Приложение № 1

к конкурсной документации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение работ по капитальному ремонту фундаментов многоквартирного жилого дома по адресу: г. Кострома, ул. Московская, дом 35.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Данные по объекту** |
| 1 | Наименование объекта и его мощность | Многоквартирный жилой дом |
| 2 | Местоположение | Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, дом 35 |
| 3 | Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Костромской области» |
| 4 | Данные подрядной организации | По результатам конкурса |
| 5 | Вид строительства | Капитальный ремонт |
| 6 | Стадийность | Строительные работы |
| 7 | Особые условия капитального ремонта | Эксплуатируемые, не освобожденные здания. Подрядчик выполняет работы в сроки, установленные договором, с использованием своего оборудовании, инструментов и из своего материала, гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации объекта на протяжении срока эксплуатации согласно ПОС и ППР. |
| 8 | Требования к конструктивным решениям | Результаты работ должны удовлетворять всем нормам, актам, предусмотренным для данной категории здания |
| 9 | Сроки производства работ (количество календарных дней) | Не более 60 календарных дней |
| 10 | Начальная (максимальная) стоимость выполнения работ | 575 230 рублей |

**1.**  **Технические условия и требования**

1. Выполнение работ по капитальному ремонту фундаментов многоквартирного жилого дома по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Московская, дом 35

2. Основные нормативные документы при выполнении работ по капитальному ремонту фундаментов многоквартирного дома:

- действующих СНиП, МДС, ВСН.

3. Работы на объекте должны производиться в будние дни в период с 8.00 ч. до 21.00 ч. По письменному согласованию с Заказчиком работы могут проводиться в выходные и праздничные дни с учетом соответствующих требований законодательства РФ.

4. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика. Должностное лицо, ответственное за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима, назначается приказом организации - Подрядчика, копия приказа предоставляется Заказчику.

5. На скрытые работы должны оформляться акты скрытых работ, с обязательной фото фиксацией.

6. Особые условия:

- До начала производства работ Подрядчик обязан разработать Проект организации строительства и Проект производства работ по капитальному ремонту фундаментов с деталировкой узлов.

Проект организации строительства Подрядчик согласовывает со старшим по дому, на котором ведутся ремонтные работы, и управляющей компанией, обслуживающей многоквартирный дом.

- Подрядчик обязан своевременно, но не реже одного раза в неделю, за свой счет обеспечивать погрузку, транспортировку и утилизацию (передачу на полигон) строительного мусора. Место утилизации строительного мусора согласовывается с органами местного самоуправлении.

- Подрядчик обязан разместить за свой счет на строительных лесах и (или) ограждениях объекта информацию с указанием: видов и сроков выполнения работ, наименований Заказчика и Подрядчика, ФИО Представителей Заказчика и Подрядчика, контактных телефонов.

**3.  Перечень основных работ и материалов по капитальному ремонту фундаментов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
| *2* | *2* | *3* | *4* |
|  | *ЦОКОЛЬ* |  |  |
| 1 | Разработка грунта вручную для устройства отмостки и замены кирпичной кладки цоколя группа грунтов 2 | *м3* | 26,04 |
| 2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | м3 | 7,2 |
| 3 | Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен | м2 | 56,77 |
| 4 | Смена венцов в стенах из бревен окладных диаметром 240 мм | м | 68,4 |
| 5 | Разборка гидроизоляции стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 | 37,62 |
| 6 | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 | 37,62 |
| 7 | Разборка кирпичных стен цоколя | м3 | 31,40 |
| 8 | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича | м3 | 31,4 |
| 9 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен | м2 | 34,20 |
| 10 | Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов (цоколь) | м2 | 34,20 |
| 11 | Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов (цоколь) | м2 | 34,20 |
| 12 | Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с земли и лесов (цоколь) | м2 | 34,20 |
| 13 | Обшивка каркасных стен досками обшивки | м2 | 56,77 |
| 14 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву стен | м2 | 56,77 |
| 15 | Установка отливов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм на цокольной части | м2 | 27,36 |
|  | КРЫЛЬЦА |  |  |
| 16 | Разборка крылец | м2 | 5,44 |
| 17 | Устройство крылец | м2 | 5,44 |
| 18 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву стен крылец | м2 | 5,44 |
|  | ВЫГРЕБНАЯ ЯМА - 2 шт |  |  |
| 19 | Очистка выгребной ямы | м3 | 9,24 |
| 20 | Устройство основания щебеночного толщиной 10 см | м3 | 0,628 |
| 21 | Устройство выгребной ямы из сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах с установкой люков | м3 | 5,74 |
|  | ОТМОСТКА |  |  |
| 22 | Устройство песчаного основания толщиной 100 мм | м3 | 6,51 |
| 23 | Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм | м3 | 6,51 |
| 24 | Устройство отмостки из бетона толщиной 100 мм | м3 | 6,51 |
| 25 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | шт | 36,12 |
| 26 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | т | 36,12 |

