



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

Закупівля здійснюється на дотримання Рамкової угоди між Україною та Європейським Союзом щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування Союзу для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06 червня 2024 року № 3786-IX. Всі умови та вимоги закупівлі, а також відповідні фінансові механізми, регулюються положеннями цієї угоди, яка спрямована на підтримку України.

Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі

1. Якісні характеристики:

1.1. Товар повинен бути новим (таким, що не був у використанні). Надати у складі тендерної пропозиції відповідний **гарантійний лист**.

1.2. Упаковка, в якій відвантажується запропонований товар, повинна відповідати встановленим стандартам/технічним умовам і забезпечувати цілісність, при належному поводженні з вантажем.

1.3. Доставка товарів, завантажувально-розвантажувальні роботи та монтаж(збірка) обладнання здійснюється за рахунок постачальника, учасник несе повну відповідальність за свій товар, до моменту поставки його замовнику, що надається гарантійний лист в складі тендерної пропозиції.

1.4. Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, заміна компонентів на не оригінальні забороняється, на що надається гарантійний лист в складі тендерної пропозиції.

2. Технічні характеристики:

2.1. Пропозиція Учасника повинна містити деталізований опис запропонованого товару (в тому числі з фото ілюстраціями зовнішнього вигляду), що пропонується з зазначенням точної назви виробника, з чітким визначенням технічних характеристик для можливості перевірки зазначених характеристик. Опис повинен містити порівняльну таблицю параметрів на предмет відповідності запропонованого обладнання до технічних вимог Замовника.

2.2. В складі пропозиції учасник повинен надати:

2.2.1. Повну копію сертифікату відповідності, виданого на ім'я виробника меблів або учасника. Сертифікат має підтверджувати відповідність меблів, що пропонуються учасником, чинним в Україні державним нормам та стандартам, а саме ДСТУ EN 1729-1:2004, ДСТУ EN 1729-2:2004, ДСТУ 4414:2005. Сертифікат відповідності повинен бути виданий акредитованим НААУ органом сертифікації.

2.2.2. Протоколи випробувань металевих труб, ЛДСП, ХДФ, крайки ПВХ, HPL, фанери, фурнітури, пластикових лотків, пластикових направляючих на відповідність вимогам НРБУ-97/Д-2000 щодо показників питомої активності природних радіонуклідів. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром.

2.2.3. Протоколи випробувань пластикових лотків, пластикових направляючих на відповідність ДСанПіН 8.2.1-181-2012 щодо показників формальдегіду та фенолу. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром.

2.2.4. 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, що акредитовані НААУ на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025.

2.2.5. 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.

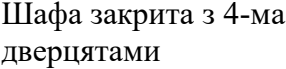


Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄСЗ ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

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

КАБІНЕТ ХІМІЇ- 1 комплект

1	 Шафа 6-ти дверна	Шт	1	Шафа 6-ти дверна Габаритні розміри: не менше 1059x405x2025 мм. Корпус шафи та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,4 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа поділена на 6 секцій. Кожна секція має по два гачки. Фурнітура: ручки меблеві чорні пластикові, опори меблеві чорні пластикові, мініфікси, єврогвинти, гачки для меблів хромові малі. Колір ДСП: бук артізан перламутровий (корпус), дуб урбан кавовий (фасад), сірий на вибір замовника
2	 Пенал 2-х дверний	Шт	1	Пенал 2-х дверний Габаритні розміри: не менше 379x405x2025 мм. Корпус пенала та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,4 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Пенал поділений на 2 секції. Кожна секція має по два гачки. Фурнітура: ручки меблеві чорні пластикові, опори меблеві чорні пластикові, мініфікси, єврогвинти, гачки для меблів хромові малі. Колір ДСП: бук артізан перламутровий (корпус), дуб урбан кавовий (фасад), сірий на вибір.
3	 Шафа напівзакрита з чотирма дверцятами	Шт	2	Шафа напівзакрита з чотирма дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий – на вибір замовника
4	 Шафа закрита з 4-ма дверцятами	Шт	2	Шафа закрита з 4-ма дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. . Шафа виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility

Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий – на вибір замовника
5	Шафа 4-х дверна з 4-ма скляними дверцятами та полицями 	Шт	1	Шафа 4-х дверна з 4-ма скляними дверцятами та полицями Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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. Фасади шафи обладнані прозорим склом товщиною 4 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника
6	Шафа напівзакрита з двома дверцятами 	Шт	1	Шафа напівзакрита з двома дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника
7	Комплект стіл 2-місний з полицею, кругла труба, № 4-6 + стілець полозковий на круглій трубі, з покриттям HPL, №4-6 	Шт	16	Комплект стіл учнівський 2-місний з полицею, кругла труба, регулюється на ростові групи № 4-6 + стілець полозковий на круглій трубі, з покриттям HPL, №4-6 Габаритні розміри стола: не менше 1200x500x640-760мм. Каркас виготовляється з круглої металевої труби діаметром 25 та 32 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Стільниця із заокругленими кутами. Стільниця виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм та оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Екран та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм та оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Регулювання висоти здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гайочної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки у трубі. На каркасі присутнє маркування ростових груп при регулюванні висоти столу.



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий. Колір каркасу: салатний (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий (RAL1018).на вибір замовника Габаритні розміри: 385x420-445x775-855 мм, (h=380-460 мм) Розмір спинки: 380x200 мм. Розмір сидіння: 380x360 мм. Стілець може регулюватися по висоті: 380 мм (№4); 430 мм (№5); 460 мм (№6). Стілець складається з накладного сидіння, спинки та металевого каркасу. Сидіння та спинка виготовлені з гнuto-клеєної фанери (товщиною 8,5-9,5 мм) та покриті вкриті пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Кути сидіння та спинки мають радіуси заокруглення для запобігання травмування. Спинка та сидіння до каркасу кріпляться гвинтами та гайками, а також сидіння регулюється по глибині.Металевий каркас виготовлений з круглих труб діаметром 32x1,2 мм, 25x1,2 мм, та плоскоовальної труби 30x15x1,2 мм. Регулювання висоти стільця здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу.Каркас покритий порошковою фарбою. На ніжках стільця закріплені спеціальні наконечники, які запобігають пошкодженню підлоги та травмуванню учнів. Колір каркасу: сірий(RAL7035), графіт (RAL7024), жовтий (RAL1018), салатний (RAL6018). Колір HPL: бук, дуб молочний, жасмін, сірий, бук артизан перламутровий- на вибір замовника
8	Стіл демонстраційний Pro Line з мийкою та стільницею HPL 	Шт	1	Стіл лабораторний хімічний з мийкою Габаритні розміри: не менше 1800x750x900 мм. Лабораторний стіл з металевим каркасом, тумбами, мийкою та краном. Стіл оснащений двома тумбами різної конфігурації: права тумба обладнана чотирма висувними шухлядами на напрямних повного висування, що забезпечує зручний доступ до вмісту; ліва тумба виконана у вигляді шафи для зберігання миючих засобів та доступу обслуговування умивальника. У нижній центральній частині столу передбачена відкрита полиця. Конструкцією передбачене регулювання опор по висоті для компенсації нерівностей підлоги. За потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. Деревинні деталі столу виготовлені з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,5 мм. Краї дерев'яних елементів оброблені крайкою ПВХ товщиною: 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. 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, бук артизан перламутровий – на вибір замовника.



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				Колір HPL: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
9	Стіл вчительський, лабораторний Pro Line з пластиковою стільницею HPL та підвісною тумбою 	Шт	1	Стіл лабораторний Габаритні розміри: не менше 1200x600x760 мм. Лабораторний стіл з металевим каркасом та підвісною тумбою. Підвісна тумба оснащена чотирма висувними шухлядами на напрямних повного висування. 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 0,5 мм. Краї дерев'яних елементів оброблені крайкою ПВХ товщиною: 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. 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, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір HPL: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
10	Стілець напівм'який «Престиж», тканина 	Шт	3	Стілець напівм'який Габаритні розміри: не менше 484x550x845 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20x20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка та сидіння наповнюються поролоном товщиною 20-30 мм та обтягуються тканиною. Колір тканини: крем, лате, капучино, сірий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), салатовий (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий (RAL1018), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
11	Шафа витяжна з оргсклом, з розетками та краном для кабінету хімії 	Шт	1	Конструктивно шафа виконується з трьох секцій: нижньої, середньої та верхньої та повинна мати розмір не менше 1044x700x2240 мм Нижня секція має два відділення зі щитовими дверцятами. У лівому монтується сантехніка для відводу води та хімічних розчинів від мийки, у правому розміщено дві полиці. На панелі над дверцятами встановлюються три електричні розетки. Середня секція являє собою каркас з рамковими скляними стінками. Скляна стінка з боку вчителя – підйомна. Нижня горизонтальна робоча поверхня секції покрита пластиком з структурою дерева ("бук"). З лівого боку в ній зроблено виріз, в якому монтується квадратна керамічна мийка розміром 250x250



