

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Металопластикові конструкції

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

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (далі – Замовник).

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 08571340.

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Металопластикові конструкції» по коду ДК 021:2015: 44220000-8 «Столярні вироби».

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2024-09-20-006666-a](#).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 626 218,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

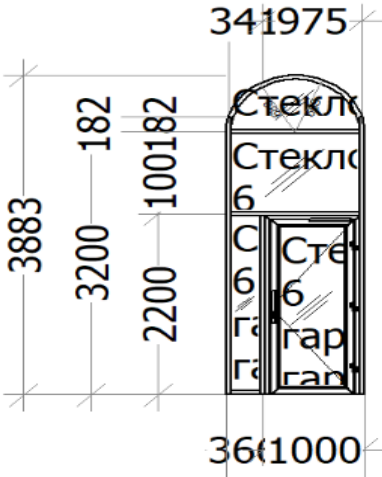

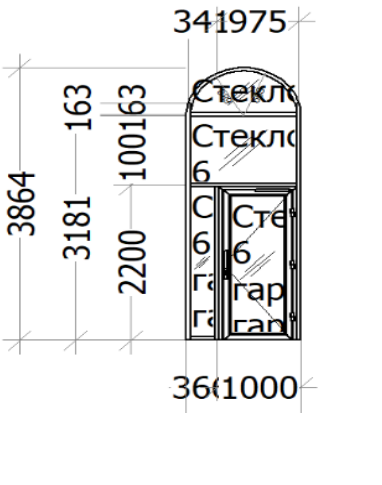
ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

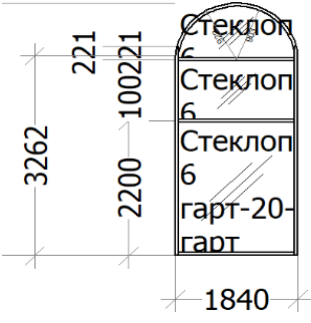
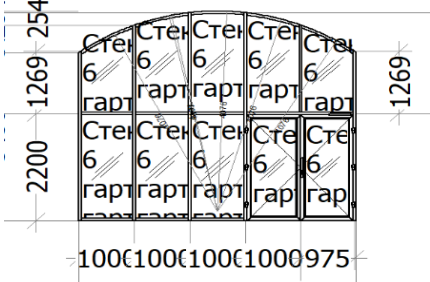
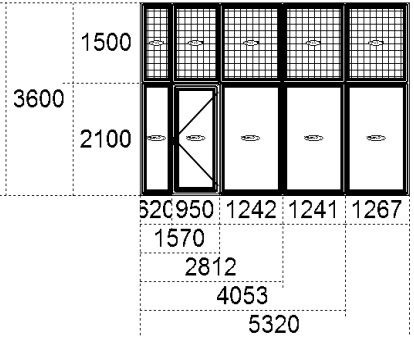
Металопластикові конструкції

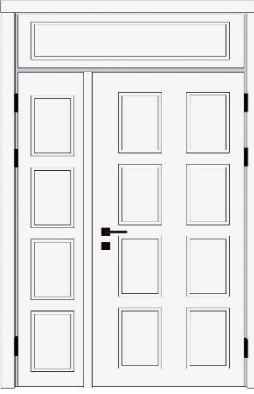
ДК 021:2015: 44220000-8 «Столярні вироби»

«Металопластикові конструкції»

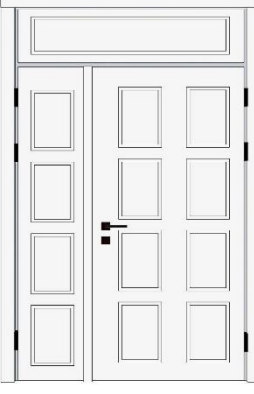
Металопластикова конструкція №1 (1366 x 3883 мм.)

