Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Генеральный директорООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Ахметов04 августа 2020 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Запрос оферт по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Удаление ДКР на трассе магистрального газопровода-отвода к энергоблоку №2 Калининградской ТЭЦ-2, расчистка пойменной части подводного перехода и обработка химическими реагентами площадок крановых узлов».

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

**Москва 2020 г.**

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 – 7700795,90 руб. (Семь миллионов семьсот тысяч семьсот девяносто пять рублей девяносто копеек), в т.ч. НДС 20% 1283465,98 руб. (Один миллион двести восемьдесят три тысячи четыреста шестьдесят пять рублей девяносто восемь копеек).
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 6417329,92 руб. (Шесть миллионов четыреста семнадцать тысяч триста двадцать девять рублей девяносто две копейки).
* Начальная (максимальная) цена включает в себя все затраты Подрядчика (Участника) 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, Калининградская область, Гурьевский район.

Данный объект относится к классу опасных производственных объектов, так как расположен в охранной зоне линейной частим опасного объекта Газопровода-отвода к Калининградской ТЭЦ-2 с рабочим давлением 5,4 Мпа, зарегистрированного в Государственном реестре ОПО (Опасные производственные объекты).

Техническое обслуживание данного объекта регламентируется выполнением норм Градостроительного кодекса, Федеральным законом № 116 о промышленной безопасности опасных объектов, правилами СТО Газпром 2.3.5-454-2010г., (в соответствии с Договорами аренды опасных объектов энергохозяйства ОАО «Газпром»), а так же требованиям действующих СНиП, ГОСТ и другими нормативным документам, установленным законодательством РФ и органами государственного надзора.

1. **Вид работ и услуг:**
* Выполнить работы, связанные с удалением древесно-кустарниковой растительности (ДКР) на трассе магистрального газопровода-отвода к энергоблоку №2 Калининградской ТЭЦ-2, протяженностью 2500 х 10,0м по обе стороны от центра залегания газопровода, в том числе:
* выкорчевывание корней кустарника и мелколесья;
* покос травы;
* сбор выкорчеванного мелколесья с погрузкой и вывозом на утилизацию
* Выполнить работы, связанные с удалением ДКР на площади 170 х 9,0м пойменной части подводного двух ниточного перехода, в том числе:
* выкорчевывание корней кустарника и мелколесья;
* покос травы;
* сбор выкорчеванного мелколесья с погрузкой и вывозом на утилизацию
* Выполнить работы, связанные с удалением ДКР на крановых площадках площадью:
* КУ №1-1 – 900м2
* КУ №20-1 – 1250м2
* КУ №9-1 – 500м2
* КУ №12-1– 500м2, а также за периметром ограждения площадок шириной 2 м, в том числе:
* покос травы;
* сбор скошенной травы с погрузкой и вывозом на утилизацию
* обработать убранную площадь химическими реагентами.
* 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.
* Подготовить и установить в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ, обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты.
* Поставка материалов производится Подрядчиком (Участником) 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, образованные 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 Приложении №1 и является неотъемлемой его частью.
1. **Технические требования к выполняемым работам и материалам:**

**-** Участник (Подрядчик) выполняя работы, по договору может привлекать Субподрядчика (Соисполнителя), который в свою очередь может являться может являться как индивидуальными предпринимателем, так и юридическим лицом, не являющимися членом таких саморегулируемых организаций в случае, если размер обязательств по каждому из таких договоров не превышает трех миллионов рублей (Градостроительный кодекс, статьи 52, часть 2.1).

- Работы выполняются с учетом специфики рельефных и грунтовых условий участка трассы трубопровода.

- Производство земляных работ необходимо осуществлять с соблюдением Правил техники безопасности, производственной санитарии и новейших достижений в области охраны труда.

- Следует предусматривать поточность их производства, без существенного увеличения их трудоемкости и стоимости, с сохранением заданных темпов производства работ.

- Работы, связанные с удалением древесно-кустарниковой растительности осуществлять с применением технологий и технических средств, обеспечивающих соответствующее ограничение отрицательных последствий и не должны противоречить основным требованиям к качеству производства работ изложенным в ВСН 33-2.3.01-83.

- Сразу после рубки, порубочные остатки должны быть вывезены с расчищаемой территории в специально отведенные места для утилизации.

