**ДОДАТОК 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«Металопластикові вікна»**

**за ДК 021:2015: 44220000-8 – «Столярні вироби»**

**Вимоги до якості товару**

**Предмет закупівлі**: Товар.

Усі конструкції повинні бути новими (такими що не перебували у використанні), не мати пошкоджень.

Всі витрати на транспортування, навантаження/розвантаження, поставку товару, страхування, гарантійні зобов’язання і інші витрати, пов’язані з постачанням Товару, здійснюються за рахунок Продавця.

**Розміри конструкцій приблизні та потребують уточнюючого заміру.**

Для одержання інформації, яка може бути необхідною для підготовки пропозиції, Учасник може виконати візуальний огляд об’єкту, по якому мають бути поставлені товари, що є предметом закупівлі.

**Переможець процедури протягом 5 (п’яти) робочих днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про намір укласти договір зобов’язується провести контрольний замір конструкцій.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування предмету закупівлі | Адреса поставки товару | Кількість, шт | Схема |
| 1. | | Вікно металопластикове 900\*1560 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125 | 1 шт. | |  | | --- | | 900  1560 | |  | |  | |  | |
| 2. | | Вікно металопластикове 1150\*1850 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125. | 6 шт. | 1150  1850 |
| 3. | | Вікно металопластикове 2770\*1450 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125 | 2 шт. |  |
| 4. | | Вікно металопластикове 500\*600 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125 | 1 шт. | 500  600 |
| 5. | | Вікно металопластикове 3030\*1440 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125. | 1 шт. |  |
| 6. | | Вікно металопластикове 620\*850 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125. | 1 шт. | 620  850 |
| 7. | | Вікно металопластикове 1600\*1180 | 1 ДПРЧ  90500, Закарпатська область,  м. Тячів, вул. Армійська, 125. | 1 шт. | 1750  550 |
| 8. | | Вікно металопластикове 2000\*1400 | ДПРП (смт.Усть-Чорна)  90520,Закарпатська область, Тячівський район,смт.Усть-Чорна, вул. Лісна 21Б. | 1 шт. | 2000  1400 |
| Всього: | | | | 14 шт. |  |

**Загальні вимоги до світлопрозорих конструкцій:**

Запропонований Учасником товар повинен відповідати вимогам діючих стандартів та повинне мати наступні якісні та технічні характеристики або бути не гіршезазначених характеристик, а саме:

* 1. Профіль: не менше 5-ти камер, монтажна ширина не менше 70 мм;
  2. Склопакет: двохкамерний, не менше32 мм, скло товщиною не менше 4мм;
  3. Армуючий профіль не менше 1,2 мм;
  4. Використовувати металеві з’єднувачі імпостів (використання пластикових не допускається).

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

*У разі надання еквіваленту, Учасник в пропозиції повинен зазначити найменування та характеристики запропонованого еквіваленту*

Колір білий, профіль та склопакет повинні відповідати вимогам ДБН В.2.6-31:2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель».

Учасник має право отримати інформацію, яка може бути йому необхідна для підготовки своєї пропозиції і в інший спосіб, передбачений Законом.

Склопакет – енергозберігаючий. Склопакети повинні відповідати сучасним вимогам по теплозбереженню.

Профіль – повинен забезпечувати високу міцність та статику конструкцій, не руйнуватися від сонячного випромінювання (не всихати, не змінювати структуру, не випаровувати шкідливих речовин, не змінювати колір).

Колір оздоблення поверхонь профілів – білий.

Опір теплопередачі віконного блоку (R): не менше 0,70 м2 К/Вт.

Відлив металевий – зовнішня сторона профілю повинна мати пологий нахил для відводу води, використовувати водовідвідні ковпачки.

Конструкція вікон великої площі повинна враховувати вплив вітрових навантажень.

Конфігурація віконних стулок повинна бути оптимальною з точки зору їх геометричних розмірів і кількості стулок , що відкриваються.

В комплект поставки повинні входити: виріб у зібраному (встановленому) вигляді відповідно до замовлення; вказівки з експлуатації.

Вироби повинні супроводжуватися «Протоколом випробувань», «Паспортом на виріб» та «Декларією відповідності» згідно ДСТУ EN 14351-1:2020 (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері.

Загальні вимоги до світлопрозорих конструкцій:

під час виготовлення віконних конструкцій виробник повинен керуватися встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам діючого законодавства (державним стандартам України (ДСТУ) ДСТУ EN 14351-1:2020(EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT) Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері. На блоки віконні із ПВХ профілів,  склопакети клеєні  однокамерні та двохкамерні загально-будівельного призначення, енергозберігаючі.

Гарантія на товар: має відповідати гарантії виробника, але не менше 5 років з моменту введення світлопрозорих конструкцій в експлуатацію, про що надається **гарантійний лист**.

Постачальник протягом дії гарантійного терміну експлуатації товару приймає на себе зобов’язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини, про що надається **гарантійний лист**.

Учасник закупівлі виконує наступні вимоги цієї закупівлі:

- доставка предмету закупівлі на адреси Замовника здійснюється за рахунок Постачальника;

- встановлення та вантажно-розвантажні роботи здійснюється за рахунок Постачальника;

**Документи, які необхідно надати в складі пропозиції:**

1. Сертифікат на систему управління якістю щодо відповідності до ДСТУ EN ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги» на виробництво будівельних виробів із пластмас та на виробництво віконних блоків з профілів ПВХ. (Якщо учасник не є виробником продукції, надати оригінал документів, які підтверджують стосунки із виробником (дилерський договір, договір з виробником, сертифікат дистриб’ютора (дилера), або лист про представництво його інтересів, в якому обов’язково зазначаються стосунки виробника з учасником. Зазначений лист повинен бути дійсним на весь термін постачання продукції).

2. Сертифікат ISO 14001:2015 «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» на виробництво будівельних виробів із пластмас, на виробництво будівельних виробів із пластмас та на виробництво віконних блоків з профілів ПВХ. (Якщо учасник не є виробником продукції, надати оригінал документів, які підтверджують стосунки із виробником (дилерський договір, договір з виробником, сертифікат дистриб’ютора (дилера), або лист про представництво його інтересів, в якому обов’язково зазначаються стосунки виробника з учасником. Зазначений лист повинен бути дійсним на весь термін постачання продукції).

3. Сертифікат відповідності на блоки віконні.

4. Сертифікат відповідності на фурнітуру: пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних блоків.

5. Сертифікат відповідності на склопакет та протокол випробувань.

*Уповноважена особа*

*(підпис) (ініціали та прізвище)*