

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ,
ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
(ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ)**

№ з/п	Орієнтовне зображення	Характеристики	К-ть, шт.
Комплект меблів для кабінету математики			
1.		Стіл письмовий П-подібний Габаритні розміри: 1200х600х750 мм. Письмовий стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Всі елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Конструкцією передбачено отвори для проводів офісної техніки, які закриті заглушками. Використання якісної фурнітури і комплектуючих, зокрема мініфіксів, дозволяє проводити збирання і розбирання виробу багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів. Є можливість використання виробу, як самостійного предмету інтер'єру, так і в поєднанні з іншими столами та тумбами офісної серії. Колір ДСП: крем.	1
2.		Стіл 1-місний без полиці, №4-7 Габаритні розміри: 700х597х640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування ростових груп при регулюванні висоти столу. Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп. Колір ДСП: сірий. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	30
3.		Стілець з фанерним моноблоком, з покриттям HPL Габаритні розміри: 555х515х835 мм. Стілець складається з фанерного моноблока (спинка та сидіння) та металевого каркасу. Металевий каркас та фанерний моноблок з'єднуються між собою заклепками. На ніжках каркасу встановлюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Розміри сидіння: ширина сидіння – 387 мм; глибина сидіння – 415 мм; висота посадки – 457 мм. Деревинна деталь стільця виготовляється з гнutoї клеєної фанери товщиною 10 мм та покривається пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Металева частина стільця виготовляється з круглої труби	30

		розміром 20х1,5 мм та має захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Колір каркасу: сірий (RAL7035). Колір HPL: крем.	
4.		Стілець напівм'який ISO, тканина Габаритні розміри: 430х470х840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20х20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном тощиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005).	1
5.		Дошка аудиторна одинарна 1500х1000 мм Габаритні розміри: 1500х1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева, з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям, може мати розграфлення. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: темно-зелений.	1
6.		Дошка аудиторна одинарна 1500х1000 мм Габаритні розміри: 1500х1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	1
7.		Стінка для предметних кабінетів (10 елементів) 1. Шафа напівзакрита з чотирма дверцятами Габаритні розміри: 702х405х2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має 4 закритих та 2 відкритих полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 2. Шафа відкрита з полицями Габаритні розміри: 702х405х2115 мм. Шафа відкрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має 6 відкритих полиць. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа комплектується металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус). 3. Шафа напівзакрита з двома дверцятами Габаритні розміри: 702х405х2115 мм.	1

	Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має 3 закритих та 3 відкритих полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 4. Тумба закрита з двома дверцятами Габаритні розміри: 702x405x1105 мм. Тумба виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Тумба має 3 закритих полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Тумба комплектується металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 5. Тумба закрита з двома дверцятами Габаритні розміри: 702x405x1105 мм. Тумба виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Тумба має 3 закритих полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Тумба комплектується металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 6. Тумба напівзакрита з одними дверцятами Габаритні розміри: 702x405x1105 мм. Тумба виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Тумба має 3 закритих та 3 відкритих полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Тумба комплектується металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 7. Шафа 5-ти дверна комбінована Габаритні розміри: 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має 5 закритих полиць, 3 відкритих та 2 шухляди на телескопічних направляючих повного висуву. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 8. Шафа закрита з 4-ма дверцятами Габаритні розміри: 702x405x2115 мм.	
--	--	--

		Шафа виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа має 6 закритих полиць. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується металевими опорами, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). 9. Шафа закрита з лотками Габаритні розміри: 702x405x2115 мм. Шафа закрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має п'ять закритих полиць. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується 6-ма пластиковими висувними лотками розміру: 312(±5%)x377(±5%)x75(±5%) мм. Також один з лотків комплектується вставним модулем для телефонів, які виготовлені з якісного поролону товщиною 50 мм. Даний модуль призначений для впорядкування розміщення та зберігання мобільних телефонів в кількості 30 шт. Модуль забезпечує надійну фіксацію пристроїв у окремих комірках, запобігає їх контакту між собою та механічним пошкодженням під час використання. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). Колір лотків: магнолія, світло-сірий (або на вибір замовника). 10. Шафа напівзакрита з лотками Габаритні розміри: 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Шафа має чотири полиці, дві з них - закриті. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується 12-ма пластиковими висувними лотками розміру: 312(±5%)x377(±5%)x75(±5%) мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити її на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артизан перламутровий (корпус) сірий (фасади). Колір лотків: магнолія, світло-сірий (або на вибір замовника).	
Комплект меблів для кабінету хімії			
1.		Стіл 1-місний з лотком, №4-7 Габаритні розміри: 700x597x640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові	30

		наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Стіл комплектується пластиковим лотком розміру: 312(±5%)x377(±5%)x75(±5%) мм з пластиковими направляючими з можливістю установки з висунанням на ліву або праву сторону. Колір ДСП: сірий Колір каркасу: сірий (RAL7035). Колір лотків: світло-сірий або на вибір замовника.	
2.		Стілець Т-подібний на плоскоовальній трубі з регулюванням глибини сидіння, з HPL, №4-7 Габаритні розміри: 410x460-500x(730)830-910 мм. Розміри спинки: 400x200 мм. Розміри сидіння: 400x400 мм. Стілець може регулюватися по висоті: 380 мм (№4) - як додаткова опція; 430 мм (№5); 460 мм (№6); 510 мм (№7). Стілець складається з накладних жорстких сидіння і спинки, виготовлених з фанери та металокаркасу. Сидіння та спинка виготовляються з гнuto-клеєної фанери товщиною 8 мм та покриті пластиковим HPL-покриттям (товщиною 0,4-0,5 мм). Кути сидіння і спинки заокруглені. Металеві частини стільця виготовлені з плоскоовальних труб розміром 50x30x1,2 мм, 38x20x1,2 мм, 30x15x1,2 мм, а також покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою фарбою. Регулювання висоти стільця здійснюється за допомогою безінструментного механізму внутрішнього ростомата з автоматичним фіксуванням положення на передбачених ростових групах. Також встановлені пластикові елементи із зажимом для додаткової фіксації стільця у необхідному положенні. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Колір каркасу: сірий (RAL7035). Колір HPL: сірий, ліловий (або на вибір замовника)	30
3.		Стінка для предметного кабінету з фотодруком «Хімія» Габаритні розміри: 9486 x 405 x 2115 мм. Стінка складається з 14 елементів. Корпус виробів виготовлений з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад, полиці та дно з ламінованої ДСП – товщиною не менше 16 мм. Стінка комплектується пластиковими лотками розміру: 312(±5%)x360(±5%)x100(±5%) мм. Також один з лотків комплектується вставним модулем для пробірок, які виготовлені з якісного поролону товщиною 60 мм. Даний модуль призначений для впорядкування розміщення та зберігання пробірок в кількості 108 шт. Модуль забезпечує надійну фіксацію у окремих комірках, запобігає їх контакту між собою та механічним пошкодженням під час використання. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Торці всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ: Фасади товщиною 1,0 мм, все інше – 0,5 мм. Елементи стінки обладнані металевими опорами, що регулюються по висоті 0-30 мм, дозволяючи виставити його на нерівній підлозі. Задня стінка – ХДФ 2,5мм. Фотодрук здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп. Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. На фасад шаф нанесено тематичний фотодрук «хімія» (зображення додатково погоджується з замовником).	1

