

Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))
Шкільні меблі (ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі)

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1.1. найменування замовника: **Ружинський ліцей Ружинської селищної ради Житомирської області**

1.2. місцезнаходження замовника: **13601, Житомирська область, Бердичівський район, селище Ружин, вул. Київська, 43**

1.3. ідентифікаційний код замовника: **22058715**

1.4. категорія замовника: **підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону (п.3 ч.1 ст.2 Закону)**

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **Шкільні меблі (ДК 021:2015: 39160000-1 Шкільні меблі)**

Закупівля відбувається за ТПКВКМБ: 1021 Надання загальної середньої освіти закладами загальної середньої освіти за рахунок коштів місцевого бюджету

3. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: **210428,00 грн. (двісті десять тисяч чотириста двадцять вісім гривень 00 копійок)**


4. Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): **2210**



5. Вид закупівлі: **відкриті торги з особливостями**

6. Ідентифікатор плану закупівлі: **UA-P-2026-06-01-003152-a**

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

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

№ з/п	Орієнтовне зображення	Характеристики	К-ть, шт.
Шкільні меблі			
1.		Стіл 1-місний з полицею, № 4-6 Габаритні розміри: 700x500x640-760 мм. Каркас виготовляється з круглої металеві труби діаметром 25 мм та 32 мм. Покриття наноситься напиленням порошкових полімерних матеріалів. Стільниця із заокругленими кутами, 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. На каркасі присутне маркування ростових груп при регулюванні висоти столу. Колір ДСП: бук. Колір каркасу: сірий (RAL7035).	50

2.		<p>Стілець Т-подібний на круглій трубі, з покриттям HPL, №4-6</p> <p>абаритні розміри: 391x441x740-820 мм, h=380-460 мм. Розмір сидіння: 380x350 мм. Розмір спинки: 380x200 мм. Сидіння та спинка виготовляються з гнучо-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, 25x1,2 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 закріплені 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.</p>	50
3.		<p>Стілець для вчителя</p> <p>Габаритні розміри: 500x570x900 мм. Стілець призначений для облаштування навчальних, офісних приміщень та інших закладів загального користування. Стілець має габаритні розміри: ширина – 500 мм; глибина – 570 мм; висота спинки – 900 мм; висота сидіння – 470 мм. Стілець складається з ергономічного сидіння, спинки та металевого каркасу. Спинка та сидіння виготовлені з литого поліпропілену. Спинка кріпиться до сидіння за допомогою гвинтів та закривається пластиковою накладкою, яка закріплюється шурупами. Ергономічна форма забезпечує комфортну підтримку та правильне положення тіла. Матеріал легко миється, стійкий до механічних пошкоджень та впливу вологи. Каркас стільця виготовляється з металевої труби діаметром 22x2 мм та кріпиться до моноблоку за допомогою гвинтів. Покриття каркасу – порошкова фарба. Конструкція стільця легка у збиранні та забезпечує надійність і довговічність виробу. Всі закінчення металевих деталей закриті пластиковими заглушками, що запобігає пошкодженню підлоги. Колір каркаса: сірий(RAL7035). Комбінація кольорів моноблока: зелений/сірий//білий.</p>	1

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

- 1) Повна копія 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. Сертифікат відповідності повинен бути виданий акредитованим НААУ органом сертифікації;

- 2) Авторизаційний лист для підтвердження відносин з виробником меблів в якому засвідчується джерело походження пропонованої продукції, на ім'я учасника – у разі, якщо він не є виробником або офіційним постачальником такої продукції. Лист має містити номер закупівлі, предмет закупівлі, назву замовника, країну походження товару, гарантійні зобов'язання виробника/постачальника та інформацію про наявність сервісних центрів виробника/постачальника на території України (вказати адресу, контактний телефон);
- 3) 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;
- 4) Протоколи випробувань металевих труб, фарби порошкової, ЛДСП, крайки ПВХ, HPL, фанери, фурнітури на відповідність вимогам НРБУ-97/Д-2000 щодо показників питомої активності природних радіонуклідів. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром;
- 5) Протокол випробувань ЛДСП, крайки ПВХ, HPL, фанери на відповідність ДСанПІН 8.2.1-181-2012 щодо показників масової концентрації формальдегіду та фенолу. Протоколи повинні бути видані акредитованою НААУ випробувальною лабораторією/центром;
- 6) Протокол випробувань на відповідність стільця з тришаровим пластиковим сидінням чинним в Україні стандартам щодо функціональних розмірів та вимог безпеки. Протокол повинен бути виданий випробувальною лабораторією/центром.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані відповідно до потреб закладу освіти, вимог безпечного та комфортного освітнього середовища, принципів Нової української школи, Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України, з урахуванням вимог наказу МОН України від 07.02.2020 № 143 "Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій", а також необхідності забезпечення меблями, що відповідають віковим та антропометричним особливостям учнів, та з урахуванням необхідності забезпечення тривалої та ефективної експлуатації меблів.

Визначені технічні характеристики не мають на меті обмеження конкуренції або надання переваг окремим виробникам, а встановлені виключно виходячи з функціональних потреб закладу освіти та вимог до якості, безпеки й довговічності продукції.