	<p>К-ть 1 шт.</p> <p>Конструкція 1366 х 3883 мм. Площа 5,103 м²</p> <p>Профільна система Rehau Euro Design 60 або еквівалент, колір сірий антрацитовий гладкий в масі двохсторонній. Трьохкамерна.</p> <p>Фурнітура на дверях та двері – завіс KTV або еквівалент, замок Wilka 35 або еквівалент, армування 40*50*2 закрите, стулка вхідна 118мм ширина, дотягувач.</p> <p>Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE, 4 сатин-16-4LowE або еквівалент, сандвіч панель 24мм, сірий антрацитовий гладкий. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
<p>Металопластикова конструкція №2 (1560 х 3982 мм.)</p>	
	<p>К-ть 1 шт.</p> <p>Конструкція 1560 х 3982 мм. Площа 5,953 м²</p> <p>Профільна система Rehau Euro Design 60 або еквівалент, колір сірий антрацитовий гладкий в масі двохсторонній. Трьохкамерна.</p> <p>Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE, 4 сатин-16-4LowE або еквівалент, сандвіч панель 24мм, сірий антрацитовий гладкий. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
<p>Металопластикова конструкція №3 (1366 х 3864 мм.)</p>	
	<p>К-ть 1 шт.</p> <p>Конструкція 1366 х 3864 мм. Площа 5,078 м²</p> <p>Профільна система Rehau Euro Design 60 або еквівалент, колір сірий антрацитовий гладкий в масі двохсторонній. Трьохкамерна.</p> <p>Фурнітура на дверях та двері – завіс KTV або еквівалент, замок Wilka 35 або еквівалент, армування 40*50*2 закрите, стулка вхідна 118мм ширина, дотягувач.</p> <p>Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE, 4 сатин-16-4LowE або еквівалент, сандвіч панель 24мм, сірий антрацитовий гладкий. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
<p>Металопластикова конструкція №4 (1840 х 4122 мм.)</p>	

	<p>К-ть 1 шт.</p>	<p>Конструкція 1840 х 4122 мм. Площа 7,223 м² Профільна система Rehau Euro Design 60, колір сірий антрацитовий гладкий в масі двохсторонній. Трьохкамерна. Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE, 4 сатин-16-4LowE, сандвіч панель 24мм, сірий антрацитовий гладкий. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
Металопластикова конструкція №5 (5000 х 4300 мм.)		
	<p>К-ть 1 шт.</p>	<p>Конструкція 5000 х 4300 мм. Площа 20,148 м² Профільна система Rehau Euro Design 60 або еквівалент, колір сірий антрацитовий гладкий в масі двохсторонній. Трьохкамерна. Фурнітура на дверях та двері – завіс KTV або еквівалент, замок Wilka 35 або еквівалент, армування 40*50*2 закрите, стулка вхідна 118мм ширина, дотягувач. Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE, 4 сатин-16-4LowE або еквівалент, сандвіч панель 24мм, сірий антрацитовий гладкий. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
Металопластикова конструкція №6 (5320х 3600 мм.)		
	<p>К-ть 1 шт.</p>	<p>Конструкція 5320 х 3600мм. Площа 19,152 м² Профільна система Rehau Euro Design 60 або еквівалент, колір білий. Трьохкамерна. Фурнітура на дверях та двері – завіс KTV або еквівалент, замок Wilka 35 або еквівалент, армування 40*50*2 закрите, стулка вхідна 118мм ширина, дотягувач. Армування – 20*35*20*1,5мм. Склопакет 4-16-4LowE або еквівалент, сандвіч панель 24мм, біла. Профіль підсилювача – пластина 70*6мм.</p>
Вхідні двері № 1 (2500 х 1330 мм.)		

	<p>К-ть 1 шт.</p>	<p>Розмір: 2500*1330мм, висота дверей 2100мм, фрамуга 450мм, праве відкривання (в середину приміщення), робоча стулка 900мм.</p> <p>Дверне полотно: метал 1мм ззовні, рама полотна 1,5мм, рама дверей 1,8мм, зовні – полімерна накладка, колір горіх, з середини – антрацит ПВХ Віноріт</p> <p>Завіси: + бшт; бшт</p> <p>Нижній замок: + Kale 252 R, під серцевину, броненакладка або еквівалент</p> <p>Верхній замок: + Kale 257 L, сейфовий, зворотна планка або еквівалент</p> <p>Ручка: + роздільна Кеа, сатин або еквівалент</p> <p>Утеплені: мінеральна вата</p> <p>Фарбування: порошкове Ral 7024 апельсинова шкірка, рама.</p>
---	-----------------------	--

Вхідні двері № 2 (2500 x 1300 мм.)