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				мм з краном. У верхній горизонтальній стінці мають три вентиляційні отвори. Каркас середньої секції шафи виготовляється з натуральної деревини (бук), інші елементи – з ДСП кольору “бук” товщиною 16 мм класу емісії E1. Торці елементів шафи із ДСП личкуються крайкою ПВХ товщиною 1 мм та 0,50 мм.
12	Шафа для зберігання хімреактивів ШХР-2 	Шт	1	Габарити розміри не менше 800×1860×500 мм (ШхВхГ), Шафа постачається в зібраному вигляді, що полегшує її монтаж та введення в експлуатацію. Виріб виготовлений з металу та пофарбований порошковою фарбою світло-сірого кольору (RAL 7035). Перед нанесенням покриття поверхню металу попередньо фосфатують для підвищення стійкості до корозії. Шафа оснащена чотирма полицями з можливістю регулювання висоти, а також фланцем діаметром 150 мм для підключення витяжної системи. Конструкція полиць передбачає вертикальні обмежувальні борти для безпечного розміщення хімічних матеріалів.
13	Шкаф лабораторний ШМ-27С 	Шт	1	Габарити шафи не менше 900×1970×455 мм. Модель постачається у зібраному вигляді, Конструкцію виготовлено з металу, попередньо обробленого проти корозії та покритого порошковою фарбою кольору RAL 7035. Верхній відсік оснащений двостулковими дверима із загартованого скла для зручного огляду вмісту. Нижній відсік виконаний суцільнометалевим. Обидва відсіки обладнані ключовим ригельним замком для захисту вмісту. Шафа укомплектована полицями з можливістю регулювання висоти. Для комфорту експлуатації двері оснащені амортизуючими накладками, які знижують рівень шуму під час зачинення.
14	Шафа закрита 2-дверна (глибина 496 мм) 	Шт	1	Шафа закрита 2-дверна (496 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802х519х1816 мм. Корпус шафи, вкладні полиці та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 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 4 полиці (5 ніш). Передбачена можливість зміни відстані між полицями. Фурнітура: єврогвинти, хромовані меблеві ручки, штанга овальна 22х15 мм. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий- на вибір замовника
15	Шафа напівзакрита 2-дверна (глибина 380 мм) 	Шт	1	Шафа книжкова напівзакрита 2-дверна (380 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802х403х1816 мм. кг. Корпус шафи, вкладні полиці та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 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 4 полиці (5 ніш). Передбачено можливість зміни



