

**ВІДДІЛ ОСВІТИ МОЛОДІ ТА СПОРТУ ВИКОНАВЧОГО
КОМІТЕТУ МАЛОВИСКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ КІРОВОГРАДСЬКОЇ
ОБЛАСТІ**

**ОБҐРУНТУВАННЯ
ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ,
РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,
ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Найменування Замовника: Відділ освіти, молоді та спорту виконавчого комітету Маловисківської міської ради Кіровоградської області.

Предмет закупівлі: «Шкільні меблі для облаштування природничої лабораторії (фізика) НУШ, в рамках Ukraine Facility» , ДК 021:2015, код 39160000-1 Шкільні меблі.

Кількість та місце поставки товарів

Поставка товару: до 30.09.2026 року, за адресою: 26200, Україна, Кіровоградська обл., Новоукраїнський район, м. Мала Виска, вул. Шкільна, буд. 3.
Кількість товару:

1. Шафа відкрита з полицями і лотками – 1 шт.;
2. Пенал з полицями і лотками – 1 шт.;
3. Шафа напівзакрита з лотками – 1 шт.;
4. Шафа закрита з лотками – 1 шт.;
5. Стіл демонстраційний з розетками та шухлядами та пластиковою стільницею HPL – 1 шт.;
6. Стіл демонстраційний з розетками та пластиковою стільницею HPL – 1 шт.;
7. Стіл-помічник з розеткою для кабінету фізики та хімії, стільниця покрита пластиком HPL – 15 шт.;
8. Стілець Т-подібний на круглій трубі, з покриттям HPL, регулюється на ростові групи №4-7 – 30 шт.;
9. Стіл лабораторний з пластиковою стільницею HPL – 30 шт.;
10. Стелаж мобільний з комплектом лотків – 1 шт.;
11. Стіл лабораторний з пластиковою стільницею HPL та підвісною тумбою – 1 шт.;
12. Стілець напівм'який ISO, тканина – 1 шт.

Необхідність закупівлі безпосередньо пов'язана з потребою приведення матеріально-технічної бази закладу освіти у відповідність до вимог Державного стандарту базової середньої освіти (НУШ), забезпечення належних і безпечних умов для проведення практично-орієнтованих та лабораторних занять з фізики, а також заміною фізично зношених і морально застарілих меблів на сучасне ергономічне обладнання, що повністю відповідає цілям програми Ukraine Facility щодо модернізації освітньої інфраструктури та створення безпечного освітнього середовища. Дана закупівля є інвестицією в майбутнє, яка забезпечить високу якість освіти та підготовку учнів до викликів сучасного світу.

Технічні, кількісні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані фахівцями Замовника, з урахуванням оптимального співвідношення ціни та якості, які відповідають зазначеним характеристикам.

Очікувана вартість закупівлі становить 545000,00 грн. без ПДВ, сформована на підставі моніторингу цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет ресурсах та моніторингу комерційних пропозицій постачальників.

Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності. Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме таких товарів.

№ з/п	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	К-сть
1	Шафа відкрита з полицями і лотками Габаритні розміри: 702x405x2115 мм. Шафа відкрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Шафа має три полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується 10-ма пластиковими висувними лотками розміром 312x377x150 мм (допустиме відхилення у розмірі +/- 5%), що кріпляться спеціальними пластиковими направляючими. Лотки додатково комплектуються пластиковими кришками. 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 артізан перламутровий, сірий, лайм, лаванда, крем, жасмин, Блакитний прибій. (на вибір Замовника) Колір лотків: світло-сірий, сірий, блакитний, жовтий, зелений, червоний, магнолія або на вибір Замовника.	1
2	Пенал з полицями і лотками Габаритні розміри: 360x405x2115 мм. Пенал відкритий з поличками виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Виріб має три полиці. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Пенал комплектується 5-ма пластиковими висувними лотками розміром 312x377x150 мм (допустиме відхилення у розмірі +/- 5%), що кріпляться спеціальними пластиковими направляючими. Лотки додатково комплектуються пластиковими кришками. Пенал встановлюється на металеві опори, що регулюються по висоті від 0 до 30 мм і дозволяють рівно виставити його на нерівній підлозі. Колір ДСП: бук артізан перламутровий, сірий, лайм, лаванда, крем, жасмин, Блакитний прибій. (на вибір Замовника) Колір лотків: світло-сірий, сірий, блакитний, жовтий, зелений, червоний, магнолія або на вибір Замовника.	1
3	Шафа напівзакрита з лотками Габаритні розміри: 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Шафа має чотири полиці, дві з них - закриті. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується 6-ма пластиковими висувними лотками розміром 312x377x150 мм (допустиме відхилення у розмірі +/- 5%), що кріпляться спеціальними пластиковими направляючими. Лотки додатково комплектуються пластиковими кришками. Також один з лотків комплектується вставним модулем для пробірок, який виготовлений з якісного поролону товщиною 50 мм. Цей модуль призначений для впорядкування розміщення та зберігання пробірок в кількості не менше 100 шт. Модуль забезпечує надійну фіксацію пробірок 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. Фотодрук здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп. Фотодрук тематичний відповідно до предметного кабінету (хімія, фізика, біологія, математика). Кінцево узгоджується із Замовником. Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Колір ДСП: бук артізан перламутровий, сірий, лайм, лаванда, крем, жасмин, Блакитний прибій. (на вибір Замовника) Колір лотків: світло-сірий, сірий, блакитний, жовтий, зелений, червоний, магнолія або на вибір Замовника.	1
4	Шафа закрита з лотками Габаритні розміри: 702x405x2115 мм.	1

