

Обґрунтування предмета закупівлі

«Вікна і двері металопластикові енергозберігаючі», ідентифікатор закупівлі: UA-2025-10-16-014194-a

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі та	«Вікна і двері металопластикові енергозберігаючі» Код ДК 021:2015:44220000-8 «Столярні вироби»																																							
2	Опис частини(частин) предмета закупівлі	Обсяги поставки: 20штук Місце поставки: 25006, Україна, м. Кропивницький, проспект Університетський, буд. 8 (навчальний корпус №1, навчальний корпус №2, лабораторний корпус, гуртожиток №3, гуртожиток №4) Строк поставки: з дати укладання Договору по 19.12.2025 року <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ конструкції</th><th>Найменування</th><th>Кількість, шт.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Вікно металопластикове 1800х1350мм (глухе)</td><td>1</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Вікно металопластикове 2020х1400мм (що відкривається)</td><td>7</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Вікно металопластикове 2000х1700мм (що відкривається)</td><td>2</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Двері металопластикові зовнішні 2200х1800мм</td><td>1</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Двері металопластикові зовнішні 950х2000мм</td><td>1</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Двері металопластикові зовнішні 1150х2100мм</td><td>2</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Двері металопластикові зовнішні 2000х850мм</td><td>1</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Двері металопластикові зовнішні 2090х2010мм</td><td>1</td></tr> <tr> <td>11</td><td>Двері внутрішні міжкімнатні з посиленням профілем 2050х901мм</td><td>1</td></tr> <tr> <td>12</td><td>Конструкція металопластикова 2010х450мм(глуха)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	№ конструкції	Найменування	Кількість, шт.	1	Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)	1	2	Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)	1	3	Вікно металопластикове 1800х1350мм (глухе)	1	4	Вікно металопластикове 2020х1400мм (що відкривається)	7	5	Вікно металопластикове 2000х1700мм (що відкривається)	2	6	Двері металопластикові зовнішні 2200х1800мм	1	7	Двері металопластикові зовнішні 950х2000мм	1	8	Двері металопластикові зовнішні 1150х2100мм	2	9	Двері металопластикові зовнішні 2000х850мм	1	10	Двері металопластикові зовнішні 2090х2010мм	1	11	Двері внутрішні міжкімнатні з посиленням профілем 2050х901мм	1	12	Конструкція металопластикова 2010х450мм(глуха)	1
№ конструкції	Найменування	Кількість, шт.																																							
1	Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)	1																																							
2	Вікно металопластикове 2000х1970мм (що відкривається)	1																																							
3	Вікно металопластикове 1800х1350мм (глухе)	1																																							
4	Вікно металопластикове 2020х1400мм (що відкривається)	7																																							
5	Вікно металопластикове 2000х1700мм (що відкривається)	2																																							
6	Двері металопластикові зовнішні 2200х1800мм	1																																							
7	Двері металопластикові зовнішні 950х2000мм	1																																							
8	Двері металопластикові зовнішні 1150х2100мм	2																																							
9	Двері металопластикові зовнішні 2000х850мм	1																																							
10	Двері металопластикові зовнішні 2090х2010мм	1																																							
11	Двері внутрішні міжкімнатні з посиленням профілем 2050х901мм	1																																							
12	Конструкція металопластикова 2010х450мм(глуха)	1																																							
3	Вид процедури	Відкриті торги з особливостями (Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування»)																																							

4	Ідентифікатор закупівлі	UA-2025-10-16-014194-a
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Під час виготовлення металопластикових виробів виробник повинен керуватися Державними стандартами України (ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14361-1:2006+A2:2016, IDT) та Державними Будівельними Нормами (ДБН В.2.6-31:2021). При виготовленні склопакетів необхідно дотримуватись ДСТУ EN 1279-1:2022, ДСТУ EN 1279-4:2022, ДСТУ EN 1279-6:2022 «СКЛОПАКЕТИ КЛЕЄНІ БУДІВЕЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. Технічні умови». Склопакети повинні відповідати сучасним вимогам по енергозбереженню. Склопакети повинні бути двокамерні, та мати два енергозберігаючих скла. Загальна товщина склопакета не менше 40 мм. Фурнітура повинна бути якісною, надійною та довговічною. Фурнітура – стальна, цільна. Відповідність ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Профіль для вікон має бути не нижчим класу В, відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови». Профілі з непластифікованого полівінілхлориду для будівельних конструкцій повинні містити армування товщиною не менше 1,5 мм Товщина зовнішньої стінки ПВХ профілю не менше 2,5 мм, Кількість камер в ПВХ вікнах – 5 камер і більше; Кількість камер в стулці в ПВХ вікнах – 5 камер і більше; Монтажна ширина: вікна – від 70 мм. Приведений загальний опір теплопередачі (R) віконних блоків повинен бути не менше ніж 0,9 м²·К/Вт ($R \geq 0,9 \text{ м}^2 \cdot \text{К/Вт}$) відповідно до вимог ДБН В.2.6-31:2021. У разі відсутності результатів випробувань, що містять розрахунок або вимірюване значення R у протоколах випробувань, учасник повинен надати декларацію відповідності або сертифікат з вказаним значенням опору теплопередачі і з посиланням на ДСТУ EN 14351-1 та/або EN ISO 10077, або технічний паспорт виробу з наведеним значенням опору теплопередачі. Протоколи випробувань повинні бути видані акредитованою лабораторією. - Індекс ізоляції повітряного шуму вікон – не менше 30 дБ; - Для відведення води і сконденсованої вологи в нижніх профілях коробок і стулок передбачити спеціальні прорізи та в верхніх профілях отвори для вирівнювання тиску у внутрішніх порожнинах профілю. Зовнішні відливи – з оцинкованого листа, вкритого захисною плівкою. Металопластикові вироби повинні поставлятися комплектно: виріб у зібраному (встановленому) вигляді відповідно до замовлення; паспорт; вказівки з експлуатації. Монтаж вікон проводиться з використанням стрічок ПСУЛ (попередньо стиснутої

саморосширювальної ущільнювальної стрічки) або іншою стрічкою, яка призначена для пароізоляції швів.

