Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Генеральный директор  ООО «Ситэк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.  02 мая 2017 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Замена деревянных дверей на металлические с восстановлением сайдинга на зданиях ГРС "Чернореченский цементный завод"».

**Заказчик и организатор процедуры закупки:** ООО «Ситэк»

**Москва 2017**

1. **Период оказания услуг: Не менее 15 (пятнадцати), но не более 20 (двадцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена**

* Для участников, не освобожденных от уплаты НДС – 4 142 241,90 руб. (Четыре миллиона сто сорок две тысячи двести сорок один рубль девяносто копеек), в т.ч. НДС (18%) 631867,41 руб. (Шестьсот тридцать одна тысяча восемьсот шестьдесят семь рублей сорок одна копейка).
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 3 510 374,49 руб. (три миллиона пятьсот десять тысяч триста семьдесят четыре рубля сорок девять копеек).
* Начальная (максимальная) цена включает в себя все затраты Подрядчика при выполнении Работ на Объекте, в том числе: затраты на производство строительно-монтажных работ с учетом стоимости материалов, изделий и конструкций, затраты по транспортировке, разгрузке временному хранению, все налоги, пошлины, сборы и обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Место оказания услуг (выполнения работ), общие сведения**:

Российская Федерация, Новосибирская область, г.Искитим.

1. **Вид работ и услуг:**

* Выполнить ремонтно-восстановительные работы, связанные с заменой деревянных дверей (7 шт.) на металлические, включающие монтаж на анкерных болтах в дверные проемы новых дверных коробок, сборку и установку стандартных ручек и замков, а также заделку швов пеной в зданиях ГРС.
* После замены дверных блоков отштукатурить, восстановить дверные откосы внутренние и внешние.
* Наружную поверхность стен закрыть сайдингом.
* Перед началом работ оформить разрешение и необходимые допуски на производство работ у эксплуатирующей организации на объект повышенной опасности. Провести необходимые согласования с местными органами исполнительной власти.
* Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения вне охранной зоны территории ГРС.
* Подготовить и установить в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ, обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты.
* Поставка материалов производиться Подрядчиком с осуществлением контроля их качества и наличия соответствующих сопроводительных документов. Выбор места складирования определяется на месте, с уведомлением эксплуатирующей организации.
* Мусор и все отходы использованных материалов, образованный в результате выполнения работ, необходимо вывезти в специально отведенные места для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами по охране природы.
* Ведомость вида и объема работ определена настоящим Техническим заданием в Приложение №1 и является неотъемлемой его частью.