		Колір ДСП: сірий (фасад), бук артизан перламутровий (корпус). Колір лотків: фіолетовий (або на вибір замовника).	
4.		Стіл письмовий П-подібний Габаритні розміри: 1200х600х750 мм. Письмовий стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Всі елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Конструкцією передбачено отвори для проводів офісної техніки, які закриті заглушками. Використання якісної фурнітури і комплектуючих, зокрема мініфіксів, дозволяє проводити збирання і розбирання виробу багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів. Є можливість використання виробу, як самостійного предмету інтер'єру, так і в поєднанні з іншими столами та тумбами офісної серії. Колір ДСП: бук артизан перламутровий.	1
5.		Стілець напівм'який ISO, тканина Габаритні розміри: 430х470х840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20х20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном тощиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005).	1
6.		Дошка аудиторна одинарна 1500х1000 мм Габаритні розміри: 1500х1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева, з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям, може мати розграфлення. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: темно-зелений.	1
7.		Дошка аудиторна одинарна 1500х1000 мм Габаритні розміри: 1500х1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	1
Комплект меблів для кабінету фізики			
1.		Стіл 1-місний без полиці, №4-7 Габаритні розміри: 700х597х640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який	30

		проглядатиметься маркування ростових груп при регулюванні висоти столу. Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп. Колір ДСП: сірий. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	
2.		Стілець з фанерним моноблоком, з покриттям HPL Габаритні розміри: 555x515x835 мм. Стілець складається з фанерного моноблока (спинка та сидіння) та металевого каркасу. Металевий каркас та фанерний моноблок з'єднуються між собою заклепками. На ніжках каркасу встановлюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Розміри сидіння: ширина сидіння – 387 мм; глибина сидіння – 415 мм; висота посадки – 457 мм. Деревинна деталь стільця виготовляється з гнutoї клеєної фанери товщиною 10 мм та покривається пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Металева частина стільця виготовляється з круглої труби розміром 20x1,5 мм та має захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Колір каркасу: сірий (RAL7035). Колір HPL: сірий.	30
3.		Стіл-помічник для кабінету фізики та хімії, стільниця з HPL Габаритні розміри: 600x750x900 мм. Стіл складається зі стільниці, екрану та полиці. Металеві каркаси з'єднуються за допомогою стільниці та екрану. Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,5 мм. Видимі деревинні елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Металеві частини стола виготовляються з плоскоовальної труби розміром 50x30x1,2 мм та мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. У конструкції передбачена можливість кріплення до підлоги, а також наявність регульованих опор. Колір каркаса: сірий (RAL7035). Колір ДСП: бук артизан перламутровий. Колір HPL: бук артизан перламутровий.	1
4.		Стіл демонстраційний з розетками для кабінету фізики та хімії, з HPL Габаритні розміри: 1200x750x900 мм. Стіл складається зі стільниці та підвісної тумби. Під стільницею є дві висувні шухляди на кулькових направляючих повного висування. Тумба має відкриту полицю з регулюванням, дві висувні шухляди на кулькових направляючих повного висування та полицю з регулюванням, закриту дверцятами. Металеві каркаси з'єднуються за допомогою стільниці та металевих стяжок. Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,5 мм. Видимі деревинні елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Металеві частини стола виготовляються з плоскоовальних труб розміром 50x30x1,2	1

		мм, 30x15x1,2 мм та 38x20x1,2 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Стіл оснащений трьома розетками та кронштейном для підводу електричних дротів. Кронштейн можливо установити в двох положеннях – в середній частині екрана у верхньому, або нижньому положенні. У комплектації стола використовуються пластикові ручки чорного кольору. У конструкції передбачена можливість кріплення до підлоги, а також наявність регульованих опор. Колір каркаса: сірий (RAL7035). Колір ДСП: бук артизан перламутровий. Колір HPL: бук артизан перламутровий.	
5.		Стілець напівм'який ISO, тканина Габаритні розміри: 430x470x840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20x20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном товщиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	1
6.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева, з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям, може мати розграфлення. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: темно-зелений.	1
7.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	1
8.		Стінка для предметного кабінету з фотодруком «Фізика» Габаритні розміри: 9486 x 405 x 2115 мм. Стінка складається з 14 елементів. Корпус виробів виготовлений з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад, полиці та дно з ламінованої ДСП – товщиною не менше 16 мм. Стінка комплектується пластиковими лотками розміру: 312(±5%)x427(±5%)x75(±5%) мм. Також один з лотків комплектується вставним модулем для пробірок, які виготовлені з якісного поролону товщиною 60 мм. Даний модуль призначений для впорядкування розміщення та зберігання пробірок в кількості 108 шт. Модуль забезпечує надійну фіксацію у окремих комірках, запобігає їх контакту між собою та механічним пошкодженням під час використання. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Торці всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ: Фасади товщиною 1,0 мм, все інше – 0,5 мм. Елементи стінки обладнані металевими опорами, що регулюються по висоті 0-30 мм, дозволяючи виставити його на нерівній підлозі. Задня стінка – ХДФ 2,5мм.	1

