Приложение к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Генеральный директорООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.27 июля 2015г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Покраска внутриплощадочного оборудования и ограждений площадок охранного кранового узла и узла подключения газопровода-отвода к ГРС «Чернореченский цементный завод».

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

**Москва 2015**

1. **Период оказания услуг: Не менее 20 (двадцати) календарных дней и не более 30 (тридцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена**
* Для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС) – 1 642 800,19 (Один миллион шестьсот сорок две тысячи восемьсот рублей 19 копеек), в том числе НДС 18 % 250 596,64 (Двести пятьдесят тысяч пятьсот девяносто шесть рублей 64 копейки);
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 1 392 203,55 (Один миллион триста девяносто две тысячи двести три рубля 55 копеек).
1. **Место оказания услуг (выполнения работ), общие сведения:**

**Российская Федерация, Новосибирская область, г. Искитим.**

1. **Перечень работ:**
* **Восстановить до заданных эксплуатационных технических норм лако-красочную поверхность** внутриплощадочного оборудования и ограждений площадок охранного кранового узла и узла подключения газопровода-отвода, выполнив необходимый комплекс работ в соответствии с **ГОСТ 25129-82, ГОСТ 14202-69.**
* **Данное техническое задание является основанием для производства лако-красочных работ на объекте.**
* **Объем работ определен настоящим Техническим заданием в Приложение №1 и является неотъемлемой частью настоящего технического задания.**
1. **Общие требования к участникам при выполнении работ:**
* **Выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением нормативно-технической и технологической документации на работы по благоустройству. Правил и требований в области промышленной и пожарной безопасности,** экологическим, **а также в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами установленными законодательством РФ и органами государственного надзора.**
* **Участник должен обладать штатом обученного и аттестованного персонала для проведения работ по текущему ремонту зданий и сооружений, предварительно прошедшего медицинское освидетельствование, а также инструктаж непосредственно на рабочем месте, что должно быть подтверждено** документами о профильном образовании (дипломы, свидетельства, удостоверения)**. Вышеуказанный кадровый ресурс должен быть снабжен необходимыми инструментами, инвентарем, средствами индивидуальной и коллективной защиты.**
* **Участник должен обладать необходимой автомобильной техникой, инструментами, материально-технической базой,** отвечающей требованиям пожарной и экологической безопасности, требованиям энергетической эффективности, находящейся в рабочем состоянии, иметь сертификаты соответствия, технические паспорта. К вышеуказанным материально-техническим средствам иметь гарантированный доступ **(долгосрочная аренда, лизинг, собственность).**
* **Участник должен иметь свидетельство о членстве в СРО с допусками на виды работ, оказывающих влияние на безопасность объектов газового хозяйства, выдаваемое саморегулирующей организацией, осуществляющей строительство с обязательным наличием в свидетельстве видов работ и предоставить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ.**
* **Участник должен обеспечить сохранность имущества заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу заказчика, исполнитель обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**
1. **Порядок и технические требования при проведении строительно-монтажных работ:**
* Перед началом выполнения работ необходимо провести подготовительные работы по обустройству строительной площадки. Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения. Выполнить необходимые согласования с эксплуатирующими и энергоснабжающими организациями и надзорными органами.
* Разработать «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» для этапов проведения окрасочных работ.
* Используемые материалы должны соответствовать требованиям ГОСТов, технических условий, обеспечены сертификатами и др. документами, удостоверяющими их качество.
* Провести пескоструйные работы по очистке поверхности металлоконструкций от грязи, ржавчины, старой краски путем абразивоструйной обработки кварцевым песком под сильным напором сжатого воздуха. Подготовка очищаемой поверхности к нанесению антикоррозийного, защитного покрытий.
* Перед окраской технологического оборудования необходимо поверхность металлических конструкций проработать грунтовкой двумя слоями в целях защиты от коррозии. Окраску провести в три слоя, общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 150 мкм. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу **V** согласно ГОСТ 9.032-74.
* **Окраска должна быть ровной, без потеков, морщин, пятен и не должна отслаиваться.**
* 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.
1. **Дополнительные требования при проведении работ:**
* Работы выполняются иждивением подрядчика – его силами, средствами, а также использованием его материалов.
* Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности законодательства РФ.
1. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**
* Все строительные материалы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных и противопожарных норм.
* Исполнитель обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды. Работы следует выполнять с соблюдений пожарной норм безопасности.
* Для предотвращения аварийных ситуаций, при производстве работ должны использоваться материально-технические средства, 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 строительной площадки 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.
1. **Требования к результатам работ:**
* Качество выполняемых Подрядчиком работ должно удовлетворять требованиям проекта действующих ГОСТов, ТУ, СНиПов, технической документации и других нормативных документов и стандартов.
* 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 сдачи-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 Исполнитель должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.
	1. **Требования к выполнению работ по окраске оборудования и ограждений установлены следующими нормативными правилами:**

СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы».

СНиП III-4-80 «Правила производства и приёмка работ. Техника безопасности в строительстве»

СНиП III-42-80 «Охрана окружающей среды»

ВСН 51-1-80 «Инструкция по производству работ в охранных зонах магистральных трубопроводов»

ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки.

ВРД 39-1.10-006-2000 Правила технической эксплуатации магистральных газопроводов

СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии

ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

Приложение №1

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Раздел 1.** |
| 1 | Очистка поверхности ограждений щетками  | 1 м2 очищаемой поверхности | 316,8 |
| 2 | Очистка кварцевым песком  | 1 м2 очищаемой поверхности | 316,8 |
| 3 | Обеспыливание поверхности  | 1 м2 обеспыливаемой поверхности | 316,8 |
| 4 | Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом  | 100 м2 обезжириваемой поверхности | 3,168 |
| 5 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой  | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 3,168 |
| 6 | Окраска металлических поверхностей оград | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 3,168 |
| 7 | Очистка поверхностей оборудования от лакокрасочных покрытий  | 100 м2 покрытия | 1,97 |
| 8 | Обеспыливание поверхности | 1 м2 обеспыливаемой поверхности | 197 |
| 9 | Обезжиривание поверхностей | 100 м2 обезжириваемой поверхности | 1,97 |
| 10 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1,97 |
| 11 | Окраска неизолированных поверхностей | 1 м2 защищаемой поверхности | 197 |
| 12 | Проверка качества покрытия | 100 м2 поверхности | 1,97 |