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				відстані між полицями. Фурнітура: єврогвинти, ручки меблеві хромовані. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий.
16	Стіл письмовий з шухлядами праворуч 	Шт	2	Стіл письмовий з шухлядами Габаритні розміри: не менше 1200х600х750 мм. Стіл складається зі стільниці, тумби з шухлядами і нішею та центральної частини з полицею. Тумба містить три шухлядки на кулькових направляючих. Усі елементи виготовлені з ламінованої ДСП і з'єднані між собою за допомогою меблевої фурнітури. Корпус столу, полиці та фасади шухляд виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасади шухляд та стільниця оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Дно шухляд виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Виріб оснащений пластиковими опорами. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий, дуб урбан кавовий – на вибір замовника.
17	Тумба помічник, 1110х520х680мм 	Шт	1	Тумба помічник, 1110х520х680мм Верхня кришка виготовляється з ДСП товщиною 22 мм. Всі інші елементи виготовляються з ДСП товщиною не менше 18 мм. Торці кришки личкуються крайкою ПВХ товщиною не менше 2 мм, торці інших елементів – крайкою ПВХ товщиною 0,45 мм. Тумба на роликах. Шухляди мають металеві ручки та роликові направляючі. Задня стінка – ДВП. Колір ДСП "Вільха гірська", сірий на вибір замовника Габаритні розміри - 1100*520*680мм
18	Шафа нижня "Комфорт" 45Н1Ш 	Шт	1	Шафа нижня "Комфорт" 45Н1Ш, 450х466х820 мм, Дуб Евок прибрежний, Кашемір Габаритні розміри: не менше 450х466х820 мм. Шафа виготовлена з ДСП товщиною 16 мм. Колір корпусу – Дуб Евок прибрежний (оклейка ПВХ -0,5). Колір фасадів Кашемір (оклейка ПВХ 1,0). Задня стінка – ХДФ2,5мм(біле). Виріб комплектується телескопічними направляючими повного висуву та металевими ручками. Петлі без доводчиків. Збирається на конфірматах і шкантах. Опори пластикові, регулюються по висоті. Цоколь кріпиться до них за допомогою кліпс. Всередині шафи розташована полиця на полкотримачах. Є можливість регулювання її по висоті в 5-ти положеннях Дно шухляди виготовляється з ХДФ, яке входить в паз на фасаді. Обвяз шухляди кріпиться до фасаду за допомогою мініфіксів. Відкривання шафи може бути як вправо, так і вліво. Колір ДСП: Дуб Евок прибрежний, Кашемір



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

Кабінет Біології- 1 комплект

1	 Шафа 6-ти дверна	Шт	1	Шафа 6-ти дверна Габаритні розміри: не менше 1059x405x2025 мм. Корпус шафи та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,4 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа поділена на 6 секцій. Кожна секція має по два гачки. Фурнітура: ручки меблеві чорні пластикові, опори меблеві чорні пластикові, мініфікси, єврогвинти, гачки для меблів хромові малі. Колір ДСП: бук артізан перламутровий (корпус), дуб урбан кавовий (фасад), сірий на вибір замовника
2	 Пенал 2-х дверний	Шт	1	Пенал 2-х дверний Габаритні розміри: не менше 379x405x2025 мм. Корпус пенала та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,8 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,4 мм. Задня стінка виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Пенал поділений на 2 секції. Кожна секція має по два гачки. Фурнітура: ручки меблеві чорні пластикові, опори меблеві чорні пластикові, мініфікси, єврогвинти, гачки для меблів хромові малі. Колір ДСП: бук артізан перламутровий (корпус), дуб урбан кавовий (фасад), сірий на вибір замовника
3	 Шафа напівзакрита з чотирма дверцятами	Шт	2	Шафа напівзакрита з чотирма дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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.



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				Колір ДСП: бук артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий – на вибір замовника
4	Шафа закрита з 4-ма дверцятами 	Шт	2	Шафа закрита з 4-ма дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий – на вибір замовника
5	Шафа 4-х дверна з 4-ма скляними дверцятами та полицями 	Шт	1	Шафа 4-х дверна з 4-ма скляними дверцятами та полицями Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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. Фасади шафи обладнані прозорим склом товщиною 4 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника
6	Шафа напівзакрита з двома дверцятами 	Шт	1	Шафа напівзакрита з двома дверцятами Габаритні розміри: не менше 702x405x2115 мм. Шафа напівзакрита виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 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 артізан перламутровий, бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника
7	Комплект стіл 2-місний з полицею, кругла труба, № 4-6 + стілець полозковий на круглій трубі, з покриттям HPL, №4-6	Шт	16	Комплект стіл учнівський 2-місний з полицею, кругла труба, регулюється на ростові групи № 4-6 + стілець полозковий на круглій трубі, з покриттям HPL, №4-6 Габаритні розміри стола: не менше 1200x500x640-760мм. Каркас виготовляється з круглої металевої труби діаметром 25 та 32 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"



матеріалів. Стільниця із заокругленими кутами. Стільниця виготовляється з ламінованої ДСП товщиною 18 мм та оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм. Екран та полиця виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм та оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Регулювання висоти здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гайочної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки у трубі. На каркасі присутнє маркування ростових груп при регулюванні висоти столу.

Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий.
Колір каркасу: салатний (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий (RAL1018).на вибір замовника

Габаритні розміри: 385x420-445x775-855 мм, (h=380-460 мм)
Розмір спинки: 380x200 мм. **Розмір сидіння:** 380x360 мм.

