

Обґрунтування предмета закупівлі

«Вікна і двері металопластикові енергозберігаючі», ідентифікатор закупівлі: UA-2024-04-24-013144-a

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

1	Назва предмета закупівлі та	<p>«Вікна і двері металопластикові енергозберігаючі» Код ДК 021:2015: 44220000-8 «Столярні вироби»</p>																																														
2	Опис частини(частин) предмета закупівлі	<p>Обсяги поставки: 35 штук Місце поставки: 25006, Україна, м. Кропивницький, проспект Університетський, буд. 8 (навчальні корпуси №№1-2) Строк поставки: з дати укладання Договору по 01.07.2024 року</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">№ конструкції</th> <th style="width: 65%;">Найменування</th> <th style="width: 20%;">Кількість, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Вікно металопластикове 2580x1980мм (глухе)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Вікно металопластикове 2580x1980мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Вікно металопластикове 1980x1680мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Вікно металопластикове 2200x1680мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Вікно металопластикове 1320x1680мм (глухе)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Вікно металопластикове 2030x1980мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>Вікно металопластикове 1980x2000мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td>Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td>Двері металопластикові 1040x2000мм (що відкриваються)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td>Конструкція металопластикова 2000x1880мм (глуха, внутрішня)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td>Конструкція металопластикова складова з 1880x1600мм-2шт. і 1040x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13</td> <td>Конструкція металопластикова 2000x2236мм (глуха, внутрішня)</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14</td> <td>Конструкція металопластикова складова з 2236x1600мм-2 шт. і 1074x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>		№ конструкції	Найменування	Кількість, шт.	1	Вікно металопластикове 2580x1980мм (глухе)	2	2	Вікно металопластикове 2580x1980мм (що відкривається)	2	3	Вікно металопластикове 1980x1680мм (що відкривається)	9	4	Вікно металопластикове 2200x1680мм (що відкривається)	1	5	Вікно металопластикове 1320x1680мм (глухе)	1	6	Вікно металопластикове 2030x1980мм (що відкривається)	3	7	Вікно металопластикове 1980x2000мм (що відкривається)	5	8	Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)	1	9	Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)	3	10	Двері металопластикові 1040x2000мм (що відкриваються)	2	11	Конструкція металопластикова 2000x1880мм (глуха, внутрішня)	2	12	Конструкція металопластикова складова з 1880x1600мм-2шт. і 1040x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)	1	13	Конструкція металопластикова 2000x2236мм (глуха, внутрішня)	2	14	Конструкція металопластикова складова з 2236x1600мм-2 шт. і 1074x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)	1
№ конструкції	Найменування	Кількість, шт.																																														
1	Вікно металопластикове 2580x1980мм (глухе)	2																																														
2	Вікно металопластикове 2580x1980мм (що відкривається)	2																																														
3	Вікно металопластикове 1980x1680мм (що відкривається)	9																																														
4	Вікно металопластикове 2200x1680мм (що відкривається)	1																																														
5	Вікно металопластикове 1320x1680мм (глухе)	1																																														
6	Вікно металопластикове 2030x1980мм (що відкривається)	3																																														
7	Вікно металопластикове 1980x2000мм (що відкривається)	5																																														
8	Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)	1																																														
9	Вікно металопластикове 1980x1980мм (що відкривається)	3																																														
10	Двері металопластикові 1040x2000мм (що відкриваються)	2																																														
11	Конструкція металопластикова 2000x1880мм (глуха, внутрішня)	2																																														
12	Конструкція металопластикова складова з 1880x1600мм-2шт. і 1040x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)	1																																														
13	Конструкція металопластикова 2000x2236мм (глуха, внутрішня)	2																																														
14	Конструкція металопластикова складова з 2236x1600мм-2 шт. і 1074x1600мм-1шт. (глуха, внутрішня)	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-2024-04-24-013144-a
5	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>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).</p> <p>При виготовленні склопакетів необхідно дотримуватись ДСТУ EN 1279-1:2022, ДСТУ EN 1279-4:2022, ДСТУ EN 1279-6:2022 «СКЛОПАКЕТИ КЛЕСНІ БУДІВЕЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. Технічні умови». Склопакети повинні відповідати сучасним вимогам по енергозбереженню.</p> <p>Склопакети повинні бути двокамерні, та мати два енергозберігаючих скла. Загальна товщина склопакета не менше 40 мм.</p> <p>Фурнітура повинна бути якісною, надійною та довговічною. Фурнітура – стальна, цільна. Відповідність ДСТУ Б В.2.6-39:2008.</p> <p>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».</p> <p>Профілі з непластифікованого полівінілхлориду для будівельних конструкцій повинні містити армування товщиною не менше 1,5 мм</p> <p>Товщина зовнішньої стінки ПВХ профілю не менше 2,5 мм,</p> <p>Кількість камер в ПВХ вікнах – 6 камер і більше;</p> <p>Монтажна ширина: вікна – від 60 мм.</p> <p>Приведений загальний коефіцієнт опору теплопередачі, запропонованих конструкцій з відповідним (запропонованим) склопакетом повинен бути не менше ніж 0,9 м²*К/Вт, на підтвердження чого Учасник надає технічний розрахунок (довільної форми) коефіцієнту теплопередачі та/або опору теплопередачі на відповідні типи конструкцій, завірений або складений представником виробника запропонованої профільної системи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 саморозширювальної ущільнювальної стрічки) або іншою стрічкою, яка призначена для пароізоляції швів.