		Фотодрук здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп. Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. На фасад шаф нанесено тематичний фотодрук «хімія» (зображення додатково погоджується з замовником). Колір ДСП: сірий (фасад), бук артизан перламутровий (корпус). Колір лотків: синій (на вибір замовника).	
Комплект меблів для кабінету інформатики			
1.		Стіл для групової роботи №4-6 Габаритні розміри: 900х550х640-760 мм. Стіл для групової роботи. Конструкція передбачає можливість формування композицій: – у вигляді квітки з шести столів; – у вигляді пів місяця; – а також з'єднання в пари. Стільниця виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Краї стільниці оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 25х1,2 мм, 32х1,2 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Регулювання висоти стола здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Колір ДСП: бук артизан перламутровий Колір каркасу: сірий (RAL7035).	30
2.		Стілець з поліпропіленовим моноблоком Габаритні розміри: 435х500х840 мм. Сидіння та спинка стільця являють собою дутий, цільнолитий, товстий моноблок, що виготовляється з якісного поліпропілену, який має легку текстуру і завдяки цьому є нековзким та стійким до дрібних подряпин. Моноблок має заокруглені, плавні кути, що запобігає пошкодженню одягу та травмуванню. Форма моноблоку вигнута таким чином, що стілець є зручним та комфортним для сидіння. На спинці моноблоку присутній отвір для легкого пересування стільців по приміщенню. Каркас стільця виготовляється з металеві труби діаметром 20 мм та товщиною 1,5 мм та кріпиться до моноблоку за допомогою шестигранного гвинта. Каркас має захисне декоративне покриття – емаль порошкова. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню та пошкодженню підлоги. Колір каркаса: сірий (RAL7035). Колір моноблока: апельсиновий.	45
3.		Дошка аудиторна одинарна 1500х1000 мм Габаритні розміри: 1500х1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	2
4.		Стіл письмовий П-подібний Габаритні розміри: 1200х600х750 мм. Письмовий стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Всі елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм.	

		Конструкцією передбачено отвори для проводів офісної техніки, які закриті заглушками. Використання якісної фурнітури і комплектуючих, зокрема мініфіксів, дозволяє проводити збирання і розбирання виробу багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів. Є можливість використання виробу, як самостійного предмету інтер'єру, так і в поєднанні з іншими столами та тумбами офісної серії. Колір ДСП: бук артизан перламутровий.	2
5.		Стілець напівм'який ISO, тканина Габаритні розміри: 430x470x840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20x20 мм. Покриття наноситься напленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном тощиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005).	2
6.		Стіл для робототехніки з нішами під лотки та кришками Габаритні розміри: 2000x1500x808 мм. Стіл призначений для використання в освітніх закладах у сфері робототехніки, моделювання та STEM-навчання. Його конструкція дозволяє зручно зберігати навчальні матеріали, електронні компоненти та інструменти безпосередньо в робочій зоні. Габаритні розміри столу: ширина – 2000 мм.; глибина – 1500 мм.; висота – 808 мм. Стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Видимі частини оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1,0 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. По периметру передбачено захисний бортик висотою 70 мм, що запобігає падінню деталей зі столу. Під стільницею передбаченні ребра жорсткості забезпечують додаткову жорсткість конструкції та перешкоджають прогину при тривалому навантаженні. Передбачена можливість комплектування пластиковими лотками розміру: 312(±5)x427(±5)x150(±5) мм з пластиковими направляючими у кількості 12 штук на кожен бок, а також пластиковими прозорими кришками для кожного лотка. Колір ДСП: сірий Колір лотків: жовтий та помаранчевий (на вибір замовника).	1
7.		Стіл 1-місний без полиці, №4-7 Габаритні розміри: 700x597x640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування ростових груп при регулюванні	15

