Приложение к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Генеральный директор  ООО «СИТЭК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.  14 апреля 2015г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по:** «Благоустройство внешних периметров ограждений крановых площадок магистрального газопровода к ГРС «Лебединский ГОК».

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

**Москва 2015**

**Предмет запроса предложений и его краткое описание:**

выполнение работ по благоустройству внешних периметров ограждений крановых площадок магистрального газопровода к ГРС, площадью (S):

- КУ №334 (ПК0) – 432 м.

- КУ №335 (ПК37) – 348 м.

- КУ №336 (ПК54) – 312 м.

Для нужд системы газоснабжения «Лебединский ГОК». Глубина заложения газопровода в районе крановых площадок до верха трубы – 1 м от спланированной поверхности земли.

1. **Период оказания услуг: В течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания договора.**
2. **Начальная (максимальная) цена:**

- для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС) – 2 670 202,95 (Два миллиона шестьсот семьдесят тысяч двести два) рубля, 95 копеек, с учетом НДС (18%) – 407 319,09 рублей;

- для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 2 262 883,86 (Два миллиона двести шестьдесят две тысячи восемьсот восемьдесят три) рубля, 86 копеек.

1. **Перечень работ:**

**- планировка площади внешнего периметра ограждения (снятие верхнего слоя грунта, разравнивание) с применением механизированной техники;**

**- обустройство временных проездов;**

**- трамбовка земляного основания;**

**- обустройство песчано-гравийной подушки, толщиной не менее 15 см., с послойной трамбовкой;**

**- укладка по периметру земляного сооружения геотекстиля (НСМ) толщиной не менее 100 микрон, с дальнейшим отсыпкой мелкофракционным щебнем спланированной площади;**

**- выкашивание и выкорчевывание площадей от кустарника и поросли с дальнейшей обработкой гербицидной смесью;**

**- проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель.**

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

**- выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением нормативно-технической и технологической документации на производство работ 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;**

**- наличие обученного и аттестованного персонала для проведения работ по благоустройству, 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;**

**- обладать необходимой автомобильной, специальной, строительной техникой, материально-технической базой,** отвечающих 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 представить в Предложении о качестве оказания услуг, 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. В случае нанесения ущерба имуществу заказчика, исполнитель обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**

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

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

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

- перед началом выполнения работ необходимо самостоятельно провести согласование необходимых документов со всеми контролирующими и надзорными органами, оформить разрешение на производство работ в охранных зонах;

- провести подготовительные работы по обустройству строительных площадок. Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения;

- планировку площадки производить средствами малой механизации. Коэффициент уплотнения грунта рабочего слоя должен быть не менее 0,95;

- для достижения положительных значений показателей прочности и устойчивости к физическим воздействиям необходимо произвести отсыпку спланированной территории с использованием песка и щебня. Отсыпку производить вручную, либо с использованием малой механизации в несколько слоев с дальнейшим уплотнением каждого слоя при помощи трамбовочного оборудования;

- перед укладкой каменных материалов необходимо подготовить песчаную прослойку толщиной не менее 15 см, с дальнейшим укладкой геотекстиля (нетканных синтетических материалов (НСМ) толщиной более 3,5 мм, вдоль основания путем раскатки рулонов вручную, с дальнейшим креплением к грунту анкерами через каждые 5м.;

- щебень укладывать по способу заклинки, предварительно обработать битумом. Нормативное значение требуемого модуля упругости щебеночного покрытия – 300 Мпа. В соответствии с требованиями ГОСТ 8267 марка щебня должна соответствовать по прочности не ниже 600 и по морозостойкости не ниже А50;

- свод поросли и кустарниковой растительности осуществлять с применением технологий и технических средств, обеспечивающих соответствующее ограничение отрицательных последствий. Сразу после рубки и выкорчевывания, порубочные остатки должны быть уложены в кучи или валы.

- мусор и все отходы использованных материалов, образованный в результате выполнения 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, а также использованием его материалов.

Таблица 1

**Характеристика работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Расчистка площадей от кустарника и поросли, сгребание в кучи либо валы | 100 | 12,15 |
| 2 | Планировка площадей |  | 1220 |
| 3 | Устройство песчано-гравийной подушки с послойной трамбовкой |  | 183 |
| 4 | Устройство прослойки из геотекстиля |  | 1220 |
| 5 | Устройство отсыпки из щебня |  | 183 |
| 6 | Уборка и вывоз мусора |  | 6 |

Таблица 2

**Минимальные материально – технические ресурсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **наименование** | **Марка (модель)**  **Либо аналог** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1 | Бульдозер мощностью 96 кВт (130 л.с.) | Уралтрак | шт | 2 |
| 2 | самосвал | КАМАЗ | шт | 2 |
| 3 | Передвижная электростанция, мощностью 50 кВт | ПЭС - 60 | шт | 1 |
| 4 | Экскаватор одноковшовый дизельный на гусеничном ходу | HYUNDAI | шт | 1 |
| 5 | Автобус пассажирский | Neoplan | шт | 1 |
| 6 | Трамбовки пневматические | masterpac | шт | 4 |
| 7 | Бензопила | Stihl | Шт | 3 |
| 8 | Моторные косилки | HUSQVARNA | Шт | 3 |
| 9 | кусторез | ErgomaX | шт | 3 |

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. Также выполнение работ должно осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также 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 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. Гарантийный срок должен соответствовать требованиям нормативных документов и быть не менее 12 месяцев со дня Акта сдачи и приемки выполненных работ;

- подрядчик обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока;

- на работы, проведенные по устранению дефектов, гарантийные обязательства продлеваются с момента выполнения этих работ.

1. **Требования к выполнению работ по благоустройству внешних периметров ограждений крановых площадок 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»

ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация»

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

СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»

СНиП 3.02.01-87 «Земляные работы»

СТО Газпром 2-3,5-454-2010 Правила эксплуатации магистральных газопроводов.