

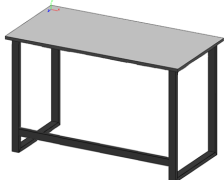
ОБГРУНТУВАННЯ

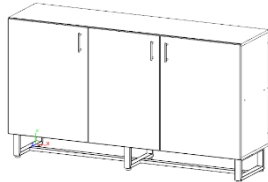
ДК 021:2015: код 39160000-1 « Шкільні меблі» меблі для оснащення навчальних кабінетів предмета «Захист України» в ліцеї № 315 , спеціальній школі I-II ступенів № 10 Дарницького району м. Києва.

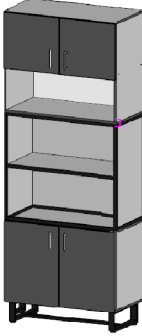
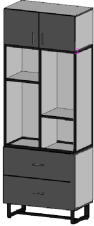
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою оснащення навчальних кабінетів з предмету «Захист України» в ліцеї № 315 та у спеціальній школі I-II ступенів № 10 Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації виникла потреба у придбанні шкільних меблів.

- 1.Оплата по факту постачання товару в заклади освіти, згідно дислокації.
- 2.Період постачання товару: з дня укладання договору та до 20 грудня 2025 року.
- 3.Навантажувально-розвантажувальні роботи, транспортування товару до місця призначення, здійснюються Постачальником.

№ п/п	Найменування товару	Характеристики товару, орієнтовне зображення	Од. виміру	Кількість
1	Стіл учнівський двомісний	Каркас: прямокутна труба розміром 40х20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Стільниця: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір Світло сірий або на вибір Замовника. Крайка ПВХ, колір темно сірий. Має нижню посилюючу перемичку зі сталевोї труби 40х20 мм. Форма столу: прямий. Габаритні розміри: 1200х600х750 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців	шт	9
2	Стіл вчителя кутовий на металокаркасі	Каркас: прямокутна труба розміром 40х20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Стільниця: ламінована ДСП, товщиною 36 мм, колір Світло сірий або на вибір Замовника. Крайка ПВХ, колір темно сірий. Корпус: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір світло сірий, крайка ПВХ. Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм, колір темно сірий або на вибір Замовника. Особливості: передній екран, який складається з двох частин ЛДСП та сталевोї прямокутної труби. Форма столу: кутовий. Комплектується двома пластиковими заглушками для електро проводів. Стіл має нішу для системного блоку та тумбу з трьома шухлядами. Габаритні розміри: 1600х1400х750 мм. Орієнтовне зображення:	шт	1

		 Гарантійний термін: не менше 24 місяців		
3	Тумба 3-х дверна	Каркас: прямокутна труба розміром 40x20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Висота металевого каркасу 157 мм. Корпус: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір Світло сірий або на вибір Замовника. Крайка ПВХ, колір темно сірий. Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм вкрита плівкою ПВХ темно сірого кольору або на вибір Замовника. Кількість фасадів: 3 шт. За кожним фасадом полиця з регулюванням висоти. Габаритні розміри: 1600x400x900 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців	шт	1
4	Стіл комп'ютерний на металокаркасі	Каркас: прямокутна труба розміром 40x20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Стільниця: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір Світло сірий або на вибір Замовника. Крайка ПВХ, колір темно сірий. Стіл має полицю та нішу під системний блок. Комплектується пластиковою заглушкою для електро проводів. Форма столу: прямий. Габаритні розміри: 800x600x750 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців	шт	11
5	Шафа чотири дверна з трьома відкритими нішами	Каркас: прямокутна труба розміром 40x20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Висота металевого каркасу 157 мм. Корпус та полиці: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір світло сірий або на вибір Замовника; крайка ПВХ колір темно сірий або на вибір Замовника. Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм, вкрита плівкою ПВХ, колір темно сірий або на вибір Замовника, нанесено фрезерування. Задня стінка:	шт	2

		ламінована ДВП. Шафа чотиридверна з трьома відкритими нішами. Середня частина шафи має корпус зі сталеві квадратної труби 20х20 мм. Нижня полиця з регулюванням висоти. Габаритні розміри: 740х400х2200 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців		
6	Шафа дводверна з двома шухлядами та чотирма відкритими нішами.	Каркас: прямокутна труба розміром 40х20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Висота металевого каркасу 157 мм. Корпус та полиці: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір світло сірий або на вибір Замовника; крайка ПВХ колір темно сірий або на вибір Замовника. Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм, вкрита плівкою ПВХ, колір темно сірий або на вибір Замовника, нанесено фрезерування. Задня стінка: ламінована ДВП. Шафа дводверна з двома шухлядами та чотирма відкритими нішами. Середня частина шафи має корпус зі сталеві квадратної труби 20х20 мм. Габаритні розміри: 740х400х2200 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців	шт	3
7	Шафа дводверна з трьома шухлядами	Каркас: прямокутна труба розміром 40х20 мм покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Висота металевого каркасу 157 мм. Корпус та полиці: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір світло сірий або на вибір Замовника; крайка ПВХ колір темно сірий або на вибір Замовника. . Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм, вкрита плівкою ПВХ, колір темно сірий або на вибір Замовника, нанесено фрезерування. Задня стінка: ламінована ДВП. Шафа дводверна з трьома шухлядами, одна з яких довга, та відкритою нішею. Нижня полиця з	шт	2