		висоти столу. Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп. Колір ДСП: сірий. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	
Комплект меблів для кабінету біології			
1.		Стіл лабораторний Pro Line з стільницею HPL Габаритні розміри: 1200x600x760 мм. Лабораторний стіл з металевим каркасом стільницею та екраном. Конструкцією передбачене регулювання опор по висоті для компенсації нерівностей підлоги. За потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. Габаритні розміри столу ширина – 1200 мм. глибина – 600 мм. висота – 760 мм. Деревинні деталі столу виготовлені з ламінованого ДСП товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Краї дерев'яних елементів оброблені ПВХ-кромкою: видимі елементи – 1,0 мм; не видимі елементи – 0,5 мм. Металевий каркас столу виготовлений із профільних труб 50×25 мм та 25×25 мм, що забезпечує високу жорсткість і стабільність конструкції. Стіл має металеві бокові вставки, які слугують додатковим захисним і декоративним елементом. Металеві частини мають захисно-декоративне покриття – порошкове фарбування, стійке до зношування та корозії. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню. Колір HPL: бук артизан перламутровий. Колір каркасу: графіт муар (RAL7024).	8
2.		Стіл 1-місний з лотком, №4-7 Габаритні розміри: 700x597x640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Стіл комплектується пластиковим лотком розміру: 312(±5%)x377(±5%)x75(±5%) мм з пластиковими направляючими з можливістю установки з висуванням на ліву або праву сторону. Колір ДСП: бук артизан перламутровий. Колір каркасу: графіт муар (RAL7024). Колір лотків: світло-сірий (або на вибір замовника).	45
3.		Стілець з поліпропіленовим моноблоком Габаритні розміри: 435x500x840 мм. Сидіння та спинка стільця являють собою дутий, цільнолитий, товстий моноблок, що виготовляється з якісного поліпропілену, який має легку текстуру і завдяки цьому є нековзким та стійким до дрібних подряпин. Моноблок має заокруглені, плавні кути, що	

		запобігає пошкодженню одягу та травмуванню. Форма моноблоку вигнута таким чином, що стілець є зручним та комфортним для сидіння. На спинці моноблоку присутній отвір для легкого пересування стільців по приміщенню. Каркас стільця виготовляється з металевої труби діаметром 20 мм та товщиною 1,5 мм та кріпиться до моноблоку за допомогою шестигранного гвинта. Каркас має захисне декоративне покриття – емаль порошкова. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню та пошкодженню підлоги. Колір каркаса: графіт муар (RAL7024). Колір моноблока: зелений.	61
4.		Стінка для предметного кабінету з фотодруком «Біологія» Габаритні розміри: 9486 x 405 x 2115 мм. Стінка складається з 14 елементів. Корпус виробів виготовлений з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм. Фасад, полиці та дно з ламінованої ДСП – товщиною не менше 16 мм. Стінка комплектується пластиковими лотками розміру: 312(±5%)x427(±5%)x75(±5%) мм. Також один з лотків комплектується вставним модулем для пробірок, які виготовлені з якісного поролону товщиною 60 мм. Даний модуль призначений для впорядкування розміщення та зберігання пробірок в кількості 108 шт. Модуль забезпечує надійну фіксацію у окремих комірках, запобігає їх контакту між собою та механічним пошкодженням під час використання. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Торці всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ: Фасади товщиною 1,0 мм, все інше – 0,5 мм. Елементи стінки обладнані металевими опорами, що регулюються по висоті 0-30 мм, дозволяючи виставити його на нерівній підлозі. Задня стінка – ХДФ 2,5мм. Фотодрук здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп. Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. На фасад шаф нанесено тематичний фотодрук «біологія» (зображення додатково погоджується з замовником). Колір ДСП: лайм (полиці та фасад), бук артизан перламутровий (корпус). Колір лотків: зелений (або на вибір замовника).	1
5.		Стіл письмовий П-подібний Габаритні розміри: 1200x600x750 мм. Письмовий стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Всі елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Конструкцією передбачено отвори для проводів офісної техніки, які закриті заглушками. Використання якісної фурнітури і комплектуючих, зокрема мініфіксів, дозволяє проводити збирання і розбирання виробу багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів. Є можливість використання виробу, як самостійного предмету інтер'єру, так і в поєднанні з іншими столами та тумбами офісної серії. Колір ДСП: бук артизан перламутровий.	2
6.		Стілець напівм'який ISO, тканина	

