

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмету закупівлі: Комплект шкільних меблів для початкових класів НУШ (39160000-1 Шкільні меблі) код за ДК 021:2015 (CPV 2008) - 39160000-1 Шкільні меблі, ідентифікаційний номер в електронній системі закупівель: UA-2021-07-07-009982-с, очікувана вартість закупівлі 350100 грн.

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

Мета проведення закупівлі: закупівля для учнів 1—х класів Білоцерківської ОТГ шкільних меблів на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа».

Замовник: Відділ освіти, молоді та спорту виконавчого комітету Білоцерківської сільської ради Миргородського району Полтавської області
Код ЄДРПОУ: 40213202

Вид процедури: відкриті торги.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-07-07-009982-с

Предмет закупівлі: Комплект шкільних меблів для початкових класів НУШ (39160000-1 Шкільні меблі) код за ДК 021:2015 (CPV 2008) - 39160000-1 Шкільні меблі

Очікувана вартість предмета закупівлі 350100 грн. (триста п'ятдесят тисяч сто гривень 00 копійок) грн. з ПДВ.

1. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі: з метою здійснення даної закупівлі визначені наступні технічні та якісні характеристики:

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

ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі (Комплект шкільних меблів для початкових класів НУШ)

Товар Учасника за своїми технічними, якісними та кількісними характеристиками повинен відповідати наступним вимогам:

- Опис кількісних, технічних та якісних характеристик предмету закупівлі

Вимоги до меблів визначаються відповідно до санітарного законодавства та національних стандартів України ДСТУ 22046:2004 «Меблі для навчальних закладів». Загальні технічні умови, ГОСТ 11015-93 (ISO 59-79) «Столи учнівські. Типи і функціональні розміри».

№ п/п	Назва виробу	Технічні характеристики	Од. виміру	Кількість
1	Стінка універсальна «Пізнайко»	Габаритні розміри: 3220x410x1885 мм. Стінка універсальна «Пізнайко» (комбінована), до якої входять наступні елементи: Елемент - 2 шт, Габаритні розміри: 410x410x1304 мм. Кутовий елемент виготовлений з ДСП 16 мм.	шт.	7

	Оклејка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Колір корпусу: дуб молочний Елемент №2 -1шт. Габаритні розміри: 600х410х1594 мм. Шафа напівзакрита 2-дверна. Виготовлена з ламінованої ДСП: корпус 16 мм, фасад 18 мм. Задня стінка виготовлена з білої ламінованої ДВП товщиною 3 мм. Оклејка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Фотодрук зі шкільною тематикою здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп (або еквівалент). Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Можлива комбінація кольорів: Колір корпусу: дуб молочний, колір фасаду: жасмін. Елемент №2 - 1шт. Габаритні розміри: 600х410х1594 мм. Шафа напівзакрита 2-дверна. Виготовлена з ламінованої ДСП: корпус 16 мм, фасад 18 мм. Задня стінка виготовлена з білої ламінованої ДВП товщиною 3 мм. Оклејка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Фотодрук зі шкільною тематикою здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп (або еквівалент). Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Можлива комбінація кольорів: Колір корпусу: дуб молочний, колір фасаду: жасмін. Елемент №4 - 1шт. Габаритні розміри: 600х410х1885 мм. Шафа напівзакрита 4-дверна. Виготовлена з ламінованої ДСП: корпус 16 мм, фасад 18 мм. Задня стінка виготовлена з білої ламінованої ДВП товщиною 3 мм. Оклејка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Фотодрук зі шкільною тематикою здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп (або еквівалент). Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Можлива комбінація кольорів: Колір корпусу: дуб молочний, колір фасаду: жасмін. Елемент №4– 1шт. Габаритні розміри: 600х410х1885 мм. Шафа напівзакрита 4-дверна. Виготовлена з ламінованої ДСП: корпус 16 мм, фасад 18 мм. Задня стінка виготовлена з білої ламінованої ДВП товщиною 3 мм. Оклејка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Фотодрук зі шкільною тематикою здійснюється на плиті ДСП із застосуванням спеціальних чорнил, які затвердівають під дією випромінювання спеціальних ультрафіолетових ламп (або еквівалент). Також застосовується технологія покриття лаком самого малюнку для збільшення стійкості до зовнішніх пошкоджень, стирання та вологого прибирання. Можлива комбінація кольорів: Колір корпусу: дуб молочний, колір фасаду: жасмін. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу		
Стіл «Осередок творчості учня»	Габаритні розміри: 900х900х750 мм.	шт.	7

