

**Обґрунтування закупівлі: «Послуги з поточного ремонту будівлі (заміна існуючих віконних і дверних блоків) КЗЗСО «Луцький ліцей № 4 імені Модеста Левицького Луцької міської ради» на пр-т Воли, 25 у м. Луцьку»**  
**ДК 021:2015 – 45420000-7- Столярні та теслярні роботи**

**Закупівля: UA-2023-06-02-005969-а**

Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі*, розміру бюджетного призначення
«Послуги з поточного ремонту будівлі (заміна існуючих віконних і дверних блоків) КЗЗСО «Луцький ліцей № 4 імені Модеста Левицького Луцької міської ради» на пр-т Воли, 25 у м. Луцьку» ДК 021:2015 – 45420000-7- Столярні та теслярні роботи	<p align="center"><b>ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ</b></p> <p>В ціну тендерної пропозиції включити вартість всіх будівельних матеріалів, конструкцій, виробів, устаткування та обладнання, які необхідні для виконання наступних робіт.</p> <p align="center"><b>«Послуги з поточного ремонту будівлі (заміна існуючих віконних і дверних блоків) КЗЗСО «Луцький ліцей № 4 імені Модеста Левицького Луцької міської ради» на пр-т Воли, 25 у м. Луцьку»</b></p> <p>В ціну тендерної пропозиції включити вартість всіх будівельних матеріалів, конструкцій, виробів, устаткування та обладнання, які необхідні для виконання наступних робіт.</p>	<p>Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації (загальнодоступної інформації в мережі Інтернет, а також в електронній системі закупівель Prozorro, аналізу закупівельних цін попередніх років ). Розмір бюджетного призначення складає 2 470 000,00 грн у межах затверджених орієнтовних обсягів фінансування на 2023 рік</p>

Об'єми робіт:

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	131	
2	Знімання закслених віконних рам	м2	547,08	
3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	2,8838	
4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах	м2	21,2962	

	житлових і громадських будівель		
5	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	14,6835
6	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	508,4031
7	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	15
8	Знімання дверних полотен	м2	39,4524
9	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 металевих у кам'яних стінах	м2	4,0135
10	Заповнення дверних прорізів готовими металопластиковими дверними блоками площею до 3 м2	м2	4,9062
11	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	27,6597
12	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	м2	2,8726

№	Назва та кількість конструкцій
1.	Двері металеві в укриття/ ЕІ30/ ш.970 * в.1900 ш.780 * в.1320
2.	Двері ПВХ / вхідна група/білі/ 1-стулкові: ш.870 * в.1470 ш.820 * в.1850 ш.970 * в.2080 ш.870 * в.1400
3.	Двері ПВХ / вхідна група/білі/ 2-стулкові/ штульпові: ш.1430 * в.2020 ш.1670 * в.2320 ш.1630 * в.2300 ш.1410 * в.2260 ш.1450 * в.2360 ш.1430 * в.2400 ш.1430 * в.2330 ш.1430 * в.2330 ш.1430 * в.2330

	Всього: 39,4524 м.кв.
4.	<p>Віконні конструкції/ WDS 6S/  сколопакет 40 мм. енергозбереження +аргон/  сендвіч панель 32 мм/  Розширювач 40 мм. WDS500 043 95.61 м.п. білі/фурнітура WH/  ш.1720 * в.2020 – 4 шт.  ш.1180 * в.500 – 4 шт.  ш.6930 * в.2000 – 13 шт.  ш.2070 * в.1840 – 5 шт.  ш.870 * в.1840 – 2 шт.  ш.2100 * в.1830 – 5 шт.  ш.2500 * в.730 – 2 шт.  ш.1740 * в.2040 – 29 шт.  ш.1740 * в.2130 – 15 шт.  ш.1450 * в.1710 – 2 шт.  ш.1750 * в.1760 – 28 шт.  ш.860 * в.1710 – 8 шт.  ш.1870 * в.1850 – 1 шт.  ш.1270 * в.1870 – 1 шт.  ш.1670 * в.700 – 1 шт.  ш.1900 * в.1060 – 1 шт.  ш.2060 * в.1860 – 2 шт.  ш.830 * в.1820 – 1 шт.  ш.970 * в.540 – 1 шт.  ш.2930 * в.1000 – 1 шт.  ш.2480 * в.970 – 1 шт.  ш.2390 * в.2860 – 1 шт.  ш.2340 * в.2800 – 1 шт.  ш.2340 * в.2900 – 1 шт.  Всього 547,07908 м.кв.</p>
	<b>Разом: 586,53 м.кв.</b>

Учасник для підтвердження відповідності робіт (послуг) у складі тендерної пропозиції повинен надати кошторисну документацію, яка включає в себе:

- договірну ціну;
- локальні кошториси (мають бути складені відповідно до технічного завдання з урахуванням будівельного технологічного процесу)\*;
- відомість ресурсів;
- підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни.

#### **Вимоги до віконних конструкцій**

1. Профіль: ПВХ 6-ти камерний, монтажна глибина не менше 70 мм, товщина зовнішньої стінки – не менше 2,5 мм.
2. Сколопакет: 2-камерний, енергозберігаючий - 32 мм, формула: 4ЕН-14-4-14-4ЕН+2АРГ
3. Фурнітура: поворотно-ухильна, ручка віконна біла. Вінкхаус, Сігенія, Мако,,або аналог.
4. Армвання профіля ПВХ: п-подібне не менше 1,2 мм.
5. Приведений опір теплопередачі: не менше 0,90 м2 К/Вт.

## **Вимоги до дверних блоків металопластикових**

1. Профіль ПВХ дверний, монтажна глибина не менше 60 мм, ширина стулки не менше 105 мм, товщина зовнішньої стінки – не менше 2,5 мм.
2. Сендвіч-панель 24 мм.
3. Товщина армування дверного профіля: квадратне не менше 2,0 мм.
4. Додатково: алюмінієвий поріг.

## **Двері металеві протипожежні.**

1. Товщина полотна 45 мм, товщина металу не менше 2,0 мм, утеплення: теплоізолювальна мінеральна вата.
2. Профіль дверний, рама не менше 80x40 мм.
3. Покриття: порошкова покраска.
4. Фурнітура: замок протипожежний, ручка кругла.
5. Лиштва в комплекті.
6. Клас вогнестійкості: EI30

## **Учасник процедури повинен надати в складі пропозиції наступні документи:**

- 1) сертифікат відповідності профілів полівінілхлоридних для огорожувальних будівельних конструкцій;
- 2) сертифікат ISO на систему управління якістю на виробництво профілів полівінілхлоридних;
- 3) протокол випробувань на відповідність профілів полівінілхлоридних для огорожувальних будівельних конструкцій щодо відповідності до ДСТУ Б В 2.7-130:2007 пп.5.2.3-5.2.5, 5.3.1, 5.3.7;
- 4) 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);
- 5) висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій щодо відповідності до ДСТУ Б В.2.7 - 130:2007
- 6) Сертифікат відповідності на склопакети енергозберігаючі
- 7) сертифікат відповідності на металопластикові блоки щодо відповідності до ДСТУ EN 14351-1:2020; ДБН В 2.6 -31: 2021 « Теплова ізоляція та енергоефективність будівель»;
- 8) сертифікат на систему управління якістю щодо відповідності до ДСТУ EN ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги» на виробництво віконних та дверних блоків з профілів ПВХ;
- 9) протокол випробувань металопластикового віконного блоку із вказаною формулою склопакету щодо відповідності до ДСТУ EN 14351-1:2020; ДБН В 2.6 -31: 2021 « Теплова ізоляція та енергоефективність будівель»;