4.  **Материалы**:

1. Все используемые для выполнения работ материалы, изделия и конструкции должны быть качественными, новыми (не бывшими ранее в эксплуатации, выпущенные не ранее 2013 года) и должны быть разрешены к применению в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.12.1997 № 1636 «О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве», постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и постановлением Госстроя РФ от 01.07.2002 № 76 «О Порядке подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве» и должны иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество, которые передаются заказчику до начала выполнения работ с использованием соответствующих материалов, изделий и конструкций.

До начала использования на объекте материалов Подрядчик предоставляет их к осмотру Заказчиком на предмет соответствия ГОСТам, ТУ совместно с паспортами и сертификатами. Применение материалов, не соответствующих ГОСТам, ТУ, не имеющих паспортов, сертификатов не допускается.

| №п/п | Наименование товара | Максимальные и (или) минимальные значения показателей | Значения показателей, которые не могут изменяться |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Раствор кладочный цементно-известковый | Раствор готовый кладочный цементно-известковый не ниже марки 50 | Прочность кладочного раствора при сжатии в возрасте 28 суток 50 кгс/см2 |
| 2 | Кирпич | **Кирпич полнотелый глиняный прочностью не ниже 150 кг/см2, по морозостойкости не менее 50 циклов, водопоглащение не более 5%** | **Кирпич полнотелый глиняный марки 150.** |
| 3 | Грунтовка | Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С и влажности 65 %, ч, не более 1; Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, не менее 14с.; массовая доля нелетучих веществ, не менее 28%; водородный показатель (рН), не менее 7; Адгезия в пределах 1-2 баллов. Эластичность плёнки при изгибе не более 3 мм. Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С не менее 12часов. | После высыхания грунтовки должен образовывать однородную поверхность; цвет покрытия бесцветный; |
| 4 | Краска | Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм. (или ВЗ-4) при температуре (20±0,5) °С, не менее 20 с.; Массовая доля нелетучих веществ 50-60%; рН краски -7,5-9,5; Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20±2) °С и относительной влажности (65+5) %, не более 1ч.; Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре (20+2) °С, не менее 48 часов; смываемость пленки, не более, 3,5 г/м². | Внешний вид краски однородный масса без посторонних включений; цвет покрытия должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета |
| 5 | Сталь оцинкованная | Толщина 0,55мм |  |

**5. Качество работ:**

Выполнение работ в соответствии с требованиями нормативной документации согласно требованиям действующих СНиП, ВСН, МДС.

Необходимо использовать товары, соответствующие требованиям Постановления Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд», а также требованиям приказа Минэкономразвития РФ от 09.03.2011г. № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности» и другой нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации.

Подрядчик еженедельно обязан предоставлять Заказчику в электронном виде (на электронную почту) фотоотчет с письменными пояснениями о ходе выполнения работ.

Допускается приступать к выполнению работ при ночной температуре воздуха не ниже +5, в течении 10 дней.

**Требования по выполнению сопутствующих работ:** при выявлении необходимости выполнения дополнительных работ, без которых эксплуатация здания будет невозможна, Подрядчик обязан выполнить их своими силами и средствами.

**6. Общие организационные вопросы**

Подрядчику до начала выполнения ремонтных работ принять объект по акту приёма - передачи объекта для выполнения работ с осмотром и фото фиксацией состояния.

В случает нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ Заказчик и Подрядчик обязаны в 3-хдневный срок составить акт осмотра и принять решение о возмещении ущерба.

**Строительный контроль:** контролирующие органы и Подрядчик не имеют права менять в ходе ремонта ранее согласованную технологию и строительный материал (качественные характеристики) без согласования с Заказчиком.

Своевременно принимать меры по устранению замечаний, до устранения замечаний к дальнейшем работам не приступать.