	(з лотками)	Стіл «Осередок творчості учня», призначений для обладнання навчальних приміщень. Габаритні розміри: ширина – 900 мм; глибина – 900 мм; висота – 750 мм. Стіл «Осередок творчості учня» складається з: Стійки – ДСП ламінована 16 мм; колір - дуб молочний. Стільниця, дно – ДСП ламінована 16 мм; колір - дуб молочний. Полиці – ДСП ламінована 16 мм; колір - жасмін/лаванда. Двері – ДСП ламінована 18 мм; колір - жасмін/лаванда. Вкладні ящики – пластмаса. Деревинні деталі столу із ДСП ламінованої товщиною 16 мм, а двері із ДСП ламінованої товщиною 18 мм личкуються ПВХ товщиною 1 мм. Кріпильні вироби мають захисне декоративне покриття. Установлений на коліщата. Колір корпусу: дуб молочний, жасмін, лаванда. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу		
	Стіл учителя	Габаритні розміри: 1300х1300х750 мм. Стіл учителя, призначений для обладнання навчальних приміщень. Стіл учителя складається: Стійки – ДСП ламінована 16мм; колір - дуб молочний. Стільниця – ДСП ламінована 18мм; колір - жасмін. Полиці – ДСП ламінована 18мм; колір - лаванда. Екрани – ДСП ламінована 16мм; колір - дуб молочний. Деревинні деталі столу із ДСП ламінованої личкуються ПВХ товщиною – 1 мм. Кріпильні вироби мають захисне декоративне покриття. Колір ДСП: дуб молочний, жасмін, лаванда. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт.	7
	Тумба учителя з шухлядами	Габаритні розміри: 400х400х590 мм. Тумба учителя з шухлядами призначена для обладнання навчальних приміщень. Має 3 висувні шухляди та встановлена на коліщата. Тумба учителя з шухлядами, складається з: корпус – ДСП ламінована товщиною 16 мм; колір - дуб молочний. фасад шухляд – ДСП ламінована товщиною 18 мм; колір - лаванда. Деревинні деталі тумби із ДСП ламінованої личкуються ПВХ товщиною 1 мм. Кріпильні вироби мають захисне декоративне покриття. Колір ДСП: дуб молочний, лаванда. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	7
	Тумба учителя відкрита	Габаритні розміри: 400х400х590 мм. Тумба призначена для обладнання навчальних приміщень. Має вкладну регульовану полицю та встановлена на коліщата. Габаритні розміри: ширина – 400 мм; глибина – 400 мм; висота – 590 мм. Тумба учителя відкрита, складається з: ДСП ламінована 16мм; колір дуб молочний. Деревинні деталі тумби із ДСП ламінованої личкуються ПВХ товщиною 1 мм. Кріпильні вироби мають захисне декоративне покриття.	шт	7