1. **Технические требования к выполняемым работам и материалам:**

* Все двери должны удовлетворять требованиям ГОСТ 30247.0-94 и СНиП 21-01-97, иметь сертификат пожарной безопасности и сертификат соответствия установленного на территории РФ образца.
* Двери должны быть устойчивы к взлому и соответствовать одному из классов устойчивости, согласно табл.1 ГОСТ Р 51072-2005. Число замков, входящих в запирающее устройство, в зависимости от класса устойчивости, должно быть согласно табл.2 ГОСТ Р 51072-2005.
* Дверные блоки должны соответствовать требованиям ГОСТ 31173-2003 и изготавливаться по конструкторской и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.
* Поверхности стальных элементов коробок и полотен не должны иметь трещин, механических повреждений, раковин, искривлений, ржавчины. На лицевых поверхностях стальных элементов допускаются незначительные местные углубления, риски, волнистость глубиной до 0,5 мм, не снижающие функциональные свойства и качество изделий.
* Дверные коробки стальные наружные должны быть выполнены из гнутого или прямоугольного профиля, высотой – не менее 2300 мм, шириной – не менее 900 мм., Габаритные размеры должны соответствовать в установленной проектной и технической документации. Предельные отклонения номинальных размеров элементов изделий, зазоров под наплавом, размеров расположения дверных приборов и петель не должны превышать значений, установленных в таблице №3 п.п 5.2.3 ГОСТ 31173-2003.
* По основным механическим характеристикам дверные блоки, заменяемые на зданиях ГРС, по классу прочности должны быть не менее М2, исходя из значений табл. №2 п.4.3 ГОСТ 31173-2003, усиленного исполнения, оснащенные замками III – IV классов по ГОСТ 5089, усиленными петлями, блокировочными противосъемными устройствами, многоригельными замками с запиранием по периметру.
* Изделия должны быть безопасными в эксплуатации, рассчитаны на эксплуатационные нагрузки в соответствии с действующими строительными нормами. Эксплуатационные показатели дверных блоков должны соответствовать таблице №4 п.п 5.3.1 ГОСТ 31173-2003.
* После демонтажа старой двери необходимо подготовить проем, чтобы зазор между стеной и коробкой не превышал двух сантиметров.
* При монтаже рекомендуется руководствоваться требованиями, согласно Приложения «Е» ГОСТ 31173-2003.
* крепежные анкеры должны иметь диаметр не меньше десяти миллиметров, а расстояние между ними – не менее 0,7 м. Для заполнения зазоров при монтаже использовать монтажную пену;
* Полимерные и синтетические материалы, применяемые для заполнения и отделки дверных полотен, должны иметь заключения о санитарной безопасности, предусмотренные действующим законодательством и оформленные в установленном порядке.
* Облицовочный материал, выполненный из сайдинга, должен быть изготовлен из оцинкованного листа толщиной от 0,4 до 0,9 мм с полимерным покрытием белого цвета.
* Безопасность монтажных работ на высоте должна обеспечиваться согласно правилам ПОТ Р М-012-2000
* Перед монтажом фасадных панелей необходимо специальными кронштейнами провести выравнивание с последующей укладкой утеплителя. В местах примыкания кронштейнов к стене под них установить паронитовую прокладку. Кронштейны закрепить анкерами.
* Плиты утеплителя устанавливать плотно друг к другу для предотвращения пустот в швах. Крепление плит к основанию произвести с помощью пластмассовых дюбель-анкеров.
* Крепеж металлических фасадных панелей производить самонарезающими винтами к кронштейнам снизу вверх. После монтажа панелей, с помощью доборных элементов закрыть зазоры в углах и в местах примыкания кровли, провести облицовку дверных проемов.

1. **Общие требования к выполняемым работам:**

* **Выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением правил и требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также в соответствии с требованиями, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами, установленными законодательством РФ и органами государственного надзора.**
* **Подрядчик должен обладать штатом обученного и аттестованного персонала со знанием требований промышленной безопасности согласно ФЗ 116 от 20.06.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».**
* **Подрядчик должен иметь в собственности либо долгосрочной аренде спецтехнику, оборудование и прочие материально-технические ресурсы, находящиеся в идеальном рабочем состоянии, позволяющем эффективно и с надлежащим качеством выполнить работы.**
* **Согласно ВСН 51-1-80 перед началом строительных работ предприятия, организации или отдельные граждане, производящие эти работы, обязаны получить письменное разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода. Перед началом работ приказом по организации, производящей строительные работы, из числа инженерно-технических работников должно быть назначено лицо, ответственное за производство работ (руководитель работ).**
* **Согласно ВСН 51-1-80 п. 12, весь персонал, занятый на производстве строительно-монтажных и других работ в охранных зонах, должен быть обучен методам и проинструктирован по последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением трубопроводов и их сооружений, их обозначением на местности. Обучение и инструктаж оформляются в установленном порядке организацией, производящей работы.**
* **Согласно ст.213 ТК для выполнения поручаемой работы допускаются работники при условии прохождения обязательного предварительного медицинского осмотра, в порядке и на условиях, определенных трудовым законодательством. (**Приказ Минздравсоцразвития России № 302н от 12.04.2011г., «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ при выполнении которых, проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)».
* **Подрядчик должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом.**
* **Подрядчик должен иметь действующее свидетельство о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объекта, выдаваемое саморегулирующей организацией с обязательным наличием в свидетельстве видов работ и представить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ.**
* **Заказчик имеет право в любое время проверять качество оказания Подрядчиком выполнения работ по договору, технологию оказания услуг, соблюдение условий договора, а также требований охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.**
* **Подрядчик должен обеспечить сохранность имущества Заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу Заказчика, подрядчик обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**

