**ДОДАТОК 2**

 *до тендерної документації*

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі Металопластикові віконні блоки, двері та супутні вироби (відповідно до Специфікації) (код за ЄЗС ДК 021:2015: 44220000-8 - Столярні вироби)**

Учасники закупівлі повинні надати в складі пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність пропозиції Учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим Замовником

**ЛОТ 1**

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва** | **Розміри** | **Кількість** | **Технічні параметри** | **Вигляд** |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1400\*1600 (2,24 м.кв) | 5 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм Фурнітура: Поворот-відкидРучка: Біла |  |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1730\*2080 (3,598 м.кв) | 15 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм Фурнітура: Поворот-відкидРучка: Біла |  |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1740\*1200 (2,008 м.кв) | 1 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм  |  |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1730\*2080 (3,598 м.кв) | 2 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм  |  |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1400\*1600 (2,24 м.кв) | 1 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм  |  |
| Металопластикові віконні блоки та супутні вироби | 1430\*2050 (2,9315 м.кв) | 1 шт. | Профіль: монтажною шириною не менше 70 мм, 5 камер Колір: БілийСклопакет:4і-14arg-4-16arg-4i 42мм Фурнітура: Поворот-відкидРучка: Біла |  |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

1. Вироби мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) «Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови» та ДСТУ EN 14351-1:2020 Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT).

2. Профілі ПВХ мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови» (зі змінами).

3. У конструкціях згідно ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) має бути передбачено не менше двох контурів упорного ущільнення по периметру притулу.

4. Ущільнюючі прокладки мають бути протягнуті замкненим контуром, та склеєні в місцях контакту спеціальним клеєм, або зварені разом з профілем, якщо у профілі використовується зварюване ущільнення. Стикування ущільнювачів в стик по кутах без склеювання, заломи та викуси в кутах конструкцій не допускаються.

5. Ущільнювачі мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-242:2010 та бути ремонтопридатними у разі необхідності заміни через пошкодження.

6. Розмір стулок має бути підтверджено технічною документацією на систему профілів, що застосовується.

7. У разі, якщо площа конструкцій перевищує 3м2 або висота конструкції перевищує 2000мм, вибір особливостей конструкції (розбивка на окремі елементи, вузли підсилення та компенсаційні вузли, відповідно до ДСТУ-Н Б В.2.6-146:2010, з оцінкою вітрового навантаження визначеного за методикою встановленою в ДБН В.1.2-2:2006.

8. Склопакети мають відповідати вимогам ДСТУ EN 1279-4:2022 (EN 1279-4:2018, IDT). Вибір товщини та типу скла має здійснюватися на підставі вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009. Застосування скла товщиною менше ніж 4 мм не допускається. Застосування скла класу менше ніж М1 відповідно до ДСТУ Б В.2.7-122:2009 не допускається. Розриви первинного контуру герметизації не допускаються. Не заповнені прошарки між первинним і вторинним контурами не допускаються. Застосування у якості вторинного контуру герметизації силікону не допускається.

9. Блоки віконні мають супроводжуватися «Паспортом на виріб» за зразком встановленим в ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT).

10. Приведений опір теплопередачі конструкцій блоків віконних має відповідати вимогам ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель.

11. Показник повітропроникності та водопроникності визначається згідно ДСТУ EN 1026:2021 (EN 1026:2016, IDТ), клас за даними показниками встановлюється згідно ДСТУ EN 14351-1:2020. За умови відсутності проекту або специфічних вимог варто вимагати клас не нижче «Г» (не більше 9 м3/год×м2) для повітропроникності та не нижче «Б».

12. Профільна система повинна мати висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, яка погоджує застосування профільної системи в будівництві та реконструкції громадських споруд без обмежень.

13. Для забезпечення необхідної теплоізоляції конструкцій, додаткові елементи (розширюючі, з’єднувальні та кутові профілі) мають мати багатокамерну будову й монтажну глибину не меншу за монтажну глибину системи.

14. Особливу увагу слід приділяти місцям з’єднання конструкцій з додатковими елементами (підставочні, розширюючі та кутові профілі), а також з’єднання конструкцій між собою. Стики мають бути надійно гідро- та теплоізольовані згідно технічним вказівкам розробників систем.