1. Стіл учнівський одномісний з полицею, регульований за висотою №4–6

Необхідність придбання столів із регулюванням висоти за ростовими групами №4–6 обумовлена тим, що в навчальних кабінетах навчаються учні різного зросту та віку. Можливість регулювання висоти дозволяє забезпечити відповідність меблів антропометричним показникам учнів та вимогам щодо організації робочого місця школяра.

Одномісна конструкція столу забезпечує індивідуальний навчальний простір кожного учня, сприяє організації освітнього процесу та відповідає сучасним підходам до облаштування навчального середовища.

Використання ламінованої ДСП товщиною 18 мм для виготовлення стільниці, екрана та полиці забезпечує достатню міцність, стійкість до механічних навантажень та тривалий строк служби виробу. Застосування крайки ПВХ захищає торці від пошкоджень, впливу вологи та передчасного зношення.

Металевий каркас із труб діаметром 25 мм та 32 мм забезпечує стійкість конструкції до щоденних експлуатаційних навантажень. Порошкове полімерне покриття каркасу є більш стійким до стирання та корозії порівняно зі звичайним фарбуванням.

Наявність полиці під стільницею дозволяє раціонально організувати робоче місце учня, забезпечуючи розміщення підручників та навчального приладдя без перевантаження поверхні столу.

2. Стілець учнівський Т-подібний, регульований за висотою №4–6

Регульована конструкція стільця дозволяє використовувати меблі для учнів різного зросту та забезпечує можливість приведення робочого місця у відповідність до санітарно-гігієнічних вимог.

T-подібна конструкція каркасу характеризується підвищеною стійкістю та надійністю під час інтенсивної експлуатації у закладах освіти.

Сидіння та спинка з гнучо-клеєної фанери забезпечують необхідну жорсткість та ергономічність. Покриття HPL обране з огляду на його високі експлуатаційні характеристики, зокрема:

- підвищену стійкість до подряпин та стирання;
- стійкість до впливу вологи;
- легкість очищення та дезінфекції;
- тривалий строк експлуатації без втрати зовнішнього вигляду.

Заокруглені краї сидіння та спинки мінімізують ризик травмування дітей під час навчального процесу. Пластикові наконечники на опорах захищають підлогове покриття та знижують рівень шуму під час переміщення меблів.

3. Стілець для вчителя

Робоче місце педагогічного працівника повинно відповідати вимогам ергономіки та забезпечувати комфортні умови праці протягом тривалого часу.

Стілець із ергономічною спинкою та сидінням із литого поліпропілену забезпечує належну підтримку тіла користувача, є стійким до механічних пошкоджень, впливу вологи та засобів для прибирання.

Металевий каркас із порошковим покриттям забезпечує довговічність та надійність виробу, а використання пластикових заглушок підвищує безпеку експлуатації та захищає підлогове покриття.

ВИСНОВОК

Зазначені технічні характеристики визначені на підставі реальних потреб закладу освіти та спрямовані на забезпечення:

- безпечних умов перебування учнів і працівників;
- дотримання вимог ергономіки та санітарного законодавства;
- можливості використання меблів учнями різного зросту;
- довговічності та економічної ефективності використання бюджетних коштів;
- зменшення витрат на ремонт, обслуговування та заміну меблів у майбутньому.

Характеристики предмета закупівлі є мінімально необхідними для забезпечення належного функціонування закладу освіти та не встановлюють необґрунтованих обмежень конкуренції серед потенційних учасників закупівлі.

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість передбачена проектно-кошторисною документацією та річним планом закупівель на 2026 рік, ґрунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість ціни на роботу, вартість страхування, завантаження, транспортування та розвантаження, податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідну роботу.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 з врахуванням роз'яснень Мінекономіки від 20.08.2019 р. № 3301-04/34980-06 «Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі та Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та № 3304-04/55366-06 від 10.09.2020 р. «Щодо передумов здійснення закупівель» шляхом розрахунку очікуваної вартості на основі отриманих комерційних пропозицій.

Замовником було надіслано 3 (три) запити на отримання комерційних пропозицій ТОВ «ЕТЕРНО ТРЕЙД» (від 27.05.2026 № 188), ТОВ «РОКО ГРУП» (від 27.05.2026 № 189), ТОВ

«ФОРМАКС ГРУП» (від 27.05.2026 № 190). У відповідь отримано 3 (три) комерційні пропозиції від:

№	Назва	Вартість пропозиції, грн.
1	ТОВ «ЕТЕРНО ТРЕЙД» від 28.05.2026 № 52	209046,00
2	ТОВ «РОКО ГРУП» від 29.05.2026 № 140	200601,00
3	ТОВ «ФОРМАКС ГРУП» від 29.05.2026 № 124	221637,00
		631284,00

Згідно розрахунку очікувана вартість становить: 631284,00 грн. / 3 пропозиції = 210428,00 грн. (двісті десять тисяч чотириста двадцять вісім гривень 00 копійок).

Уповноважена особа



Григорій ВАРДЕЦЬКИЙ