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 (Участник) 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 (Участник) 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.**
* На стадии подачи заявки Участник должен будет представить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении договора. Перечень **минимально - необходимых машин и механизмов** указан в Приложении №2.
* **Подрядчик (Участник) должен обеспечить сохранность имущества Заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик (Участник) обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**
* **Согласно ВСН 51-1-80 перед началом 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 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)».**
* **Участник (Подрядчик) должен состоять в едином реестре членов СРО в соответствии с требованиями Информационной карты Запроса оферт.**
* **Заказчик имеет право в любое время проверять качество выполнения Подрядчиком работ по договору, технологию оказания услуг, соблюдение условий договора, а также требований охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.**
1. **Дополнительные требования при проведении работ:**
* Работы выполняются иждивением Подрядчика (Участника) – 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 новыми, не бывшими 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 (Участник) 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 (Участник) 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.
* 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 (Участник) устраняет своими силами и средствами.
* Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ (Участником), 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 (Участник) обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.
* Гарантийный срок составляет не менее 1 (одного) года со дня подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ.
* Гарантийные обязательства на выполненные работы по устранению дефектов, продлеваются с момента выполнения этих работ.
* Если допущенные дефекты привели к ущербу деловой репутации Заказчика, то по требованию Заказчика Подрядчик (Участник) должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.
1. **Требования к выполнению работ установлены следующими нормативными правилами:**

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

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

СТО Газпром 2-2.1-249-2008 «Магистральные газопроводы»;

Утверждено Министерством газовой промышленности 31 декабря 1980 г. «Правила Технической эксплуатации магистральных газопроводов».

СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»

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

Приложение № 1

**Ведомость вида и объема работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Раздел 1. Расчистка от растительности трассы МГ** |  |  |
| 1 | Скашивание травы и срезка кустарника с диаметром стеблей менее 35 мм дорожной машины (косилкой-кусторезом) | 1 км прохода | 5 |
| 2 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли | 100 м2 | 100 |
| 3 | Обработка почвы полосами | га | 1,375 |
| 4 | Выкашивание: газонокосилкой | 100 м2 | 112,5 |
| 5 | Скашивание травы вручную: в канавах, на откосах, у оголовков водопропускных труб | 100 м2 | 37,5 |
| 6 | Сгребание и уборка трав | га | 2,5 |
| 7 | Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 1250 |
| 8 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 1250 |
|  | **Раздел 2. Расчистка пойменной части подводного перехода** |  |  |
| 9 | Очистка участка от мусора | 100 м2 | 30,6 |
| 10 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые | га | 0,306 |
| 11 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли | 100 м2 | 30,6 |
| 12 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | га | 1 |
| 13 | Выкашивание газонов: газонокосилкой | 100 м2 | 30,6 |
| 14 | Сгребание и уборка трав | га | 30,6 |
| 15 | Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 2982,037 |
| 16 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 2982,037 |
|  | **Раздел 3. Расчистка от растительности площадок крановых узлов** |  |  |
| 17 | Выкашивание газонов: газонокосилкой | 100 м2 | 111,98 |
| 18 | Сгребание и уборка трав | га | 111,98 |
| 19 | Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 32,754 |
| 20 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние: до 10 км | 1 т груза | 32,754 |
| 21 | Приготовление раствора: водного | 10 т | 0,056 |
| 22 | Опрыскивание лесных культур опрыскивателем | га | 1,1198 |

Приложение № 2

**Перечень минимально - необходимых машин и механизмов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование минимально - необходимыхмашины, механизмов, оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Машины дорожные комбинированные, мощностью не более 270 л.с. | шт | 2 |
| 2 | Бульдозеры, мощность не более 96 кВт (130 л.с.) | шт | 2 |
| 3 | Бороны дисковые мелиоративные без трактора | шт | 2 |
| 4 | Бороны корчевальные (без трактора) | шт | 2 |
| 5 | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность не более 96 кВт (130 л. с.) | шт | 1 |
| 6 | Газонокосилки моторные | шт | 4 |
| 7 | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность не более 79 кВт (108 л.с.) | шт | 4 |
| 8 | Опрыскиватели вентиляторные | шт | 1 |
| 9 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 18 кВт - 79 кВт | шт | 2 |