**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

работы по ремонту кровель полимерными напыляемыми материалами (полимочевина), на 3-ей территории, корпуса 1 и 4, расположенных по адресу: г. Екатеринбург, ул. Начдива Васильева, 1.

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Характеристики, требования к выполнению работ |
| 1. **Предмет договора** | работы по ремонту кровель полимерными напыляемыми материалами (полимочевина), на 3-ей территории (Свидетельство №66 АЖ №649111) корпуса 1 и 4 (далее - работы), в полном соответствии с дефектной ведомостью (Приложение №1), локальным сметным расчетом №23-8.1 (Приложение №2), схемой ремонта кровли 4-й корпус (Приложение №3), схемой ремонта кровли над технопарком (Приложение №4), расположенных по адресу: г. Екатеринбург, ул. Начдива Васильева, 1, |
| **2** | **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товаров, работы, результатам работ:** |
| **2.1 Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2.2 Требования к безопасности работы** | Подрядчик несет ответственность за соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности на объекте. Работы должны быть выполнены качественно и проводиться в соответствии со сводом правил СП 12-136-2002 «СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве» и другими действующими СНИПи ГОСТ, а также с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2.3 Требования к качеству работы** | Качество работ должно соответствовать Постановлению Правительства РФ от 28.05.2021 N 815 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" |
| **2.4 Требования к техническим характеристикам применяемых материалов; применение/неприменение эквивалента к товарам, используемым при выполнении работ** | Применяемые материалы должны соответствовать ГОСТ, а в случае отсутствия ГОСТ должны соответствовать ТУ производителя материалов.  До начала работ Подрядчик должен предоставить Заказчику сертификаты пожарной безопасности и иные документы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и, единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». |
| **2.5 Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, используемого при выполнении работ** | В соответствии с разделом 1 проекта договора |
| **2.6 Требования к размерам товара** | Не установлены |
| **2.7 Требования к упаковке товара** | Не установлены |
| **2.8 Требования к отгрузке товара** | Не установлены |
| **2.9 Требования к результатам работы** | После завершения работ Подрядчик направляет в адрес Заказчика Уведомление о выполнении всех работ по договору с приложенными сертификатами и паспортами качества на приобретенные Подрядчиком и использованные им при проведении работ материалы, актами на скрытые работы. Совместный осмотр результатов работ осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления Подрядчика о завершении работ, а в случае досрочного выполнения работ с момента получения Заказчиком уведомления Подрядчика о завершении работ и согласия Заказчика досрочно принять работы.  После получения уведомления Заказчик в течение 5 (пяти) дней совместно с Подрядчиком проверяют результаты и качество выполненных работ, о чем составляется Акт рабочей комиссии.  При совместной проверке в случае обнаружения недостатков в Акте рабочей комиссии отражается выявленные недостатки и устанавливается срок для их устранения. После устранения недостатков стороны проводят повторную проверку результатов и качества выполненных работ в соответствии с п. 5.2. настоящего договора.  В течение 2 (двух) календарных дней после подписания обеими сторонами Акта рабочей комиссии без недостатков выполненных работ (после устранения недостатков) Подрядчик направляет в адрес Заказчика официальное письмо с приложенными актами формы КС-2, справки формы КС-3. Работы считаются принятыми Заказчиком и сданными Подрядчиком с момента подписания обеими Сторонами актам формы КС-2, справки формы КС-3.  При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ, Подрядчик за свой счет устраняет выявленные дефекты в течение срока действия гарантийного обязательства.  Сторона, отказавшаяся от подписания акта сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2, обязана письменно изложить основания для отказа в подписании, в акте сдачи-приемки выполненных работ формы КС-2 или в ином документе, направленном другой Стороне не позднее 7 (семи) рабочих дней с момента сдачи приемки.  Гарантии качества на материалы и выполненные подрядчиком работы составляет 5 (пять) лет со дня подписания акта приемки выполненных работ формы КС-2.  В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов работ и материалов по истечении гарантийного срока, Подрядчик несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникших до этого момента. |
| **3 Место выполнения работ** | 620043, г. Екатеринбург, ул. Начдива Васильева,1 |
| **4 Срок и условия выполнения работ** | В соответствии с условиями проекта договора по п.2.1, в соответствии с дефектной ведомостью (Приложение №1), локальным сметным расчетом № 23-8.1 (Приложение №2), схемами (Приложения №3, №4) |
| **5 Срок и условия оплаты выполненных работ** | В соответствии с разделом 3 проекта договора |
| **6 Порядок формирования цены проекта договора** | Цена формируется в соответствии с условиями проекта договора, извещения о закупке, документацией о закупке. В цену проекта договора включаются затраты Подрядчика, связанные с: выполнением работ в соответствии с условиями проекта договора (в том числе затраты Подрядчика, связанные с доставкой строительного материала и вывоз строительного мусора), уплатой налогов и других обязательных платежей. |
| **7 Требования к участникам закупки** | В соответствии с подразделом 10.4 Положения о закупке. |
| **8 Требования к выполнению работ** | В соответствии с условиями проекта договора по п. 4.1. |
| **9 Перечень требуемых работ** | В соответствии с разделом 1 проекта договора |
| **10 Перечень товаров, используемых при выполнении работ** | В соответствии с Приложением №1 к техническому заданию. |

Главный архитектор-начальник отдела 808 А.А. Зельдин

Приложение № 1

к Техническому заданию

Перечень товаров,

используемых при выполнении работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Характеристики продукции** | **Кол-во** |
| 1 | Грунт Праймер 1103  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п.8,17 (*ЛС №23-8.1) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Внешний вид | Низковязкая жидкость | | Плотность | 0,96+0,02 кг/л | | Время высыхания до степени 1 | Не более 1 часа | | Время высыхания до степени 3 | Не более 3 часа | | Адгезионная прочность | Не менее 2,0 Н/мм2 | | В соответствии с ЛС №23-8.1 |
| 2 | Пенополиуретан Elastocam Elaffom C45 или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п.10 (*ЛС №23-8.1) | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Плотность | Не менее 1,15 г/см3 | | Прочность | Не менее 0,41 Н/мм2 | | Теплопроводность | Не более 0,0216 Вт/мК | | Водопоглащение | Не более 2,1% | | Прочность при изгибе | Не менее 0,3 Н/мм2 | | В соответствии с ЛС №23-8.1 |
| 3 | Полимочевина Starflex HR  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п. 12, 21 (ЛСР №23-8.1)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Плотность | 1,1 ± 0,03 кг/л | | Толщина слоя | 2 - 4 мм | | Приготовление смеси | 1 : 1 по объёму | | Нанесение при температуре | От -10 С до +40 С | | Температура эксплуатации | От -50 до +150 С | | Адгезия к бетону | Более 3,00 МПа | | Стойкость к термическому воздействию | Более 3,30 МПа | | *В соответствии с ЛСР №23-8.1* |
| 4 | Защитно-декоративная УФ-эмаль Полифлекс 105  или эквивалент с равнозначными характеристиками  *п.14. 23 (ЛСР №23-8.11)* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | Плотность | Не менее 1,30 г/мл | | Жизнеспособность | Не менее 150 минут | | Вязкость | 800…1200 Мпа\*с | | Полное отверждение | Не более 10 дней | | *В соответствии с ЛСР №23-8.1* |

Главный архитектор-

начальник отдела 808 А.А. Зельдин