Стілець може регулюватися по висоті: 380 мм (№4); 430 мм (№5); 460 мм (№6).

Стілець складається з накладного сидіння, спинки та металевого каркасу. Сидіння та спинка виготовлені з гнuto-клеєної фанери (товщиною 8,5-9,5 мм) та покриті вкриті пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Кути сидіння та спинки мають радіуси заокруглення для запобігання травмування. Спинка та сидіння до каркасу кріпляться гвинтами та гайками, а також сидіння регулюється по глибині.Металевий каркас виготовлений з круглих труб діаметром 32x1,2 мм, 25x1,2 мм, та плоскоовальної труби 30x15x1,2 мм. Регулювання висоти стільця здійснюється за допомогою гвинтів по отворах каркасу.Каркас покритий порошковою фарбою. На ніжках стільця закріплені спеціальні наконечники, які запобігають пошкодженню підлоги та травмуванню учнів.

Колір каркасу: сірий(RAL7035), графіт муар (RAL7024), жовтий (RAL1018), салатний (RAL6018).

Колір HPL: бук, дуб молочний, жасмін, сірий, бук артизан перламутровий- на вибір замовника

8

Стіл демонстраційний Pro Line з пластиковою стільницею HPL, розетками та полицею



Шт

1

Стіл демонстраційний зі стільницею HPL для предметного кабінету

Габаритні розміри: не менше 1800x750x900 мм.

Демонстраційний стіл з металевим каркасом, тумбами та вбудованим блоком електричних розеток. Стіл оснащений двома тумбами різної конфігурації: права тумба обладнана чотирма висувними шухлядами на напрямних повного висування; ліва тумба виконана у вигляді шафи з вкладною полицею всередині. Між тумбами передбачена відкрита полиця. Конструкцією передбачене регулювання опор по висоті для компенсації нерівностей підлоги. За потреби можливе жорстке кріплення столу до підлоги. Деревинні деталі столу виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,5 мм. Краї деревинних елементів оклеюються крайкою ПВХ товщиною: 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



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				стабільність конструкції. Стіл має металеві бокові вставки. Металеві частини мають захисне декоративне покриття – порошкове фарбування, стійке до зношування та корозії. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір HPL: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
9	Стіл вчительський, лабораторний Pro Line з пластиковою стільницею HPL та підвісною тумбою 	Шт	1	Стіл лабораторний Габаритні розміри: не менше 1200х600х760 мм. Лабораторний стіл з металевим каркасом та підвісною тумбою. Підвісна тумба оснащена чотирма висувними шухлядами на напрямних повного висування. 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 0,5 мм. Краї дерев'яних елементів оброблені крайкою ПВХ товщиною: 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. 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, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір HPL: бук, дуб молочний, сірий, бук артизан перламутровий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
10	Стілець напівм'який «Престиж», тканина 	Шт	3	Стілець напівм'який «Престиж» Габаритні розміри: не менше 484х550х845 мм. Каркас стільця виготовляється з квадратної металевої труби розміром 20х20 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Спинка та сидіння наповнюються поролоном товщиною 20-30 мм та обтягуються тканиною. Колір тканини: крем, лате, капучино, сірий – на вибір замовника. Колір каркасу: чорний муар (RAL9005), салатний (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий (RAL1018), графіт муар (RAL7024) – на вибір замовника.
11	Шафа закрита 2-дверна (глибина 496 мм)	Шт	1	Шафа закрита 2-дверна (496 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802х519х1816 мм. Корпус шафи, вкладні полиці та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасад оклеюється крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Задня стінка



