Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Заместитель генерального директорапо экономике и финансам ООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.Е. Бескровный06 июля 2020 г.  |  |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Запроса оферт по отбору организации

на право заключения договора

Выполнение работ по объекту:

«Удаление ДКР, окашивание и обработка ядохимикатами полосы в охранной зоне газопровода-отвода к ГРС "Чернореченский цементный завод"».

Заказчик и организатор процедуры закупки: ООО «Ситэк»

Москва 2020 г.

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 – 6709834,57 рубля (Шесть миллионов семьсот девять тысяч восемьсот тридцать четыре рубля пятьдесят семь копеек), в т.ч. НДС 20 % 1118305,76 рублей (Один миллион сто восемнадцать тысяч триста пять рублей семьдесят шесть копеек).
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 5591528,81 рублей (Пять миллионов пятьсот девяносто одна тысяча пятьсот двадцать восемь рублей восемьдесят одна копейка).
* 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, газопровод-отвод высокого давления к ГРС "Чернореченский цементный завод".
* По критериям типизации территории по подтопляемости, участок дороги расположен в месте, где в первом (верхнем) гидрогеологическом комплексе, водоносные горизонты находятся в сфере дренирующего влияния речной сети, сильно влияя на образование размывов охранной зоны проложенного газопровода.
1. Вид работ и услуг:
* Выполнить работы, связанные с удалением древесно-кустарниковой растительности и обработки химическими реагентами в охранной зоне газопровода-отвода к ГРС, протяженностью 5000м х 3,0 м, в том числе:
* выкорчевывание корней кустарника и мелколесья;
* сбор выкорчеванного мелколесья с погрузкой и вывозом на утилизацию;
* обработка охранной зоны газопровода гербицидной смесью.
* 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:

- Подрядчик, выполняя работы по договору может привлекать Субподрядчика, который в свою очередь может являться как индивидуальными предпринимателем, так и юридическим лицом, не являющимся членом саморегулируемых организаций в случае, если размер обязательств по каждому из таких договоров не превышает трех миллионов рублей.

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

- Работы, связанные с удалением древесно-кустарниковой растительности, должны осуществляться 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 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.**
* На стадии подачи заявки Участник должен предоставить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении договора. Перечень минимально - необходимых машин и прочего материально-технического оборудования указан в Приложении № 2.
* **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.**
* **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.**

7. 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 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 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.
* 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 (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 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 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см | 100 шт | 7,5 |
| 2 | Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт  | 100 шт | 7,5 |
| 3 | Устройство разделочных площадок, диаметр стволов до 20 см | 100 деревьев | 7,5 |
| 4 | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см | 100 деревьев | 7,5 |
| 5 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями | 100 шт | 7,5 |
| 6 | Засыпка ям подкоренных бульдозерами | 100 шт | 7,5 |
| 7 | Скашивание травы и срезка кустарника с диаметром стеблей менее 35 мм  | 1 км прохода | 10 |
| 8 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли | 100 м2 | 201 |
| 9 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной техникой | га | 2,01 |
| 10 | Очистка участка от мусора | 100 м2 | 201 |
| 11 | Очистка полос обочин, подходов к ним вручную | 1 км прохода | 10 |
| 12 | Выкашивание газонокосилкой | 100 м2 | 60 |
| 13 | Скашивание травы вручную в канавах, на откосах, у оголовков водопропускных труб | 100 м2 | 39 |
| 14 | Сгребание и уборка трав | га | 3 |
| 15 | Погрузка мусора строительного вручную | 1 т груза | 1590 |
| 16 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на расстояние до 10 км | 1 т груза | 1590 |
| 17 | Обработка почвы полосами | га | 0,81 |
| 18 | Приготовление раствора водного | 10 т | 0,15 |
| 19 | Опрыскивание лесных культур опрыскивателем | га | 3 |

Приложение № 2

Перечень минимально - необходимых машин и механизмов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование минимально - необходимыхмашин, механизмов, оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т работающие вне карьера | шт | 1 |
| 2 | Бульдозеры, мощность 79 кВт - 96 кВт  | шт | 2 |
| 3 | Бороны дисковые мелиоративные (без трактора) | шт | 4 |
| 4 | Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт - 96 кВт  | шт | 4 |
| 5 | Газонокосилки моторные | шт | 1 |
| 6 | Опрыскиватели вентиляторные | шт | 4 |
| 7 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 18 кВт - 79 кВт (80 л.с.) | шт | 2 |