**Часть II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по замене окон МБОУ «СОШ №2» в городе Югорске.**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск,ул. Мира,85.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 25 августа 2021 года, в том числе установка оконных блоков с 29.07.2021 по 25.08.2021 года.

Начальная (максимальная) цена контракта, начальная сумма цен указанных единиц и максимальное значение цены контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания документации об аукционе, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом и техническим заданием, и несет ответственность за отступления от них.

Выполнение сопутствующих работ (погрузка, разгрузка, вывоз мусора и т.п.) Подрядчиком осуществляется за свой счет.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 60 (шестьдесят) календарных месяцев с даты подписания акта приемки результата исполнения контракта Муниципальным заказчиком.

 Объем и характеристика выполняемых работ указана в Локальном сметном расчете в ценах 2001 года (Приложение к техническому заданию) предоставляется отдельным файлом и является неотъемлемой частью документации об аукционе.

 Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации. Все применяемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, паспорта, иные документы, подтверждающие их качество.

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в документации об аукционе (требования к применяемым материалам).

 **Требования к применяемым материалам при выполнении работ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Оконный блок | Вид конструктивного исполнения ПВХ-профилей, с двухкамерным стеклопакетом с теплоотражающим покрытием толщиной не менее 32 мм, с энергосберегающим (низкоэмиссионным) стеклом, трехстворчатый с центральной поворотно-откидной створкой с рычажными приборами, с откидной фрамугой, с москитной сеткой. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,72 м2 х °С/Вт. 1. Габаритные размеры коробки: ширина 1800 мм, высота 1800 мм, допускаемое расхождение размеров + 50 мм.
2. Профиль - материал поливинилхлоридный (ПВХ). Тип профиля «А» или «В», шириной не менее 60 мм, иметь не менее 3 камер. Цвет изделия: белый.

При испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные устройства должны выдерживать не менее (20000 + 1%)полных циклов.1. В соответствии с ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, 30777-2012
 |
| 2 | Доска подоконная  | Доска подоконная с характеристиками: изготовлена из поливинилхлоридных профилей. Внутренняя конструкция должна позволить выдерживать все виды нагрузки (давление, прогиб, удар). Защитная пленка должна обеспечивать элегантный внешний вид и высокую степень защиты от царапин, сколов, сигаретного пепла, едких веществ. Цвет белый. Ширина не менее 300 мм.В соответствии с ГОСТ 30673-2013 |
| 3 | Заглушка торцевая двусторонняя | Заглушка торцевая с двумя капиносами к подоконной доске из поливинилхлорида. Изделия изготовлены из специального полипропиленового сплава. Должен выполнять защитную, утилитарную и декоративную функции. Торцевая заглушка из ПВХ должна иметь устойчивость к воздействию низких температур, обладать хорошими теплоизоляционными свойствами, быть устойчивой к ультрафиолету. Материал ПВХ, из которых изготовлены заглушки, не токсичен, обладает пожаробезопасностью. Цвет белый, мрамор. Размер 40\*480 мм.В соответствии с ГОСТ 30673-2013 |
| 4 | Сэндвич-панель | Сэндвич-панель: материал для облицовки внутренних откосов с характеристиками: наружные слои - листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол. Класс должен быть «А».Размеры: длина не менее 3000 мм; ширина не менее 1500 мм; толщина не менее 10 мм. Цвет белый.1. В соответствии с ГОСТ 30971-2012
 |
| 5 | Уголок | Уголок профильный поливинилхлоридный для внутренней отделки, размером не менее 30х30 мм. Изделие должно быть белого цвета и иметь равномерную окраску по всей площади лицевой поверхности.1. В соответствии с ГОСТ 19111-2001
 |
| 6 | Отлив оцинкованный  | Отлив из стального листа, с полимеоным покрытием, окрашенный в белый цвет, с капельником высотой 15 мм, толщина металла оконного отлива 0,5 мм; ширина отлива 250 мм; с боковыми бортиками для крепления к наружным откосам высотой 15 мм.В соответствии с ГОСТ 30971-2012 |