1. **Дополнительные требования при проведении работ:**

* Работы выполняются иждивением Подрядчика – его силами, средствами, а также с использованием его материалов.
* Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности законодательства РФ.
* Поставляемые используемые материалы должны быть новые, не бывшие в использовании, не из ремонта.
* Указания и требования представителя технического надзора Заказчика по вопросам качества применяемых материалов, изделий и конструкций, а также качества ремонтно-восстановительных работ являются для подрядной организации обязательными.

1. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

* Все материальные ресурсы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных и противопожарных норм.
* Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды. Работы следует выполнять с соблюдением пожарных норм безопасности, а также с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда и иных нормативных правовых актов.
* Для предотвращения аварийных ситуаций, при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии, наличие плана мероприятий.
* Ответственность за пожарную безопасность на объектах, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения, несет персонально руководитель подрядной организации или лицо, им назначенное. Организация должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства Подрядчик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.
* На месте производства работ должны быть аптечки с медикаментами, средства оперативной связи, набор фиксирующих шин и другие средства для оказания первой помощи пострадавшим.
* Строительная площадка должна быть обеспечена средствами пожаротушения и противопожарным инвентарем.

1. **Требования к результатам работ**

* Качество выполненных работ должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам, техническим условиям, а также требованиям действующих СНиП, другим нормативным документам, установленным законодательством РФ и органами государственного надзора.
* Выявленные недостатки Подрядчик устраняет своими силами и средствами.
* Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.
* В состав результата Работ должны быть включены все лицензии и разрешения, необходимые для использования Заказчиком результата Работ.

1. **Требования по объему гарантий качества работ**:

* Подрядчик обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.
* Гарантийный срок составляет не менее 1-го года со дня подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ.
* На работы, проведенные по устранению дефектов, гарантийные обязательства продлеваются с момента выполнения этих работ.
* Если допущенные дефекты привели к ущербу деловой репутации Заказчика, то по требованию Заказчика Подрядчик должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.

1. **Требования к выполнению работ по замене деревянных дверей на металлические с восстановлением сайдинга установлены следующими нормативными правилами:**

ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

СНиП 12-01-2004 Организация строительства;

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

ВСН 51-1-80 Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов

ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.

СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

ГОСТ Р 51072-2005 Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, пулестойкость и огнестойкость.

ГОСТ 31173-2003 «Блоки дверные стальные. Технические условия»

ГОСТ 5089-2011 Замки, защелки, механизмы цилиндровые. Технические условия.

ПОТ РМ-012-2000 Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте.

Примечание: Перечень НТД может быть изменен в связи с вводом в действие новых НТД и исключением действующих.

Приложение №1

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Демонтаж блоков в дверных проемах | 100 м2 проемов | 0,24 |
| 2 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | 1 м2 проема | 24 |
| 3 | Ремонт штукатурки откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | 100 м2 отремонтированной поверхности | 0,18 |
| 4 | Демонтаж облицовки | 100 м2 поверхности облицовки | 3,75 |
| 5 | Наружная облицовка поверхности стен сайдингом | 100 м2 поверхности облицовки | 3,75 |
| 6 | Очистка от строительного мусора | 100 т мусора | 0,0865 |
| 7 | Затаривание строительного мусора в мешки | 1 т | 8,65 |
| 8 | Погрузка вручную с выгрузкой | 100 м3 грунта | 0,0865 |
| 9 | Перевозка грузов | 1 т груза | 8,65 |