Додаток 2

до тендерної документації

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ТА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:**

**Технічні вимоги до віконних конструкцій**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування товару** | **Технічні вимоги** | **Кіль-кість вікон, шт.** |
| 1. | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ- 70 мм , 6- камерний , колір - білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 2580 мм,  Висота 1800 мм    Відливи 200 мм. х 3000мм – 2шт.  Підвіконня 400 мм х 2700 мм – 2 шт. | 2 |
| 2 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 1880 мм  Висота 2100 мм    Відливи 200 мм. х 2000мм –14 шт..  Підвіконня 400 мм х 2000 мм – 14 шт. | 14 |
| 3 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 1260 мм  Висота 2100 мм    Відливи 250 мм. х 1450 мм –1 шт..  Підвіконня 400 мм х 1450 мм – 1 шт. | 1 |
| 4 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 1260 мм  Висота 2100 мм    Відливи 200 х 2000 мм – 2 шт.  Підвіконня 400 мм х 2000мм – 1 шт.  Підвіконня 400 мм х 2100 мм – 1 шт | 2 |
| 5 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 2450 мм  Висота 1850 мм    Відливи 200 мм. х 2500мм –17 шт..  Підвіконня 400 мм х 2700 мм – 17 шт. | 17 |
| 6 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 2000 мм  Висота 1850 мм    Відливи 200 мм. х 2100мм –1 шт..  Підвіконня 400 мм х 2300 мм – 1 шт | 1 |
| 7 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 1850 мм  Висота 1850 мм    Відливи 200 мм. х 1900 мм –1 шт..  Підвіконня 400 мм х 2100 мм – 1 шт | 1 |
| 8 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 1720 мм  Висота 1650 мм    Відливи 200 мм. х 1700 мм –5 шт..  Підвіконня 400 мм х 1900 мм – 5 шт | 5 |
| 9 | Вікно металопластикове | Профіль ПВХ -70 мм , 6- камерний , колір -білий  Фурнітура -поворотно-відкидна  Склопакет –двокамерний, енергозберігаючий 4i-10Ar-4-10Ar-4i  Коефіцієнт опору теплопередачі не менше **0,9м2\*К/Вт**  Ширина 2000 мм  Висота 1650 мм    Відливи 200 мм. х 2100 мм –16 шт..  Підвіконня 400 мм х 2150 мм – 16 шт | 16 |

***Загальні вимоги:***

* + - 1. Вартість послуг Виконавця буде включати всі його витрати, включаючи вартість самого товару, доставку, демонтаж віконних коробок, підвіконь та віконних зливів, улаштування укосів, податки та збори, а також всі обов’язкові платежі, що мають бути сплачені стосовно наданих послуг. Оплата послуг здійснюється по факту виконаних послуг та перевірки їх якості на підставі Акту здачі-приймання наданих послуг *(****надати*** ***Довідку довільної форми у складі тендерної пропозиції****)*.

2. Послуги надаються за адресою Замовника: 50089, Дніпропетровська обл.,м. Кривий Ріг, вул.Маршака 1а

3 Надати ***Довідку довільної форми у складі тендерної пропозиції*** про забезпечення якості надаваних послуг. В разі надання послуг невідповідної якості Виконавець зобов’язується усунути недоліки за власний рахунок протягом 5 (п’яти) років..

* + - 1. Послуги повинні бути здійсненні з дотриманням технологічних процесів будівництва, відповідати нормам будівельних норм, правилам та стандартам, встановленим для виконання такого виду робіт, матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів у галузі будівництва.
      2. Комплектуючі вироби, будівельні матеріали, конструкції та фурнітура, що використовується при виготовленні та встановленні віконних конструкцій мають бути новими, тобто такими, що раніше не використовувалися і повністю відповідати вимогам щодо їх якості, а також, усім технічним вимогам/державним стандартам:

-коефіцієнт опору теплопередачі виробу - не менше 0,9 м2\*К/Вт

* ДСТУ EN 1279-1:2022 «Скло в будівлі. Склопакети. Частина 1. Загальні відомості, опис системи, правила обміну, допуски та візуальна якість (EN 1279-1:2018, IDT)».
* ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Будівельні матеріали. Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови».
* ДСТУ EN 14351-1:2020 «Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері (EN 14351-1:2006 + A2:2016, IDT)», або іншим національним стандартам України, за показниками не гірше, ніж у вищезазначених нормативах та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, що засвідчують їх якість та безпечність.
  + - 1. Учасником надаються:

- ***сертифікат відповідності на склопакет*** згідно ДСТУ EN 1279-1:2022;

- ***сертифікат відповідності на профіль ПВХ,*** ***сертифікат відповідності на фурнітуру;***

***- сертифікат відповідності на виріб;***

- ***протоколи випробувань на склопакет, виріб, фурнітуру;***

***- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на блоки віконні;***

- ***сертифікат на систему управління якістю*** згідно ДСТУ EN ISO 9001:2018***.***

* + - 1. Відповідальність за виконання вимог екологічної безпеки, вимог із забезпечення вимог охорони праці, техніки безпеки та пожежної безпеки під час надання послуг несе Виконавець.
      2. Надати ***Дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки*** або ***декларацію відповідності матеріально-технічної бази*** вимогам законодавства з питань охорони праці (роботи, що виконуються на висоті).
      3. Під час надання послуг Виконавець повинен дотримуватись передбачених чинним законодавством України заходів із захисту довкілля.
      4. Гарантійний строк на безкоштовне технічне обслуговування віконних конструкцій повинен становити не менше 5 років з дати складання акту здачі-приймання наданих послуг (***Довідка довільної форми у складі тендерної пропозиції***.)