	Шафа закрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Шафа має п'ять закритих полиць. Передбачене регулювання окремих полиць по висоті. Шафа комплектується 2-ма пластиковими висувними лотками розміром 312x377x150 мм (допустиме відхилення у розмірі +/- 5%) та 2-ма пластиковими лотками розміром 312x377x75 мм (допустиме відхилення у розмірі +/- 5%), що кріпляться спеціальними пластиковими направляючими. Лотки додатково комплектуються пластиковими кришками. 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. Фотодрук здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп. Фотодрук тематичний відповідно до предметного кабінету (хімія, фізика, біологія, математика). Кінцево узгоджується із Замовником. Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Колір ДСП: бук артизан перламутровий, сірий, лайм, лаванда, крем, жасмин, Блакитний прибій. (на вибір Замовника) Колір лотків: світло-сірий, сірий, блакитний, жовтий, зелений, червоний, магнолія або на вибір Замовника.	
5	Стіл демонстраційний з розетками та шухлядами та пластиковою стільницею HPL Габаритні розміри: 1800x750x900 мм. Демонстраційний стіл з металевим каркасом, тумбами та вбудованим блоком електричних розеток. Стіл оснащений двома тумбами, кожна з яких має чотири висувні шухляди на напрямних повного висування, що забезпечує зручний доступ до вмісту та ефективну організацію робочого простору. Додатково передбачено дві висувні шухляди у верхній центральній частині столу, що дозволяє зберігати інструменти та приладдя безпосередньо в зоні роботи. У стільницю вбудований блок з трьома електричними розетками, який забезпечує зручне та безпечне підключення лабораторного й вимірювального обладнання без використання додаткових подовжувачів. Конструкцією передбачене регулювання опор по висоті для компенсації нерівностей підлоги. За потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. 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 – 1,0мм 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 ДСП: бук; дуб молочний; сірий (на вибір Замовника) Колір HPL: дуб молочний, сірий, бук. (на вибір Замовника) Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024), сірий (RAL7035) (на вибір Замовника)	1
6	Стіл демонстраційний з розетками та пластиковою стільницею HPL Габаритні розміри: 1200x750x900 мм Стіл складається зі стільниці та підвісної тумби. Під стільницею розміщено дві висувні шухляди на кулькових направляючих повного висування та три розетки. Тумба має дві відкриті полиці, одна з них регулюється, дві висувні шухляди на кулькових напрямних повного висування та полицю закриту дверцятами. Металевий каркас з'єднується за допомогою стільниці та екрану. Ручки – пластикові, чорного кольору. У конструкції передбачена можливість кріплення до підлоги, а також наявність регульованих опор. 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:	1