		регулюванням висоти. Габаритні розміри: 740x400x1480 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців		
8	Шафа комбінована	Каркас: прямокутна труба розміром 40x20 мм, покриття: порошкова фарба, колір Графіт або на вибір Замовника. Висота металевого каркасу 157 мм. Корпус та полиця: ламінована ДСП, товщиною 16 мм, колір світло сірий або на вибір Замовника; крайка ПВХ колір темно сірий або на вибір Замовника. Фасади: ламінована МДФ, товщиною 16 мм, вкрита плівкою ПВХ, колір темно сірий або на вибір Замовника, нанесено фрезерування. Задня стінка: ламінована ДВП. Шафа дводверна на два відділення: одне з хромованою штангою для вішалок, 1 полиці для головних уборів, інше складається з 4 поличок для речей. Габаритні розміри: 1000x566x2200 мм. Орієнтовне зображення:  Гарантійний термін: не менше 24 місяців	шт	1
9	Стіл учнівський з регулюванням висоти	Стільниця та передній екран: ламінована ДСП товщиною не менше 16 мм. Торці: крайка ПВХ. Каркас: кругла труба, діаметром 22 мм та 27 мм, товщина стінки не менше 1,2 мм. Покриття каркасу: порошкова фарба, колір на вибір Замовника. Пластикові заглушки. Стіл на лижах. Стіл має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Габаритні розміри (ШxГxВ): 1200x500x640-820 мм. Орієнтовне зображення: 	шт	18

10	Стілець учнівський з регулюванням висоти	Сидіння та спинка стільця виготовлені з гнотоклеєної фанери, товщиною не менше 8 мм, вкрита лаком на водній основі без характерного запаху. Кути сидіння та спинки заокруглені. Радіус вигину переднього краю сидіння 30 мм. Каркас: труба круглого перетину, розміром 25 мм та 32 мм, товщиною стінки 1,2 мм, покриття порошкова фарба. Регулювання здійснюється за допомогою 2-х телескопічних муфт. В місцях регулювання висоти встановлена перехідна пластикова втулка, що забезпечує плавність регулювання, усуває скрипіння та подряпини при регулюванні висоти, додає ергономічний сучасний вигляд. Фіксація висоти здійснюється за допомогою оцинкованих клепальних гайок М6 та гвинтів М6. Кріплення спинок та сидінь до каркасу стільців учнівських здійснюється за допомогою болтів спеціальної грибоподібної форми та гайок заокругленої форми, що убезпечують від отримання травм та пошкодження одягу. Всі виступаючі закінчення металевих деталей закриті пластиковими заглушками. Для комфортного пересування стільця та більш жорсткої конструкції у верхній частині спинки стільця труба цільна та має вигин, що повторює вигин на спинці, усі інші радіуси згинів труби не перевищують 65 мм. Стілець має кольорове маркування відповідно до ростових груп № 4-7. При зміні ростової групи відображається тільки один колір, який належить обраній ростовій групі. Габаритні розміри (ШхГхВ): 380x485x760-880 мм. Орієнтовне зображення: 	шт	36
11	Шафа для зберігання засобів навчання	Корпус та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір корпусу та полиць: Бензин або на вибір Замовника. Фасад виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір фасаду: Ваніль або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Знизу висувна шухляда. Відкриті полиці, через одну, регулюються по висоті. Габаритні розміри (ШхГхВ): 700x416x2228 мм. Опори регульовані. Орієнтовне зображення: 	шт.	4

12	Шафа з комірками	Корпус та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір корпусу та полиць: Бензин або на вибір Замовника. Фасад виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір фасаду: Ваніль або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір полиць та корпусу. Відкриті полиці регулюються по висоті. Кількість закритих полиць: 4. Кількість відкритих ніш: 6. Кількість фасадів: 4. Габаритний розмір (ШхГхВ): 1000х416х2228 мм. Опори регульовані. Орієнтовне зображення: 	шт	4
13	Шафа відкрита з полицями та чотирма шухлядами	Корпус та полиці виготовляються з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір корпусу та полиць: Бензин або на вибір Замовника. Фасади виготовляються з ламінованої ДСП товщиною не менше 16 мм, торці оздоблені крайковою стрічкою ПВХ. Колір фасадів: Ваніль або на вибір Замовника. Задня стінка виготовляється з ламінованої ДСП товщиною не менше 18 мм в колір корпусу та полиць. Відкриті полиці, через одну, регулюються по висоті. Чотири відкриті ніші. Знизу чотири висувних шухляди. Габаритні розміри (ШхГхВ): 700х416х2228 мм. Опори регульовані. Орієнтовне зображення: 	шт	4
14	Стіл демонстраційний	Каркас - труба прямокутного перетину 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, бокові частини каркасу - листовий метал 1 мм. Деревинні деталі столу - стільниця, корпус, шухляди, полиці, фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Стіл комплектується 6 шухлядами та двома відкритими нішами: 2 шухляди з фасадами висотою 294 мм, 4 шухляди з фасадами висотою 146 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=500мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800х750х900 мм. Колір каркасу: Ваніль. Колір ЛДСП: стільниця-графіт, інші деталі - ваніль.	шт	2