**ЛОТ 2**

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва** | **Розміри** | **Кількість** | **Технічні параметри** | **Вигляд** |
| Металопластикові двері та супутні вироби  | 2040\*860 | 1 шт. | Профіль: рама 72/67; кількість камер 6; товщина та форма -1,5мм, квадрат; стулка - висота 105мм, ширина 12мм, ширина імпоста 82мм;завіси - антрацит;запонення – HPL, склопакет 24/32/44;замок -FUHR рейка D 35, циліндровий механізм 55-40,ручка – офісна;поріг – алюм. 20мм з поліамідною термовставкою і пазом штапикаколір - графіт;кількість склопакетів - 3 (сатин);тип відкривання - внутрішній |  |
| Металопластикові двері та супутні вироби  | 2030\*870 | 1 шт. | Профіль: рама 72/67; кількість камер 6; товщина та форма -1,5мм, квадрат; стулка - висота 105мм, ширина 12мм, ширина імпоста 82мм;завіси - антрацит;запонення – HPL, склопакет 24/32/44;замок -FUHR рейка D 35, циліндровий механізм 55-40,ручка – офісна;поріг – алюм. 20мм з поліамідною термовставкою і пазом штапикаколір - графіт;кількість склопакетів - 3 (сатин);тип відкривання - внутрішній |  |
| Металопластикові двері та супутні вироби  | 2350\*1150 | 1 шт. | Профіль: рама 72/67; кількість камер 6; товщина та форма -1,5мм, квадрат; стулка - висота 105мм, ширина 12мм, ширина імпоста 82мм;завіси - білі;запонення – HPL, склопакет 24/32/44;замок -FUHR рейка D 35, циліндровий механізм 55-40,ручка – офісна;поріг – алюм. 20мм з поліамідною термовставкою і пазом штапикаколір - білий;кількість склопакетів - 2 (сатин), 1 ендвіч панель;тип відкривання – внутрішній. |  |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

1. Вироби мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) «Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови» та ДСТУ EN 14351-1:2020 Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT).

2. Профілі ПВХ мають відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови» (зі змінами).

3. У конструкціях згідно ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) має бути передбачено не менше двох контурів упорного ущільнення по периметру притулу.

4. Приведений опір теплопередачі конструкцій дверей має відповідати вимогам ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель.

**УВАГА!!!**

Очікувана вартість закупівлі складається з:

* вартості металопластикових віконних блоків та дверей;
* послуги з демонтажу старих та монтажу нових віконних блоків та дверей;
* вартості підвіконня та відливів.

**У своїй пропозиції, Учасник повинен надати:**

1. Якість та комплектність товару повинна відповідати нормам та вимогам, що визначають якість товару даного виду, технічним умовам заводу-виробника, забезпечувати його повну придатність для використання за його призначенням. *Надати лист підтвердження*.

2. Товар повинен бути новим, не повинен бути у попередній експлуатації. *На підтвердження надати лист-гарантію*.

3. Товар повинен мати заводську упаковку. *Надати лист підтвердження*.

4. Товар повинен бути сертифікований для продажу на території України (врахувати Постанову Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації). *На підтвердження надати лист у довільній формі.*

5. Вартість товару , що є предметом закупівлі, повинна враховувати усі податки та збори, а також всі інші витрати. *На підтвердження надати лист-гарантію*.

6. Учасник приймає на себе зобов’язання щодо поставки товару на адресу Замовника. *На підтвердження надати лист-гарантію*.

7. Учасник повинен надати документи що підтверджують якість товару, а саме: сертифікат якості та/або сертифікат відповідності вимогам ГОСТу та/або ДСТУ.

8. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен вказати виробника та країну походження товару. (Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо). Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.).

9. Гарантійний термін експлуатації на профіль не менше 5 років, а на регулювання фурнітури не менше 1 року. *На підтвердження надати лист-гарантію*

10. Учасник гарантує, що в разі визнання його Переможцем буде забезпечений виїзд працівника на об’єкт для заміру віконних та дверних отворів. Після перебування працівника на об’єкті, працівник повинен надати Акт огляду будівлі, погоджений з представником Замовника. *Надати лист-гарантію*.

Якщо Учасником пропонується **еквівалент товару** до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. *Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент»* *(наприклад, Металопластикові двері та супутні вироби, або еквівалент*), тендерну пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації.

**Учасник у складі пропозиції повинен надати:**

- На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним вимогам зазначеним в Додатку 2 тендерної документації, Учасник повинен підтвердити «Інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі» шляхом надання листа в довільній формі про згоду з технічними вимогами.

- Лист у довільній формі за підписом керівника або уповноваженої особи Учасника, про те, що Учасник дотримується вимог чинного законодавства із захисту довкілля.

- Підписаний Учасником проект договору (Додаток 3).

- Сертифікати відповідності на профіль ПВХ для вікон та дверей, сертифікат відповідності на склопакети, сертифікат відповідності на фурнітуру для дверних та віконних блоків, сертифікат відповідності на блоки віконні та дверні, протокол випробувань на профіль ПВХ для вікон та дверей, протокол випробувань на склопакети, протокол випробувань на блоки віконні та дверні, протокол випробувань з визначенням горючості (не менше Г2 згідно ДСТУ 8829:2019 Пожежовибухонебезпечність речовин і матеріалів - матеріали помірної горючості) зразків профілю ПВХ для вікон та дверей, сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2018 Системи управління якістю та паспорт якості та інші документи, що підтверджують якість товару на віконні блоки, склопакети, підвіконня, фурнітуру (металопластикові вікна та двері)

**Учасники при поданні пропозиції повинні враховувати норми\*:**

- Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи пов’язані з країною агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;

- Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;

- Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.

\* *надати лист-підтвердження в довільній формі.*

*\*\*У випадку не врахування Учасником під час подання пропозиції, зокрема невідповідність учасника, зазначеним нормативно-правовим актам, пропозиція учасника вважатиметься такою, що не відповідає умовам, визначеним в оголошенні про проведення відкритих торгів з Особливостями, та вимогам до предмета закупівлі, тому така пропозиція підлягатиме відхиленню.*