Приложение к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Генеральный директор  ООО «Ситэк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.  01 июля 2015 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Обустройство противоподкопного ограждения площадки ГРС «Чернореченский цементный завод» с последующим благоустройством прилегающей территории».

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

**Москва 2015**

1. **Период оказания услуг: Не менее 20 (двадцати), но не более 30 (тридцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена**

- Для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС) – 7 397 474,83 (Семь миллионов триста девяносто семь тысяч четыреста семьдесят четыре рубля 83 копейки), с учетом НДС (18%) – 1 128 428,36 рублей;

- Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 6 269 046,47 (Шесть миллионов двести шестьдесят девять тысяч сорок шесть рублей 47 копеек).

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

**Российская Федерация, Белгородская область, город Губкин.**

1. **Перечень работ:**

* **Произвести работы по устройству** противоподкопного ограждения площадки с последующим благоустройством прилегающей территории.
* **Объем работ определен Техническим заданием в Приложение №1 и является неотъемлемой частью настоящего технического задания.**

1. **Общие требования к участникам при выполнении работ:**

* **Выполнять работы в соответствии с требованиями и условиями, предусмотренными КД, государственными стандартами и строительными нормами и правилами.**
* **Обеспечить соблюдение правил и требований в области промышленной и пожарной безопасности,** экологическим, **а также в соответствии с требованиями Гражданского кодекса РФ, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами, а так же 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, иметь в наличие подтверждающие** документы о профильном образовании (дипломы, свидетельства, удостоверения)**.**
* **Предварительно пройти медицинское освидетельствование, а также инструктаж непосредственно на месте производства работ.**
* **Кадровый ресурс должен быть снабжен необходимыми инструментами, инвентарем, средствами индивидуальной и коллективной защиты.**
* **Участник должен обладать всей необходимой техникой** с гарантированным доступом **(долгосрочная аренда, лизинг, собственность), иметь в наличии** в рабочем состоянии энергоэффективное **сварочное оборудование,** отвечающие требованиям пожарной, экологической безопасности.
* Все материально-технические средства и оборудование должны иметь сертификаты соответствия и технические паспорта.
* **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 представить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ.**
* **Участник должен представить в Предложении схему оказания требуемых Услуг, с учетом их выполнения силами привлекаемых субподрядных организаций в рамках исполнения обязательств по договору.**
* **Участник должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом.**
* **Участник должен обеспечить сохранность имущества заказчика при выполнении работ на территории.**

1. **Порядок и технические требования при проведении строительно-монтажных работ:**

* Перед началом выполнения работ необходимо провести подготовительные работы по обустройству строительных площадок. Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения. Выполнить необходимые согласования с эксплуатирующими и надзорными органами. Получить разрешение на выполнение строительно-монтажных работ на объекте заказчика.
* Используемые материалы должны соответствовать требованиям ГОСТов, технических условий, обеспечены сертификатами и др. документами, удостоверяющими их качество.
* Разработку грунта траншеи производить вручную по периметру ограждения на глубину 500 мм.
* При монтаже противоподкопного барьера необходимо контролировать глубину и ширину траншеи, качество приварки конструкции к панелям ограждения.
* В местах, где нарушено антикоррозийное покрытие элементов ограждения, необходимо произвести грунтовку и окрасить эмалью за два раза.
* Противоподкопное устройство выполнить из сеток, изготовленных из арматурной стали диаметром 20 мм с шагом 150 мм. Установку по периметру панельного ограждения провести на глубину 500 мм. С приваркой к панелям
* Перед окраской металлических конструкций необходимо поверхность проработать грунтовкой двумя слоями в целях защиты от коррозии. Окраску провести в три слоя, общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 150 мкм.
* При производстве сварочных работ металлических конструкций ограждения, необходимо соблюдать требования СНиП III-4-80. Перед началом сварки необходимо проверить правильность установки конструкций, положение свариваемых деталей. Соединительные детали перед сваркой должны быть очищены до чистого металла. Крепление ограждения должно выполняться ручной электродуговой сваркой.
* После окончания работ территорию, отводимую под проведение работ привести в первоначальное состояние. В полном объеме выполнить мероприятия по рекультивации нарушенных земель, а также прилегающей территории, произвести посев многолетних трав.
* Мусор и все отходы использованных материалов, образованный в результате выполнения строительных работ, необходимо вывезти самосвалами 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, в том числе мобилизация, перебазировка техники, проживание персонала и т.п.

- Ответственность за отходы производства, образующиеся в результате работ, несет Подрядчик. Подрядчик самостоятельно организует сбор, учет и транспортировку в специализированные организации на утилизацию, образующиеся в результате выполнения работ порубочные остатки.

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 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 строительной площадки должна обеспечивать безопасность труда работающих на всем протяжении производства работ.
* Перед началом производства Исполнитель обязан проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, а так же предоставить при необходимости средства 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 выполненных работ должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам (требованиям действующих СНиП и др.).
* 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 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 обустройству противоподкопного ограждения 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»

СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»

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

СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»

СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»

СНиП 3.02.01-87 «Земляные работы»

СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»

СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»

Приложение №1

**Ведомость объемов работ**

| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную | 100 м3 грунта | 6,7575 |
| 2 | Водоотлив | 100 м3 мокрого грунта | 5,406 |
| 3 | Устройство подстилающих слоев: песчаных | 1 м3 подстилающего слоя | 0,119 |
| 4 | Изготовление металлических секций ограждения | 1 комплект ограждений из 4 секций | 22 |
| 5 | Монтаж защитных ограждений | 1 т конструкций | 6,625 |
| 6 | Электродуговая сварка при монтаже ограждений | 10 т конструкций | 0,6625 |
| 7 | Очистка поверхностей | 1 м2 очищаемой поверхности | 318 |
| 8 | Обезжиривание поверхностей | 100 м2 обезжириваемой поверхности | 3,18 |
| 9 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 3,18 |
| 10 | Искусственная сушка покрытий | 100 м2 поверхности | 3,18 |
| 11 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 3,18 |
| 12 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям | 100 м3 грунта | 13,515 |
| 13 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | 100 м3 уплотненного грунта | 13,515 |
| 14 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 1000 м3 уплотненного грунта | 1,3515 |
| 15 | Планировка площадей ручным способом | 1000 м2 спланированной площади | 0,4505 |
| 16 | Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли | 100 м2 | 4,505 |
| 17 | Посев газонов | 100 м2 | 4,505 |
| 18 | Уход: за газонами | 100 м2 | 4,505 |