		Габаритні розміри: 430x470x840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20x20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном тощиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005).	2
7.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева, з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям, може мати розграфлення. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: темно-зелений.	2
8.		Стіл демонстраційний з розетками і мийкою Габаритні розміри: 1200x750x900 мм Стіл складається зі стільниці та підвісної тумби. У лівій частині стільниці розміщено мийку та змішувач. Під стільницею є висувна шухляда на кулькових направляючих повного висування. Тумба має теж дві висувні шухляди на кулькових направляючих повного висування, дві відкриті полиці, одна з них регулюється, та дверцята для обслуговування мийки. Металеві каркаси з'єднуються за допомогою стільниці та екрану. Ручки пластикові, чорного кольору. У конструкції передбачена можливість кріплення до підлоги, а також наявність регульованих опор. Габаритні розміри столу: ширина – 1200 мм. глибина – 750 мм. висота – 900 мм. Деревинні деталі стола виготовлені з ДСП ламінованого товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ: Видимі елементи – 1,0мм Не видимі елементи – 0,5 мм. Металеві частини стола демонстраційного виготовлені з прямокутних труб 40x20x1,2 мм, та плоскоовальних 30x15x1.2 мм та 38x20x1,2 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Стіл оснащений: мийка лабораторна; змішувач; три розетки; кронштейн для підводу електричних дротів. Кронштейн можливо установити в двох положеннях – в правій частині екрана, закріплюється у верхньому або нижньому положенні. Колір ДСП: бук артизан перламутровий. Колір каркасу: графіт муар (RAL7024).	1
9.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та	2

		спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	
Комплект меблів для кабінету географії			
1.		Стіл письмовий П-подібний Габаритні розміри: 1200x600x750 мм. Письмовий стіл виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Всі елементи оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Конструкцією передбачено отвори для проводів офісної техніки, які закриті заглушками. Використання якісної фурнітури і комплектуючих, зокрема мініфіксів, дозволяє проводити збирання і розбирання виробу багаторазово і без ушкодження кріпильних елементів. Є можливість використання виробу, як самостійного предмету інтер'єру, так і в поєднанні з іншими столами та тумбами офісної серії. Колір ДСП: бук артизан перламутровий.	1
2.		Стіл 1-місний без полиці, №4-7 Габаритні розміри: 700x597x640-820 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (заокруглені кути з усіх сторін) та екрану між металевими каркасами. На бокових стійках каркасу закріплені гачки. Стіл регулюється по висоті: 640 мм (№4); 700 мм (№5); 760 мм (№6); 820 мм (№7). Деревинні деталі стола виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Крайки всіх деревинних елементів кромкуються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 2 мм. Металеві частини стола виготовляються з круглих труб діаметром 32 та 25 мм і покриваються захисним декоративним покриттям – порошковою емаллю. Регулювання висоти столу здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу і ніжки, між якими встановлена пластикова перехідна втулка. На торцях каркасу закріплюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування ростових груп при регулюванні висоти столу. Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання нанесена шкала маркування ростових груп. Колір ДСП: сірий. Колір каркасу: графіт муар (RAL7024).	30
3.		Стілець з фанерним моноблоком, з покриттям HPL Габаритні розміри: 555x515x835 мм. Стілець складається з фанерного моноблока (спинка та сидіння) та металевого каркасу. Металевий каркас та фанерний моноблок з'єднуються між собою заклепками. На ніжках каркасу встановлюються пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Розміри сидіння: ширина сидіння – 387 мм; глибина сидіння – 415 мм; висота посадки – 457 мм. Деревинна деталь стільця виготовляється з гнутої клеєної фанери товщиною 10 мм та покривається пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Металева частина стільця виготовляється з круглої труби розміром 20x1,5 мм та має захисне декоративне покриття – емаль	30