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility

Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Шафа має 4 полиці (5 ніш). Передбачена можливість зміни відстані між полицями. Фурнітура: єврогвинти, хромовані меблеві ручки, штанга овальна 22x15 мм. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий- на вибір замовника
12	Шафа напівзакрита 2-дверна (глибина 380 мм) 	Шт	1	Шафа напівзакрита 2-дверна (380 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802x403x1816 мм. кг. Корпус шафи, вкладні полиці та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 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 4 полиці (5 ніш). Передбачено можливість зміни відстані між полицями. Фурнітура: єврогвинти, ручки меблеві хромовані. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий.
13	Стіл письмовий з шухлядами праворуч 	Шт	2	Стіл письмовий з шухлядами Габаритні розміри: не менше 1200x600x750 мм. Стіл складається зі стільниці, тумби з шухлядами і нішею та центральної частини з полицею. Тумба містить три шухлядки на кулькових направляючих. Усі елементи виготовлені з ламінованої ДСП і з'єднані між собою за допомогою меблевої фурнітури. Корпус столу, полиці та фасади шухляд виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Фасади шухляд та стільниця оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 1 мм, інші частини оклеюються крайковою стрічкою ПВХ товщиною 0,5 мм. Дно шухляд виготовляється з білої односторонньої ХДФ товщиною 2,5 мм. Виріб оснащений пластиковими опорами. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий, бук артізан перламутровий, дуб урбан кавовий – на вибір замовника.
14	Шафа книжкова зі скляними дверцятами (глибина 380 мм) 	Шт	1	Шафа книжкова зі скляними дверцятами (380 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802x403x1816 мм. . Корпус шафи, вкладні полиці та нижні дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 мм. Рамочні фасади для скла виготовляються з МДФ. 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. Фурнітура: єврогвинти, хромовані меблеві ручки. Шафа має 4 полиці (5 ніш). Передбачена можливість зміни відстані між полицями.



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : "Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"

				Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника Колір МДФ: бук, венге світлий, сірий.
15	Стіл з тумбою під мийку інклюзивний з HPL 	Шт	1	Стіл з тумбою під мийку інклюзивний з пластиковою стільницею HPL Габаритні розміри: не менше 1200x750x900 мм Стіл складається зі стільниці, накладної полиці та тумби. Під стільницею тумба з дверкою для обслуговування раковини. Мийка знаходиться на висоті не менше 800 мм. Стіл забезпечує простір для колін не менше 700 мм. Ручка пластикова, чорного кольору. Усі елементи виготовлені з ламінованої ДСП та з'єднані між собою за допомогою меблевої фурнітури. Конструкція забезпечує міцність, стійкість і зручність використання у навчальних кабінетах. На торцях столу закріплені пластикові наконечники, які запобігають пошкодженню підлоги. Деревинні деталі стола виготовлені з ДСП ламінованої, товщиною 18 мм. Стільниця покривається пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ: Колір HPL: бук; дуб молочний; сірий на вибір замовника
16	Шафа закрита 2-дверна (глибина 380 мм) 	Шт	2	Шафа закрита 2-дверна (380 мм внутрішній розмір) Габаритні розміри: не менше 802x403x1816 мм. Корпус шафи, вкладні полиці та дверцята виготовляються з ламінованої ДСП товщиною 18 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. Фурнітура: єврогвинти, ручки меблеві хромовані. Шафа має 4 полиці (5 ніш). Передбачено можливість зміни відстані між полицями. Колір ДСП: бук, дуб молочний, сірий на вибір замовника

Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Співфінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility»

Напис «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».

Завірення документів печаткою необхідне лише у разі, якщо учасник використовує печатку у своїй господарській діяльності, якщо Учасник не використовує печатку то у такому разі надається довідка в довільній формі про ведення господарської діяльності без печатки.



Co-funded by
the European Union —
Ukraine Facility
Співфінансується
Європейським Союзом —
Ukraine Facility

На виконання пункту 4¹ постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (із змінами) оприлюднюємо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі : **"Комплекти шкільних меблів для кабінету біології та хімії НУШ Ukraine Facility за ЄЗС ДК 021:2015: 39160000-1 — Шкільні меблі"**

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У зв'язку із тим, що вичерпний опис характеристик скласти неможливо, то технічна специфікація може містити посилання, на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, 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, а також можуть міститися описи конкретного технологічного процесу або технології виробництва чи порядку постачання товару (товарів). Отже, з метою дотримання законодавства про захист економічної конкуренції, учасник може запропонувати еквівалент або аналог товару, який повинен повністю відповідати за своїми технічними, якісними та іншими характеристиками, що визначені цією тендерною документацією або бути кращими, а тому всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, що закуповуються, 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, слід читати з виразом «або еквівалент».

Учасник, подаючи свою тендерну пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена у разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним та якісним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним та якісним вимогам Замовника. Замовник для перевірки відповідності запропонованого учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі Internet, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт виробника, дистриб'ютора тощо.