		Орієнтовне зображення: 		
15	Стіл демонстраційний для кабінету фізики	Каркас - труба прямокутного перетину 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, бокові частини каркасу та відкидні дверцята - листовий метал 1 мм. Стільниця – МДФ товщиною 16 мм вкрите HPL-пластиком, кромкована по периметру. Корпус, шухляди, полиці та фасади – виготовлені з ЛДСП, товщиною не менше 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця та фасади – не менше 1,0 мм, корпус - не менше 0,5 мм). Відкидні дверцята обладнані замками-засувами і закривають нішу, де проходить підвід електроживлення до подовжувального висувного блоку на 3 розетки вмонтованого у стільницю. Стіл комплектується 10 шухлядами: 2 шухляди з фасадами висотою 250 мм, 8 шухляд з фасадами висотою 133 мм. Шухляди встановлені на телескопічних направляючих повного висування L=450 мм. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Габаритні розміри (ШхГхВ): 1800х750х900 мм Колір каркасу: ваніль або на вибір Замовника. Колір ЛДСП: ваніль. Колір HPL: графіт. Орієнтовне зображення: 	шт.	1
16	Стіл для вчителя	Каркас - труба прямокутного перетину 50х25 мм товщиною не менше 1,2 мм, бокові частини каркасу - листовий метал не менше 1 мм. Покриття каркасу- порошкова фарба. Деревинні деталі столу - стільниця та екран - ЛДСП товщиною 16 мм. Крайки деревинних елементів личкуються крайкою ПВХ (стільниця - не менше 1,0 мм, екран - не менше 0,5 мм). Екран на всю висоту столу. Стіл комплектується тумбою з чотирма шухлядами. Тумба підвісна, яку користувач може встановлювати як з правої так і з лівої сторони за потребою. Каркас столу встановлено на регульованих опорах. Колір каркасу: ваніль. Колір ЛДСП: Ваніль-передній екран/Графіт- стільниця. Габаритні розміри (ШхГхВ): 1200х600х760 мм. Орієнтовне зображення: 	шт	3

17	Стілець учнівський	М'яке сидіння та спинка, вкрите штучною шкірою чи тканиною на вибір Замовника. Каркас: суцільно гнута кругла труба діаметром 25 мм, покриття: порошкова фарба, колір на вибір Замовника. Габаритні розміри (ШхГхВ): 425х495х800 мм. Орієнтовне зображення: 	шт	3
----	--------------------	--	----	---

Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати та інтерпретувати як з виразом «або еквівалент». Допустиме відхилення розмірів товару при поставці складає 5% . У вартість продукції входить доставка, розвантаження, занесення в споруду щоб уникнути проблемних питань щодо пошкодження товару та збірка товару.

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

1. Вимоги до пакування та маркування. Продукція повинна бути упакована у заводську упаковку таким чином, щоб не допустити її псування або знищення. Дефекти та невідповідності, які виявлено під час отримання мають бути усунені шляхом заміни товару за рахунок Постачальника.

2. Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі, учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати:

- порівняльну таблицю відповідності, яка має підтверджувати відповідність кожної позиції всім технічним, якісним, кількісним характеристикам товару, містити рік виготовлення товару, країну виробника;

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

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

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

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

**Якщо учасник не є заявником протоколів випробувань, він має надати авторизаційний лист від такого заявника, виданий на ім'я учасника із зазначенням ідентифікатору цієї закупівлі.*

Оплата по факту постачання товару в заклади освіти Дарницького

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2025 р. по КЕКВ 2210, на закупівлю: **ДК 021:2015: код 39160000-1 « Шкільні меблі»** меблі для оснащення навчальних кабінетів предмета «Захист України» в ліцеї № 315 , спеціальній школі І-ІІ ступенів № 10 Дарницького

району м. Києва) заплановано кошти на суму **570 000,00 грн** (п'ятсот сімдесят тисяч грн., 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі обрахована Замовником на товар **ДК 021:2015: код 39160000-1 « Шкільні меблі»** меблі для оснащення навчальних кабінетів предмета «Захист України» в ліцеї № 315 , спеціальній школі I-II ступенів № 10 Дарницького району м. Києва. Визначення очікуваної вартості предмету закупівлі здійснюється на підставі моніторингу середньо-ринкових цін обраного виду товару у мережі Інтернет з урахуванням транспортних витрат та навантажувально-розвантажувальних робіт з постачання товару.

Учасник визначає ціну на товар, який він пропонує поставити за Договором, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрати на страхування, доставку, розвантаження в приміщення закладу, витрати на гарантію та інші витрати, визначенні законодавством.