	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: Три розетки; Кронштейн для підводу електричних дротів. Кронштейн можливо установити в двох положеннях – в середній частині екрана, закріплюється верхньому або нижньому положенні. Колір ДСП: бук; дуб молочний; сірий (на вибір Замовника) Колір HPL: бук; дуб молочний; сірий. (на вибір Замовника) Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024), сірий (RAL7035) (на вибір Замовника)	
7	Стіл-помічник з розеткою для кабінету фізики та хімії, стільниця покрита пластиком HPL Габаритні розміри: 1200x750x900 мм. Стіл-помічник 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 плоскоовальних труб розміром 50x30x1,2 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 розеткою та кронштейном для підводу електричних дротів. Кронштейн можливо установити в чотирьох положеннях – в лівій, або правій частині екрана та у верхньому, або нижньому положенні. Розетку можливо встановити ліворуч або праворуч. У конструкції передбачена можливість кріплення до підлоги, а також наявність регульованих опор. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий. (на вибір Замовника) Колір каркаса: салатовий (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий (RAL1018), графіт муар (RAL7024). (на вибір Замовника) Колір HPL: дуб молочний, сірий, бук. (на вибір Замовника)	15
8	Стілець Т-подібний на круглій трубі, з покриттям HPL, регулюється на ростові групи №4-7 Габаритні розміри: 421x495x781-901 мм (h=380-500 мм). Розмір спинки: 410x200 мм. Розмір сидіння: 410x410 мм. Сидіння та спинка виготовляються з гнуто-клеєної фанери товщиною 8-9 мм та покриваються пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Кути сидіння і спинки та передня крайка сидіння мають радіус заокруглення для запобігання травмуванню. Каркас стільця виготовляється з круглої труби діаметром 32x1,2 мм, d25x1,2 мм та 30x15 мм з нанесенням порошкової фарби. Спинка та сидіння кріпляться до каркасу гвинтами та гайками. Регулювання висоти стільця 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 каркасі присутнє маркування ростових груп при регулюванні висоти стільця. Колір каркасу: сірий (RAL7035). Колір HPL: бук, дуб молочний, сірий. (на вибір Замовника)	30
9	Стіл лабораторний з пластиковою 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	30

	потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. 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 ДСП: бук, дуб молочний, сірий. (на вибір Замовника) Колір HPL: бук; дуб молочний; сірий. (на вибір Замовника) Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024). (на вибір Замовника)	
10	Стелаж мобільний з комплектом лотків Габаритні розміри: 1040x400x1178 мм. Відкритий, двосторонній стелаж на 6 комірок складається з чотирьох вертикальних стійок та чотирьох горизонтальних ярусів, що утворюють 6 окремих однакових комірок. Стелаж виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 16 мм. Корпус оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Виріб обладнаний рухомими опорами - колесами, що дозволяє стелажу бути мобільним. Кожна комірка комплектується двома пластиковими лотками розміром 312x377x150 мм (допустиме відхилення розміром +/-5%) та спеціальними пластиковими направляючими спеціальної форми для пластикового лотка, щоб унеможливити його перевертання та випадання. Пластикові направляючі мають спеціальні фіксаційні втулочні кріплення (аналог полицетримача) на своїй основі для можливості їх монтажу без гвинтів чи саморізів. Додатково лотки мають комплектуватись пластиковими кришками, що забезпечують додатковий захист вмісту лотка (напівпрозорі кришки дозволяють швидко переглядати вміст лотка, не знімаючи їх). Колір ДСП: Бук артизан перламутровий, сірий, Лаванда, Лайм, Жасмин, Крем, Блакитний прибій. (на вибір Замовника) Колір лотків: світло-сірий, сірий, блакитний, жовтий, зелений, червоний, магнолія або на вибір Замовника.	1
11	Стіл лабораторний з пластиковою стільницею HPL та підвісною тумбою Габаритні розміри: 1200x600x760 мм. Лабораторний стіл з металевим каркасом та підвісною тумбою. Підвісна тумба оснащена чотирма висувними шухлядами на напрямних повного висування, що забезпечує зручний доступ до вмісту та ефективну організацію робочого простору. Тумба може встановлюватися як з лівої, так і з правої сторони столу. Конструкцією передбачене регулювання опор по висоті для компенсації нерівностей підлоги. За потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. 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 ДСП: бук, дуб молочний, сірий. (на вибір Замовника) Колір HPL: бук; дуб молочний; сірий. (на вибір Замовника) Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024), сірий (RAL7035) (на вибір Замовника)	1

12	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 товщиною 10 мм, сидіння наповнюється поролоном товщиною 20 мм. Зверху спинка та сидіння обтягуються тканиною. Колір тканини: крем, лате, капучино, сірий. (на вибір Замовника) Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), сірий (RAL7035). (на вибір Замовника)	1
----	---	---

Уповноважена особа



Анна РУДА