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 вікна з полівінілхлоридних профілів щодо відповідності до ДСТУ EN 14351-1:2020;*
- *сертифікат відповідності профілів полівінілхлоридних для огорожувальних будівельних конструкцій ДСТУ Б В.2.7-130:2007 пп 5.2.1, 5,2,3-5,2,3; 5,3,1,5,3,2-5,3,5-5,3,7;*
- *сертифікат відповідності на пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних блоків ДСТУ Б В.2.6-39-2008 пп.5,3-5,6; пп.5,2,3 5,2,4;*
- *сертифікат відповідності на профілі сталеві гнуті (армування) (ТУ, ДСТУ);*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій щодо відповідності до ДСТУ Б В.2.7- 130:2007;*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на склопакети;*
- *висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на вікна з полівінілхлоридних профілів у відповідності до ДСТУ EN 14351-1:2020;*
- *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).*

Всі надані учасником документи повинні бути дійсними на момент розкриття тендерних пропозицій.

Доставка Товару, вантажно-розвантажувальні послуги, а також демонтаж старих віконних блоків; монтаж метало-пластикових конструкцій (вікон), ремонт штукатурки зовнішніх і внутрішніх укосів, їх фарбування на об'єкті у місці встановлення товару здійснюються Постачальником своїми силами та за власний рахунок, про що у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист.

Також силами Постачальника проводиться ремонт віконних укосів, як зовнішніх так і внутрішніх (або опорядження), штукатурні роботи та фарбування полівінілацетатними сумішами; вивезення будівельного сміття.

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 заборонаю відчуження, арештом, тощо, не є предметом застави та/або іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед третіми

		<p>особами, не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого законодавством.</p> <p>Гарантійний строк на Товар повинен складати не менше 5 (п'яти) років.</p> <p>У тендерній пропозиції учасник повинен чітко зазначати виробника та модель пропонованого Товару.</p> <p>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, про що учасник у складі своєї тендерної пропозиції має надати відповідне підтвердження. Учасник повинен надати таблицю відповідності запропонованого учасником Товару технічним, якісним та кількісним вимогам замовника.</p>
6	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Розмір бюджетного призначення знаходиться в межах передбачених затвердженим головним розпорядником коштів (Міністерство освіти та науки України) кошторисом видатків на 2024 рік
7	Очікувана вартість предмета закупівлі	728 486,00 грн. з урахуванням ПДВ
8	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням усереднених цін на віконні та дверні блоки в Кіровоградській області станом на 01.12.2023р.
9	Обґрунтування доцільності закупівлі Товару	<p>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 нещільність примикання стулок, негерметичність з'єднань скла зі стулкою веде до витоку тепла з приміщень і не сприяє енергозбереженню будівлі, особливо в опалювальний період. Також комісія виявила перегородку, крізь яку відбувається виток тепла, а не герметичність сполучень скляних поверхонь перегородки погіршує звукоізоляцію та тепло збереження. 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».</p> <p>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 спеціального фонду 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</p>