Вхідні двері повинні мати: протизламні елементи, надійний замок, двокамерний склопакет. Ущільнювач має подвійний контур на бічних та верхніх частинах забезпечує захист від пилу, вологи та протягів. Шумоізоляція: рівень не менше 43 дБ для захисту від вуличного шуму (зовнішні двері).

Вхідні двері для маломобільних груп населення - мінімальна ширина в світлі має бути не менше 900 мм (0,9 м), що забезпечує проїзд інвалідного візка. Пороги мають бути відсутні взагалі.

Двері повинні мати пристрої для фіксації дверей у відчиненому та зачиненому положенні. Двері повинні мати міцний каркас та два-три контури ущільнення для кращої герметичності та довговічності.

Товар, що поставляється, повинен відповідати вимогам відповідних ДСТУ (ТУ, ДБН тощо), які діють на момент подачі тендерної пропозиції. На підтвердження цього, а також якості і безпеки пропонованого Товару, у складі своєї тендерної пропозиції учасник повинен надати:

- *сертифікат відповідності на віконні та дверні блоки з ПВХ профілів щодо відповідності ДСТУ EN 14351-1:2020;*
- *сертифікат відповідності профілів полівінілхлоридних для огорожувальних будівельних конструкцій;*
- *сертифікат відповідності на пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних блоків;*
- *сертифікат відповідності на профілі сталеві гнуті (армування);*
- *протоколи випробувань на віконні та дверні блоки з ПВХ профілів;*
- *протокол випробувань на відповідність профілів полівінілхлоридних для огорожувальних будівельних конструкцій щодо відповідності ДСТУ Б В 2.7-130:2007 пп.5.2.3-5.2.5, 5.3.1, 5.3.7;*
- *протокол випробувань профілю полівінілхлоридних на визначення групи горючості (не менше Г2 згідно ДСТУ 8829:2019 Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів - матеріали помірної горючості, ДБН В.1.1-7:2016)*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій щодо відповідності ДСТУ Б В.2.7- 130:2007;*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на склопакети;*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних блоків;*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі сталеві гнуті (армування).*

Протоколи випробувань повинні бути видані акредитованою лабораторією.

		Всі надані учасником документи повинні бути дійсними на момент розкриття тендерних пропозицій. Доставка товару, вантажно-розвантажувальні послуги, а також демонтаж старих віконних/дверних блоків, вивезення будівельного сміття, монтаж та налагодження (регулювання) металопластикових конструкцій на об'єкті у місці встановлення товару здійснюються Постачальником своїми силами та за власний рахунок, про що у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист. Учасник має підтвердити, що пропонований ним Товар є новим, не відновленим, а також таким, що раніше не був в експлуатації, не перебуває у розшуку, під заборотою відчуження, арештом, тощо, не є предметом застави та/або іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед третіми особами, не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого законодавством. Гарантійний строк на Товар повинен складати не менше 5 (п'яти) років. У тендерній пропозиції учасник повинен чітко зазначати виробника та модель пропонованого Товару. Технічні та якісні характеристики пропонованого учасником Товару мають відповідати вимогам замовника або бути кращими. Учасник не повинен пропонувати Товар зі спрощеними характеристиками (для зниження ціни тендерної пропозиції) та/або такими, що погіршують показники щодо якості (міцності, продуктивності, тощо) Товару у порівнянні з вимогами замовника даної закупівлі. Учасник повинен надати таблицю відповідності запропонованого учасником Товару технічним, якісним та кількісним вимогам замовником.
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення знаходиться в межах передбачених затвердженим головним розпорядником коштів (Міністерство освіти та науки України) кошторисом видатків на 2025 рік
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	504 538,65 грн. з урахуванням ПДВ
8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням усереднених цін на віконні та дверні блоки на підставі трьох комерційних пропозицій станом на жовтень 2025р.

9	Обґрунтування доцільності закупівлі Товару	Необхідність проведення закупівлі металопластикових енергозберігаючих конструкцій виникла під час роботи постійно діючої комісії, яка провівши обстеження, виявила дерев'яні віконні блоки, що не придатні до подальшої експлуатації і знаходяться в аварійному стані. Також є нещільність примикання стулок, негерметичність з'єднань скла зі стулкою, що веде до витоку тепла з приміщень і не сприяє енергозбереженню будівлі, особливо в опалювальний період. Також комісія виявила в гуртожитках №3, №4 крізь дверні блоки виток тепла, а негерметичність сполучень поверхонь дверей погіршує звукоізоляцію та теплозбереження. Усі конструкції не відповідають вимогам ДБН В.2.6-31:2021«Теплова ізоляція та енергоефективність будівель» та ДБН В.2.5:28:2018 «Природне і штучне освітлення». Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 9 червня 2021 року «Про затвердження Порядку виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану» фінансування здійснюється за видатками державного бюджету на підготовку об'єктів до опалювального сезону та заходи з енергозбереження. Тобто університет може з метою виконання заходів з енергозбереження і до підготовки до опалювального сезону проводити оплату нових металопластикових енергозберігаючих конструкцій
---	---	---