	<p>К-ть 1 шт.</p>	<p>Розмір: 2500*1300мм, висота дверей 2100мм, фрамуга 450мм, праве відкривання (в середину приміщення), робоча стулка 900мм.</p> <p>Дверне полотно: метал 1мм ззовні, рама полотна 1,5мм, рама дверей 1,8мм, зовні – полімерна накладка, колір горіх, з середини – антрацит ПВХ Віноріт</p> <p>Завіси: + бшт; бшт</p> <p>Нижній замок: + Kale 252 R, під серцевину, броненакладка або еквівалент</p> <p>Верхній замок: + Kale 257 L, сейфовий, зворотна планка або еквівалент</p> <p>Ручка: + роздільна Кеа, сатин або еквівалент</p> <p>Утеплені: мінеральна вата</p> <p>Фарбування: порошкове Ral 7024 апельсинова шкірка, рама.</p>
--	-----------------------	--

Металопластикові двері з арочним вікном

	<p>К-ть 1 шт.</p> <ol style="list-style-type: none"> Профіль: ПВХ 6-ти камерний, монтажна глибина не менше 70 мм, товщина зовнішньої стінки – не менше 2,6 мм. Ширина стулки не менше 113мм. Двері - склопакет (матовий-сатин) товщиною не менше ніж 42 мм, показник опору теплопередачі не менше ніж 0,9 м2К/Вт. Вікно - Склопакет прозорий, товщиною не менше ніж 42 мм, показник опору теплопередачі не менше ніж 0,9 м2К/Вт. Фурнітура: іноземного виробництва, гарнітур. дві частин відкривні. Дверний доводчик з дотягувачем – так. (білий) Ручка посилена дверна нажимна : зовні – махонь внутрішня – біла Алюмінієвий поріг: так. Поріг для безбар'єрного доступу Товщина армування дверного профіля: не менше 1,5 мм квадратне. Колір профілів: зовнішній – махонь внутрішній - білий.
--	---

Загальні вимоги щодо якісних характеристик предмета закупівлі

Металопластикові конструкції		
№ з/п	Найменування	Характеристика
1.	Віконний блок	Повинен відповідати ДБН В.2.6-31:2021
2.	Профіль	Профільна система не менше 3-ти камер, колір – згідно технічного завдання (визначається замовником), монтажна ширина - не менше 60 мм. Профіль повинен забезпечувати високу міцність та статику конструкцій, мати 2 контури ущільнення, не руйнуватися від сонячного випромінювання (не всихати, не змінювати структуру, не випаровувати шкідливих речовин, не змінювати колір), сендвіч панель не менше 24 мм.
3.	Армування	Оцинкована сталь 1,5 мм.
4.	Склопакет для конструкцій	Склопакет: 4-16-4Low або еквівалент
5.	Фурнітура	При виборі фурнітури рекомендовано застосовувати якісну фурнітуру (виробники Wilka, AXOR, VORNE або еквівалент)
6.	Ущільнення рами	Сірого або чорного кольору
7.	Ущільнення стулки	Сірого або чорного кольору

Загальні вимоги:

