**Часть II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование работ**: Текущий ремонт по утеплению и гидроизоляции вентиляционных шахт г. Югорск, ул. Студенческая, 35

**Заказчик**: МБУ СШОР "Центр Югорского спорта", г. Югорск, ул. Студенческая, 35

**Сроки работ**

- начало: с даты заключения гражданско-правового договора;

- окончание: 30 календарных дней с даты заключения гражданско-правового договора.

**Источник финансирования:**

Средства бюджетных учреждений города Югорска на 2020 год

**Место проведения работ**

г. Югорск, ул. Студенческая, 35

Начальная (максимальная) цена договора 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.

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 12 (Двенадцать) календарных месяцев с даты подписания акта приемки результата исполнения договора заказчиком.

Объем и характеристика выполняемых работ указана в Локальном сметном расчете в ценах 2001 года (Приложение №2 к техническому заданию) предоставляется отдельным файлом и является неотъемлемой частью документации об аукционе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **материала** | **Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ и материалов установленным требованиям** |
| 1. | Теплоизоляция напыляемым полиуретановым утеплителем | Однокомпонентный, теплоизоляционный, полиуретановый утеплитель для теплоизоляции объектов жилого и производственного назначения.  Основа полиуретановый преполимер  Плотность утеплителя от 19 до 25 кг/м3  Площадь напыления от 1 м2 до 3 м2  Толщина напыления от 15 мм до 60 мм  Коэффициент водопоглощения 1% от объема  Термостойкость не выше –80 и не ниже +115°С |
| 2 | Гидро-пароизоляционный материал | С характеристиками: тканевое полотно, изготовлено из специального высокотехнологичного полипропилена с высокой степенью прочности.  Состав 100% полипропилен;  Полотно рулонного материала не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок кроме материалов на перфорированной основе.  Температурный диапазон применения от -60 ºС до +80ºС  Плотность от 90гр/м2, водоупорность от 1000 мм.  В соответствии с ГОСТ 2678-94 и ГОСТ 30547-97 |
| 3 | Лист оцинкованный | Лист оцинкованный плоский размером 1000×2000 мм или 1250х2000 или 1250×2500 мм, толщиной не менее 0,50 мм. |
| 4 | Винты | Винты самонарезающие кровельные окрашенные с уплотнительной прокладкой размером не менее 4,8х35 мм.  В соответствии с ГОСТ 10618-80 |

**Требования на период проведения работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Параметры | Описание |
| 1 | Состав и виды работ | **Подготовительные работы:**  1. Демонтаж имеющегося кровельного гладкого листа (600 м²)  2. Демонтаж кровельного покрытия из профилированного листа (600 м²)  3. Демонтаж зонтов над шахтами (40 шт)  4. Демонтаж обшивки вентиляционных шахт (150 м²)  5. Демонтаж ендовой в месте примыкания вентиляционных шахт (120 м²)  6. Демонтаж утеплителя из минеральной ваты в месте примыкания кровельного листа к вентиляционным шахтам (300 м²)  **Кровельные работы:**  1. Произвести утепление участков примыкания вентиляционных каналов с кровлей и рамы вентиляционных каналов напыляемым полиуретановым утеплителем. Глубина утепления - 300 мм., периметр утепления от крайних углов периметра шахты – 0,5 м.  2. Монтаж гидро-пароизоляционного материала в месте примыкания вентиляционных шахт (600 м²)  3. Монтаж ендовой в месте примыкания вентиляционных шахт листом оцинкованным плоским толщиной 0,5 мм (120 м²) (Приложение №2 к Техническому заданию Схема примыкания ендовой в месте примыкания вентиляционных шахт)  4. Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа (600 м²)  5. Монтаж обшивки вентиляционных шахт плоским окрашенным листом (150 м²)  6. Монтаж зонтов над вентиляционными шахтами (40 шт)  7. Гидроизоляция стыков в месте примыкания вентиляционных шахт.  8. Устройство воронок внутри здания для сбора конденсата – 40 шт.  9. Заполнение каркасов из профилированной трубы ППУ |
| 2 | Требования к документации | 1. Предоставление паспортов и сертификатов на материалы и изделия;  2. Предоставление актов на скрытые работы, фото скрытых работ.  3. Исполнительная документация на выполненные работы. |
| 3 | Ссылка на нормативные документы | 1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности   № 123-ФЗ от 22 июля 2008;   1. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений   N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;   1. СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»; 2. СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; 3. СП 17.13330.2011 (СНиП II-26-76 «Кровли»); 4. СП 56.13330.2011 (СНиП 31-03-2001 «Производственные здания»); 5. ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ». |
| 4 | Особые условия | 1. Ремонт выполняется на эксплуатируемых зданиях; 2. Запрещается проводить демонтажные работы, не предусмотрев дополнительных мероприятий по защите от протечек в помещения. |
| 5 | Организационные требования | 1. Перед началом работ оформить акт-допуск на предприятие; 2. Оформить приказ на ответственных лиц за безопасное производство работ; 3. Перед началом работ оформлять наряд-допуск на работы повышенной опасности, огневые и высотные работы; 4. Подрядчик несёт ответственность за сохранность приобретённых материалов; 5. Работы производить согласно требованиям ОТ и ПБ; 6. При производстве работ грузоподъемными механизмами руководствоваться требованиями нормативной документации; 7. Совместно с заинтересованными представителями Заказчика оформить и согласовать график производства работ в течении 5 рабочих дней после подписания договора; 8. Нарушенные в процессе производства работ конструкции и элементы зданий, восстанавливаются Подрядчиком за свой счет; 9. В конце рабочего дня производить уборку рабочих мест с выносом мусора в контейнеры на территории Предприятия. 10. После завершения работ Подрядчик в течение трёх дней должен вывезти с места проведения работ, принадлежащие ему оборудование, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы и другое имущество. |

Главный инженер

МБУ СШОР «Центр Югорского спорта» А.Е. Соболев

Приложение №2

к техническому заданию



