**Часть II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

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

**Срок выполнения работ:**

Общий срок - начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20 августа 2020 года, в том числе установка оконных блоков с 25.07.2020 по 20.08.2020 год.

Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ, стоимость материалов и механизмов, транспортные расходы, расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, включая НДС.

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.

**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.

**Характеристика используемых товаров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **материала** | **Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям** |
| 1 | Оконный блок | Вид конструктивного исполнения ПВХ-профиля – трехкамерный толщиной не менее 60 мм, стеклопакет двухкамерный с тройным остеклением с теплоотражающим покрытием толщиной не менее 32 мм, трехстворчатый с центральной поворотно-откидной створкой с рычажными приборами, с откидной фрамугой с рычажными приборами. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2\*Сº/Вт.  Габаритные размеры коробки: ширина 1800 мм, высота 1800 мм (неизменяемые значения).  Профиль - материал поливинилхлоридный (ПВХ). Тип профиля «А» или «В», шириной 60 мм (неизменяемое значение), иметь не менее 3 камер. Цвет изделия: белый.  При испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные устройства должны выдерживать не менее (20000 + 1%) (неизменяемое значение) полных циклов.  В соответствии с ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, 30777-2012 |
| 2 | Оконный блок | Вид конструктивного исполнения ПВХ-профиля – трехкамерный толщиной не менее 60 мм, стеклопакет двухкамерный с тройным остеклением с теплоотражающим покрытием толщиной не менее 32 мм, трехстворчатый с центральной поворотно-откидной створкой с рычажными приборами, с глухой фрамугой. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2\*Сº/Вт.  Габаритные размеры коробки: ширина 1800 мм, высота 1800 мм (неизменяемые значения).  Профиль - материал поливинилхлоридный (ПВХ). Тип профиля «А» или «В», шириной 60 мм (неизменяемое значение), иметь не менее 3 камер. Цвет изделия: белый.  При испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные устройства должны выдерживать не менее (20000 + 1%) (неизменяемое значение) полных циклов.  В соответствии с ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, 30777-2012 |
| 3 | Оконный блок | Вид конструктивного исполнения ПВХ-профиля – трехкамерный толщиной не менее 60 мм, стеклопакет двухкамерный с тройным остеклением с теплоотражающим покрытием толщиной не менее 32 мм, двухстворчатый с поворотно-откидной створкой с рычажными приборами, с откидной фрамугой с рычажными приборами. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2\*Сº/Вт.  Габаритные размеры коробки: ширина 1800 мм, высота 1800 мм (неизменяемые значения).  Профиль - материал поливинилхлоридный (ПВХ). Тип профиля «А» или «В», шириной 60 мм (неизменяемое значение), иметь не менее 3 камер. Цвет изделия: белый.  При испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные устройства должны выдерживать не менее (20000 + 1%) (неизменяемое значение) полных циклов.  В соответствии с ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, 30777-2012 |
| 4 | Оконный блок | Вид конструктивного исполнения ПВХ-профиля – трехкамерный толщиной не менее 60 мм, стеклопакет двухкамерный с тройным остеклением с теплоотражающим покрытием толщиной не менее 32 мм, двухстворчатый с поворотно-откидной створкой с рычажными приборами, с глухой фрамугой. Приведенное сопротивление теплопередаче не менее 0,65 м2\*Сº/Вт.  Габаритные размеры коробки: ширина 1500 мм, высота 1800 мм (неизменяемые значения).  Профиль - материал поливинилхлоридный (ПВХ). Тип профиля «А» или «В», шириной 60 мм (неизменяемое значение), иметь не менее 3 камер. Цвет изделия: белый.  При испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные устройства должны выдерживать не менее (20000 + 1%) (неизменяемое значение) полных циклов.  В соответствии с ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30673-2013, 30777-2012 |
| 5 | 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 300 мм (неизменяемое значение).  В соответствии с ГОСТ 30673-2013 |
| 6 | Сэндвич-панель | Сэндвич-панель: материал для облицовки внутренних откосов с характеристиками: наружные слои - листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение - вспененный пенополистирол. Класс должен быть «А» (неизменяемое значение).  Размеры: длина не менее 3000 мм; ширина не менее 1500 мм; толщина не менее 10 мм.  цвет белый В соответствии с ГОСТ 30971-2012 |
| 7 | 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. В соответствии с ГОСТ 19111-2001 |
| 8 | Клей | Клей жидкие гвозди, высокопрочный, погодостойкий клей, предназначен для наружных и внутренних работ. Консистенция: должна быть мягкая паста.  В соответствии с ГОСТ 30535-97 |
| 9 | Грунтовка | Грунтовка акриловая с проникающими свойствами. Применяется для глубокой пропитки материала до 10 см (неизменяемое значение).  После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, без посторонних включений. В соответствии с ГОСТ 25718-83 |
| 10 | Краска | Краска акриловая водно-дисперсионная фасадная с высокой износоустойчивостью. Состав должен быть: силоксан, акрил.  Тон: светлый.  В соответствии с ГОСТ 28196-89 |
| 11 | Оконный отлив | Отлив из стального листа, с полимеоным покрытием, окрашенный в белый цвет, с капельником высотой 15 мм с подгибом конца капельника – для придания жесткости; 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 |