1. Всі розміри, вказані у специфікації, є приблизні, проведення замірів на місці встановлення для переможця є **обов'язковим**.
2. Товар, що є предметом закупівлі, повинен відповідати екологічним нормам, бути новим (такими що не був у використанні), непошкодженим, належна якість якого відповідає умовам, встановленим чинним законодавством України, мати високу надійність і безпеку в процесі експлуатації.
3. До вартості товару включаються витрати на уточнення розмірів конструкцій (попередній замір перед виготовленням) та всі супутні витрати Учасника, пов'язані з даною закупівлею (тара та упаковка, транспортування, завантаження і розвантаження товару, вивіз сміття при демонтажі і монтажі конструкцій, демонтаж, монтаж, страхування, сплата податків, митних зборів тощо). Супутні послуги, які будуть виконуватися Постачальником, здійснюються за рахунок постачальника. У будь-якому випадку вартість супутніх послуг не оплачується (не відшкодовується) замовником.
4. Поставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг, вартість яких включається у ціну за одиницю товару та ціну тендерної пропозиції. Поставка товару супроводжується наступними супутніми послугами:
 - доставка товару до місця встановлення товару, включаючи навантаження, розвантаження, транспортні, експедиційні та інші послуги з доставки;
 - демонтаж старих металопластикових конструкцій зі збереженням існуючого історичного фасаду з використанням риштування. Цілісність дерев'яних конструкцій які, підлягають демонтажу має бути збережена;
 - здійснення робіт з розширення віконних, дверних проємів шляхом часткового демонтажу усіх цегляних та бетонних відкосів;
 - монтаж металопластикових конструкцій на об'єкті з використанням риштування та виносом конструкцій вручну на 1-4 поверхи.
 - вивезення будівельного бою та сміття, прибирання.
5. Під час виготовлення металопластикових конструкцій виробник повинен керуватися Державними стандартами України та Державними Будівельними нормами.
6. Учасник має право до кінцевого строку подання тендерних пропозицій скерувати на об'єкт замовника спеціаліста для ознайомлення з об'єктом та визначення детального обсягу робіт, у робочі дні з понеділка по п'ятницю з 09.00 до 17.00.
7. Гарантійний термін експлуатації (термін, протягом якого гарантується нормальне використання товару (в т. ч. комплектуючих виробів та складових частин) за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування, і протягом якого Виконавець виконує гарантійні зобов'язання не менше **5 років**. *(надати Гарантійний лист завірений підписом та печаткою (у разі наявності))*.
8. Лицьові поверхні профілів повинні бути покритими захисною плівкою, яка запобігає їх пошкодженню під час транспортування, а також під час виготовлення і монтажу виробів.
9. Товар, що буде постачатись за договором, не повинен мати дефектів та пошкоджень під час транспортування від місця завантаження до місця поставки (розвантаження).
10. Доставка Товару повинна здійснюватись автотранспортом Учасника-переможця. Товар повинен супроводжуватись документом, який підтверджує його якість.
11. Технічні характеристики мають відповідати технічним вимогам товару або бути кращими.
12. В пропозиції Учасник повинен чітко зазначити **фірму виробника, модель пропонованого товару та країну походження товару**
13. Пропозиції спрощених конструкцій (з метою зниження ціни) неналежної якості—розглядатися не будуть.

***Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати вимогам до товарів цього типу.
На підтвердження Учасник повинен надати:***

- 1) Сертифікат відповідності профілів полівінілхлоридних.
- 2) Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профілі з полівінілхлоридні для віконних систем.
- 3) Сертифікат відповідності на склопакети.
- 4) Сертифікат ISO 14001:2015 «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» на виробництва склопакетів
- 5) Сертифікат ISO 14001:2015 «Системи екологічного менеджменту. Вимоги та настанови щодо застосування» для виробництва віконних блоків
- 6) Сертифікат системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці щодо відповідності ДСТУ ISO 45001:2018 «Системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосовування» виданий виробнику або учаснику на виробництво склопакетів; виробництво блоків віконних полівінілхлоридних.
- 7) Сертифікат відповідності на віконні блоки.
- 8) Протокол випробувань віконних блоків.
- 9) Висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на віконні блоки.
- 10) Сертифікат відповідності на фурнітуру.
- 11) Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на фурнітуру.
- 12) Протоколи випробувань на фурнітуру.

Лист – пояснення від Учасника, про законодавчі підстави ненадання тих чи інших документів, передбачених тендерною документацією (у разі наявності таких підстав).

Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати розділ 3 даного Додатку завіреним підписом та печаткою (у разі наявності). У разі невиконання вимог цього додатку у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно додаткових кошторисних призначень на 2024 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 626 218,00 грн з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із (брались до уваги комерційні пропозиції).