**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю:**

|  |
| --- |
| ***Поточний ремонт приміщення (облаштування класних кімнат зі встанновленням металопластикових перегородок) Львівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 74 ЛМР ЛО по вул. І.Огієнка, 9 в смт. Рудно,*** *(код ДК 021:2015: 45420000-7 Столярні та теслярні роботи)* |

1.1. В кошторисних розцінках (кошториси, які будуть надаватись претендентами (учасниками)) повинні бути враховані всі основні матеріали, згідно технологічних процесів.

1.2. У разі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника треба розуміти та читати з додатковим виразом «або еквівалент» (ст.23 Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII в редакції від 19.04.2020 року).

1.3. Загальні вимоги до металопластикових віконних та дверних блоків

Металопластикові віконні та дверні блоки повинні відповідати Державним стандартам України (ДСТУ Б В.2.6.-23:2009, ДСТУ Б В.2.6.-15:2011, ДСТУ Б В.2.7-107:2008, ДСТУ Б В.2.7.-130-2007 тощо) та Державним Будівельним Нормам (ДБН В.2.6.-31:2006). На склопакети загально-будівельного призначення необхідно надати копії сертифікатів відповідності.

При виготовленні склопакетів необхідно дотримуватись ДСТУ Б EN 1279-1:2013, ДСТУ Б EN 1279-2:2013, ДСТУ Б EN 1279-4:2013, ДСТУ Б EN 1279-6:2013 «СКЛОПАКЕТИ КЛЕЄНІ БУДІВЕЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. Технічні умови». Склопакети повинні відповідати сучасним вимогам по теплозбереженню. Віконна фурнітура повинна забезпечувати якісне, надійне та довговічне відкривання-закривання фрамуги.

* Профіль відноситься до класу В та відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови»;
* Профілі з непластифікованого полівінілхлориду для будівельних конструкцій повинні містити армування товщиною 1,5 мм, що підтверджується учасником у паспорті на партію виробу.
* Кількість камер в ПВХ – 6 камер і більше;
* Монтажна ширина – від 70 мм;
* Приведений опір теплопередачі – від 0,75 м²\*С/Вт;
* Допустиме значення повітропроникливості – 12 кг/(м²·год);
* Індекс ізоляції повітряного шуму вікон – 34 дБ;
* Група горючості – Г2 (за пожежно-технічною класифікацієюДБН В.1.1-7:2016) «Пожежна безпека об’єктів будівництва»;
* Формула склопакету – 4-15Arg-4-15Arg-4і (42мм) – для металопластикових конструкцій; формула склопакету – 4-16-4і (24мм) – для внутрішніх перегородок.
* Фурнітура – стальна, цільна, відкривання стулок в 2-х площинах, іноземного виробництва.
* Для відведення води і сконденсованої вологи в нижніх профілях коробок і стулок передбачити спеціальні прорізи та в верхніх профілях отвори для вирівнювання тиску у внутрішніх порожнинах профілю;
* Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) відповідають вимогам ДСТУ Б.Н. 2.7-146:2008
* Всі вироби повинні мати Сертифікат відповідності.

Металопластикові віконні та дверні вироби повинні поставлятися комплектно.

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

Учасник як у тендерній пропозиції так і при виконання робіт подає паспорт на партію виробу

У паспорті вказуються комплектуючі, які використані при виготовленні вікон, технічні показники віконних блоків, та коефіцієнт опору теплопередачі, а також повинно бути графічне зображення металопластикових віконних блоків з вказанням чітких розмірів.

* 1. учасник має в складі пропозиції надати календарний графік виконання робіт.

1.5. Об’єми робіт

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | **2-1 Поточний ремонт приміщення (облаштування класних кімнат зі встановленням металопластикових перегородок) Львівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №74 ЛМР ЛО** | | | |
|  | **Кошторис**  **на будівельні роботи** | | | |
|  | ***Вікна*** |  |  |  |
| 1 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,06 |  |
| 2 | Знімання засклених віконних рам | 100 м2 | 0,2 |  |
| 3 | Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику, площа прорізу понад 3 м2 | 100 м2 | 0,19446 |  |
| 4 | Блоки віконні металопластикові, площа більше 3м2 (5шт) | м2 | 19,446 |  |
| 5 | Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику, площа прорізу понад 2 до 3 м2 | 100 м2 | 0,02799 |  |
| 6 | Блоки віконні металопластикові, площа від 2 до 3м2 (1шт) | м2 | 2,799 |  |
| 9 | Розбирання відливів з листової сталі | 100 м | 0,10452 |  |
| 10 | Установлення віконних зливів | 100 м | 0,10452 |  |
| 11 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю | 100 м2 | 0,10452 |  |
|  | ***Перегородки*** |  |  |  |
| 13 | Збирання перегородок із панелей площею більше 5 м2 | 100 м2 | 0,59851 |  |
| 14 | Панелі перегородок із металопластику | м2 | 59,851 |  |
| 15 | Навішування дверей на завісах | 100 м2 | 0,0387 |  |
| 16 | Блоки дверні металопластикові, площа 1,935 м2 (2шт) | м2 | 3,87 |  |

|  |
| --- |
| ***Очікувана вартість предмету закупівлі «Поточний ремонт приміщення (облаштування класних кімнат зі встанновленням металопластикових перегородок) Львівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 74 ЛМР ЛО по вул. І.Огієнка, 9 в смт. Рудно,*** *(код ДК 021:2015: 45420000-7 Столярні та теслярні роботи)- 197000,00грн. з ПДВ, згідно проектно-кошторисної документації*  *Закупівлю оголошено 17.04.2021р.* |