		Колір ДСП: дуб молочний. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу		
	Стінка універсальна елемент №9 (з лотками)	Габаритні розміри: 1036x410x936 мм. Тумба 3-секційна. Кожна секція комплектується пластиковими лотками Gratnells (або еквівалент) різного розміру N1(312*377*75мм), N2(312*377*150мм), N3(312*377*300мм). Виготовлена з ДСП 16 мм. Задня стінка виготовлена з білої ламінованої ДВП товщиною 3 мм. Оклейка: ПВХ жовтого кольору товщиною 1 мм. Колір корпусу: бук або дуб молочний. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	7
	Стіл дитячий 6-кутний, регулюється на ростові групи № 1-3	Габаритні розміри: 1180x1040x460-580 мм. Каркас виготовляється з круглої металевої труби d 25 та 32 мм товщиною 1,2 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Торці труб захищені пластмасовими наконечниками. Стільниця виготовляється з кольорового ламінованого ДСП товщиною 16 мм. Кромкується крайковою стрічкою ПВХ 1 мм. Колір ДСП: лайм Колір каркасу: сірий (RAL7035). Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	6
	Стілець дитячий ISO ростова група №2 з покриттям HPL	Габаритні розміри: 280x280x300 мм. Сидіння та спинка виготовлені з гнучо-клеєної фанери товщиною 7-8 мм та вкриті пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. Кути сидіння і спинки та передня крайка сидіння мають радіус заокруглення для запобігання травмування. Каркас стільця виготовлено з круглої труби d16x1,2 мм та покритий порошковою фарбою. Спинка та сидіння до каркасу кріпляться заклепками. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Колір каркасу: жовтий, салатовий (RAL6018) або сірий (RAL7035). Колір HPL: бук. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	33
	Шафа дитяча 5-місна з фігурними дверима (хромовані труби)	Габаритні розміри: 1550x550x1560 мм. Матеріал: корпус, полиці, стійки: ДСП ламінована, товщина 16 мм. Задня стінка: ДВП ламінована біла 3 мм. Фасад оклеєний крайковою стрічкою ПВХ - 1мм; інші частини шафи ПВХ - 0,5 мм. Гачки для меблів хромові малі. Кольорові дверцята з вирізом. Заокруглені кути. Труба хромована d=16 мм. Колір: бук, апельсин, лайм, жовтий, синій, червоний. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	3
	Шафа дитяча 2-місна з фігурними дверима (хромовані труби)	Габаритні розміри: 628x550x1560 мм. Матеріал: корпус, полиці, стійки - ДСП ламінована, товщина 16 мм. Задня стінка: ДВП ламінована біла 3 мм. Фасад оклеєний крайковою стрічкою ПВХ 1 мм; інші частини шафи - ПВХ 0,5 мм. Гачки для меблів хромовані малі. Кольорові дверцята з вирізом. Заокруглені кути. Труба хромована d=16 мм. Комбінації кольорів: бук/лайм/жовтий, бук/синій/жовтий, бук/апельсин/червоний.	шт	2

		Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу		
	Стіл для їдальні 4 місний на плоскоовальній трубі, ростові групи №4-6	Габаритні розміри: 1200х700х640-760 мм. Стіл для їдальні складається з накладної стільниці прямокутної форми розміром 1200х700 мм, екрану між стійками металевого каркасу. Деревинні деталі столу виготовлені з ДСП ламінованої, товщиною не менше 16 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ 2,0 мм та 0,5 мм. Металеві частини столу виготовлені з плоскоовальних труб 50х30х1,2 мм, 38х20х1,2 мм, 30х15х1,2 мм та квадратної 20х20х1,2 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Регулювання висоти столу 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, дуб молочний. Колір каркасу: сірий (RAL7035), салатний (RAL 6018), жовтий. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	8
	Лави зі спинкою 2-місна, регульована по висоті, на плоскоовальній трубі, ростові групи №4-6	Габаритні розміри: 1200х300х380-460 мм. Деревинні деталі лави зі спинкою виготовлені з ДСП ламінованої, товщиною не менше 16 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ 1,0 мм та 0,5 мм. Металеві частини лави зі спинкою виготовлені з плоскоовальних труб 50х30х1,2 мм, 38х20х1,2 мм та квадратної 20х20х1,2 мм, а також мають захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Регулювання висоти лави зі спинкою 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, дуб молочний. Колір каркасу: салатний (RAL6018), сірий (RAL7035), жовтий. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	16
	Стіл 6-кутний мобільний, з регулюванням кута нахилу стільниці, з регулюванням на ростові групи №3-5	Основні параметри та габаритні розміри столу: ● Ширина - 700 мм. ● Глибина - 550 мм. ● Висота - 580, 640, 700 мм. Стіл складається з стільниці ергономічної форми (закруглені кути з усіх сторін) та металевого каркасу. На бокових поперечинах каркасу закріплені гачки. Стільниця столу складається з двох частин. Та частина стільниці, що знаходиться із сторони сидячого може встановлюватися, як під кутом так і горизонтально. Інша частина стільниці постійно знаходиться в горизонтальному положенні. Регулювання кута нахилу стільниці здійснюється за рахунок механізму, типу ростомата, з обов'язково наявністю обмежувачів для безпеки використання учнями. Нерухома частина стільниці (площадка) містить отвір для пластикового стакану з канцелярським приладдям та пенал для канцелярського приладдя. Отвір захищений пластиковою втулкою, яка захищає отвір стільниці від попадання бруду та вологи.	шт	41

