол випробувань штучної шкіри, тканини на відповідність чинним в Україні ДСТУ щодо показників опору продавлюванню, стиранню, витривалості забарвлення до дії світла та тертя, міграції хімічних елементів, виданий випробувальною лабораторією/центром акредитованою на момент здійснення випробувань Національним агентством з акредитації України на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025.*

Запропоновані меблі та матеріали повинні відповідати основним показникам ДСанПіН 8.2.1-181-2012.

** Якщо учасник не є заявником сертифікатів, протоколів випробувань, він повинен надати дозвіл від виробника меблів на використання його сертифікатів, протоколів або авторизаційний лист/довідку від такого виробника.*

3.10. *У разі, якщо замовник вимагає маркування, протоколи випробувань та сертифікати повинні бути видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.*

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям. (У такому випадку замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.)

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

3.11. *Учасник надає Гарантійний лист щодо виїзду фахівця у разі настання гарантійного випадку протягом 24 годин.*

3.12. *Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Угоди, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility».*

3.13. *Напис «Фінансується Європейським Союзом» або «Співфінансується Європейським Союзом» завжди повинен бути вказаний повністю і розміщений поруч з емблемою. Шрифт, який буде використовуватися разом з емблемою ЄС, повинен залишатися простим і легко читабельним. Рекомендованими шрифтами є Arial, Auto, Calibri, Garamond,Tahoma, Trebuchet, Ubuntu та Verdana. Використання підкреслення та інших шрифтових ефектів заборонено. Розташування тексту відносно емблеми ЄС не повинно жодним чином*



перешкоджати зображенню емблеми ЄС. Рекомендовано учасникам ознайомитись із посібником «Використання емблеми ЄС у контексті програм ЄС 2021-2027».

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