		порошкова. Колір каркаса: графіт муар (RAL7024). Колір HPL: блакитний.	
4.		Стілець напівм'який ISO, тканина Габаритні розміри: 430x470x840 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20x20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка наповнюється поролоном товщиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: сірий. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	1
5.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева, з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям, може мати розграфлення. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: темно-зелений.	1
6.		Дошка аудиторна одинарна 1500x1000 мм Габаритні розміри: 1500x1000 мм. Робоча поверхня дошки – металева з магнітними якостями та спеціальним зносостійким покриттям. Задня поверхня дошки – МДФ 6 мм. Профіль виготовлено із анодованого алюмінію. Є лоток ергономічної форми. Колір поверхні: білий.	1

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником учасник повинен надати наступні документи:

- 1) Авторизаційний лист для підтвердження відносин з виробником/постачальником меблів та пластикових лотків, в якому засвідчується джерело походження пропонованої продукції, на ім'я учасника – у разі, якщо він не є виробником або офіційним постачальником такої продукції. Лист має містити номер закупівлі, предмет закупівлі, назву замовника, країну походження товару, гарантійні зобов'язання виробника/постачальника та інформацію про наявність сервісних центрів виробника/постачальника на території України (вказати адресу, контактний телефон);
- 2) Сертифікати на систему управління, яка відповідає вимогам ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT), ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT), ДСТУ ISO 28000:2008 (ISO 28000:2007, IDT), виданих на виробника меблів або на учасника;
- 3) Протоколи випробувань металевих труб, фарби порошкової, ЛДСП, ХДФ, крайки ПВХ, HPL, фанери, фурнітури, пластикових лотків, пластикових направляючих, пластикових кришок на відповідність вимогам НРБУ-97/Д-2000 щодо показників питомої активності природних радіонуклідів. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром;
- 4) Протокол випробувань ЛДСП, ХДФ, крайки ПВХ, HPL, фанери, поролону пластикових лотків, пластикових направляючих, пластикових кришок на відповідність ДСанПіН 8.2.1-181-2012 щодо показників формальдегіду та фенолу. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром;
- 5) Сертифікат відповідності на пластикові лотки, що виданий акредитованим НААУ органом з сертифікації, яким підтверджується відповідність лотків (згідно із зазначеними технічними

характеристиками), що пропонується учасником, чинним державним нормам та стандартам, зокрема ДСТУ EN 71-1:2019, ДСТУ EN 71-2:2022, ДСТУ EN 71-3:2022;

- 6) Протокол (-и) випробувань від уповноваженого акредитованого НААУ органа на відповідність пропонованих лотків (згідно із зазначеними основними технічними характеристиками) вимогам ДСТУ EN 71-1:2019, ДСТУ EN 71-2:2022, ДСТУ EN 71-3:2022;
- 7) Протокол випробувань ламінованої ДСП з фотодруком щодо стійкості поверхні до стирання (згідно ДСТУ EN 15185:2022) та стійкості поверхні до подряпин (згідно ДСТУ EN 15186:2022), виданий випробувальною лабораторією/центром;
- 8) Протокол випробувань ламінованої ДСП, ЛДСП з покриттям HPL, гнуто-клеєної фанери з покриттям HPL на відповідність нормам ударної міцності, стійкості покриттів до стирання та стійкості до дії холодних рідин згідно чинних ДСТУ, видані випробувальною лабораторією/центром.
- 9) Протокол випробувань від акредитованої НААУ лабораторії/центру на відповідність стільця з поліпропіленовим моноблоком на металевому каркасі чинним в Україні стандартам щодо функціональних розмірів та вимог безпеки.