		У фронтальних ніжках столу вмонтовані меблеві колеса, для зручного його переміщення. Форма стільниці і конструкція каркасу дозволяє встановлювати столи в коло діаметром 2,82 м. в кількості 10 шт. На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. Стіл може регулюватися по висоті: ● 580 мм (№3) – для учнів зростом від 1300 мм до 1450 мм; ● 640 мм (№4) – для учнів зростом від 1450 мм до 1600 мм; ● 700 мм (№5) – для учнів зростом від 1600 мм до 1750 мм. Кути нахилу стільниці: від 0° до 16°. Деревинні деталі столу виготовлені із ДСП товщиною не менше 16 мм. Крайки всіх деревинних елементів личкуються матеріалом для крайок – ПВХ 1 мм. Каркас виготовлений із сталевих круглої труби діаметром 32 мм і діаметром 25 мм, плоскоовальної труби 30x15 мм. Товщина труб каркасу – 1,2 мм. Каркас має захисне декоративне покриття – емаль порошкова. Колір фарбування – жовтий. Екран столу кріпиться до каркасу за допомогою чотирьох металевих вушок та грибоподібними болтами, які унеможливають травмування учнів. Регулювання висоти стола здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гаєчної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки всередині труби для неможливості відкручування в ході розхитування (надати фото гвинтово-гаєчної стяжки). У місцях регулювання висоти стола наявні пластикові перехідні втулки, що забезпечують плавність регулювання, усувають скрипіння та подряпини при регулюванні висоти, надають ергономічний сучасний вигляд. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядатиметься маркування зростових груп при регулюванні висоти столу (надати фото маркування ростових груп). Кольорове маркування відповідно до зростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання (або еквівалент) нанесена шкала маркування ростових групи (надати фото гравіювання ростових груп). Маркування продукції здійснюється якісно, а вся інформація відображається чітко. Стіл 6-кутний мобільний, з регулюванням кута нахилу стільниці, з регулюванням на ростові групи №3-5 комплектується: 1) пластиковим лотком (з направляючими) Grattells (або еквівалент) розміру N1(312*377*75мм) з можливістю кріплення під стільницею. 2) Підставкою для книги, яка виготовлена з дроту та покрита порошковою фарбою сірого кольору. 3) Стаканом для шкільних парт Габаритні розміри: 90x55 мм. Стакан для парт світло-сірого кольору виготовлено з поліетилену високого тиску та низької щільності. Призначений для зберігання канцелярського приладдя - ручок, олівців, фломастерів, пензликів тощо. Також може використовуватися як ємність для води під час уроків малювання. Колір каркасу: жовтий Колір стільниці: жасмін		
--	--	---	--	--

		Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу		
	Стілець Т-подібний, який регулюється по висоті 331x417x618-738 мм, №2-5 з покриттям HPL	Основні параметри та габаритні розміри стільця: • ширина – 331 мм. • глибина – 417 мм. • висота – 618-738 мм. • висота до верхньої основи сидіння – 300-420 мм. Стілець складається з деревинних та металевих частин. Металеві частини виробу являють собою каркасну основу. Конструкція стільця стійка та регульована. Каркас стільця виготовлено з круглої труби діаметром 32 мм та 25 мм., товщиною не менше 1,2 мм. Фарбування каркасу здійснене порошковою полімерною фарбою, стійкою до подряпин. В місцях регулювання висоти наявна перехідна поліуретанова втулка, що забезпечує плавність регулювання, усуває скрипіння та подряпини при регулюванні висоти, надає ергономічний сучасний вигляд. Регулювання здійснюється за рахунок наскрізної гвинтово-гайочної стяжки із фіксацією ковпачкової гайки у трубі для неможливості відкручування в ході розхитування (надати фото гвинтово-гайочної стяжки). На торцях каркасу закріплені пластикові наконечники, які запобігають травмуванню учнів та пошкодженню підлоги. На нижній частині каркасу присутній отвір, через який проглядається маркування ростових груп при регулюванні висоти стільця (надати фото маркування ростових груп).. Стілець може регулюватися по висоті (висота сидіння): 300 мм (№2), 340 мм (№3), 380 мм (№4) та 420 мм (№5). Кольорове маркування відповідно до ростових груп нанесене у вигляді кола близько 10 мм. Також на металевому каркасі за допомогою лазерного гравіювання (або еквівалент) нанесена шкала маркування ростових груп (надати фото гравіювання ростових груп). Маркування продукції здійснюється якісно, а вся інформація відображається чітко. Деревинні частини - сидіння та спинка виготовлені з гнuto-клеєної фанери товщиною 8-9 мм. Кути сидіння і спинки та передня крайка сидіння мають радіус заокруглення для запобігання травмування. Покриваються сидіння та спинки пластиком HPL товщиною 0,4-0,5 мм. До каркасу стільця приварені металеві пластини-вушка, до яких в свою чергу і кріпляться спинка та сидіння (надати фото кріплення). Такий тип з'єднання дозволяє легко здійснювати монтаж/демонтаж спинок та сидінь, при необхідності проводити заміну в майбутньому. Кріплення спинок та сидінь до каркасу стільців учнівських здійснюються за допомогою болтів спеціальної грибоподібної форми та гайок заокругленої форми, що забезпечує від отримання травм та від пошкодження одягу. Колір каркасу: жовтий. Колір HPL: жасмін Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати фото запропонованого виробу	шт	41

Примітка: Примітка: до усіх вищезазначених товарів, що містять посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника чи спосіб виробництва, застосовується вираз «або еквівалент». Усі показники та функціональні можливості еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у зазначеного товару.

2. Очікувана вартість предмету закупівлі: 350100 грн. (триста п'ятдесят тисяч сто гривень 00 копійок) грн. з ПДВ. (визначена на підставі середніх цін на аналогічні товари).

№	Назва предмету закупівлі	Кількість, шт.	Ціна за одиницю з ПДВ, грн.	Сума з ПДВ, грн.
1	Стінка універсальна «Пізнайко»	7	10500	75600
2	Стіл «Осередок творчості учня» (з лотками)	7	4100	28700
3	Стіл учителя	7	2400	16800
4	Тумба учителя з шухлядами	7	1550	10850
5	Тумба учителя відкрита	7	660	4620
6	Стінка універсальна елемент №9 (з лотками)	7	4950	30450
	Стіл дитячий 6-кутний, регулюється на ростові групи № 1-3	6	1450	8700
7	Стілець дитячий ISO ростова група №2 з покриттям HPL	33	350	1550
8	Шафа дитяча 5-місна з фігурними дверима (хромовані труби)	3	4850	14550
9	Шафа дитяча 2-місна з фігурними дверима (хромовані труби)	2	2250	4500
10	Стіл для їдальні 4 місний на плоскоовальній трубі, ростові групи №4-6	8	1500	12000
11	Лава зі спинкою 2-місна, регульована по висоті, на плоскоовальній трубі, ростові групи №4-6	16	1010	16160
12	Стіл 6-кутний мобільний, з регулюванням кута нахилу стільниці, з регулюванням на ростові групи №3-5	41	2210	90610
13	Стілець Т-подібний, який регулюється по висоті 331x417x618-738 мм, №2-5 з покриттям HPL	41	610	25010
Разом грн. з ПДВ				350100