Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Генеральный директор  ООО «Ситэк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.  20 февраля 2017 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** «Расчистка размывов берегов и вдольбереговой акватории подводных переходов через реки Старая и Новая Преголя магистрального газопровода-отвода к энергоблоку №1 Калининградской ТЭЦ-2»

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

**Москва 2017**

1. **Период оказания услуг: Не менее 10 (десяти), но не более 15 (пятнадцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена**

* Для участников, не освобожденных от уплаты НДС – 3 853 792,02 руб. (Три миллиона восемьсот пятьдесят три тысячи семьсот девяносто два рубля две копейки), в т.ч. НДС (18%) 587 866,58 руб. (Пятьсот восемьдесят семь тысяч восемьсот шестьдесят шесть рублей пятьдесят восемь копеек).
* Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 3 265 925,44 (Три миллиона двести шестьдесят пять тысяч девятьсот двадцать пять рублей сорок четыре копейки).
* 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, Калининградская область, Гурьевский район, газопровод-отвод к энергоблоку №1 Калининградской ТЭЦ-2

1. **Вид работ и услуг:**

* Выполнить работы по расчистке размывов берегов и вдольбереговой акватории подводных переходов для газоснабжения энергоблока №1 Калининградской ТЭЦ-2 на участке перехода через р. Старая Преголя, включающих две нитки основную и резервную. По основной нитке:
* На левом берегу: от ПК 14+62 до ПК 15+00;
* На правом берегу: от ПК 13+80 до ПК 13+92.

По резервной нитке:

* На левом берегу: от ПК 14+70 до ПК 15+00;
* На правом берегу: от ПК 13+80 до ПК 13+99.

За ПК0 основной нитки принята точка на оси трассы МГ и ограждения кранового узла, правого берега.

За ПК0 резервной нитки точка пересечения оси МГ основной нитки и ограждения кранового узла, правого берега.

Расстояние между смежными нитками 30м.

* Выполнить работы по расчистке размывов берегов и вдольбереговой акватории подводных переходов для газоснабжения энергоблока №1 Калининградской ТЭЦ-2 на участке перехода через р. Новая Преголя, включающих две нитки основную и резервную. По основной нитке:
* На левом берегу: от ПК 9+79 до ПК 13+92;
* На правом берегу: от ПК 0+00 до ПК 9+00.

По резервной нитке:

* На левом берегу: от ПК 9+99 до ПК 13+99;
* На правом берегу: от ПК 0+00 до ПК 9+14.

За ПК0 основной нитки принята точка на оси трассы МГ и ограждения кранового узла, правого берега.

За ПК0 резервной нитки точка пересечения оси МГ основной нитки и ограждения кранового узла, правого берега.

Расстояние между смежными нитками 30м.

* 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 вне охранной зоны территории.
* .Подготовить и установить в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ, обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты.
* Поставка материалов производиться Подрядчиком 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, образованный 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:**

* Организовать комплекс мероприятий по выполнению культуртехнических работ согласно ВСН 33-2.3.01-83, направленные на очистку берегов и вдольбереговой акватории от наносов, растительности, бытового и технического мусора, а также погребенной древесины.
* В полосе отвода магистрального трубопровода, для выполнения требований пожарной безопасности наносы и древесная растительность должны быть уложены в кучи или валы шириной не более 3 м.
* Очистку поверхности водоёмов допускается производить землесосными плавучими многофункциональными снарядами дизельными, типа ''Watermaster'' с граблями, спуском (выходом) в воду (из воды) своим ходом с выгрузкой растительности в отвал.
* Вынимаемая из-под воды водная растительность и прочие отходы складировать на специально отведенном, подготовленном месте.
* Мусор и порубочные остатки при расчистке необходимо вывезти самосвалами в специально отведенные места для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами по охране природы и СЭН**.**
* Результат выполняемых работ оформляется двухсторонним (Исполнитель и Заказчик) актом, в котором указываются конкретные участки, расчищенные от мусора и древесной растительности и сведения по утилизации порубочных остатков.

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 будет представить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении Договора. Перечень основных машин и прочего материально-технического оборудования указан в Приложении №2.
* **Согласно ВСН 51-1-80 перед началом строительных 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 строительные 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)».
* **Подрядчик должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом.**
* **Подрядчик должен иметь действующее свидетельство о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объекта, выдаваемое саморегулирующей организацией с обязательным наличием в свидетельстве видов работ и представить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ.**
* **Заказчик имеет право в любое время проверять качество оказания Подрядчиком выполнения 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.**

1. **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 новые, не бывшие 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.
* Строительная 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 по расчистке берегов и вдольбереговой акватории установлены следующими нормативными правилами:**

ВСН 33-2.3.01-83 Нормы и правила производства культуртехнических работ.

РД 51-3-96 «Регламент по техническому обслуживанию подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды»

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

СНиП 12-01-2004 Организация строительства;

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.

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 объемов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разбивка акватории на полосы с установкой створных знаков. | 100 м2 дна акватории | 21,2 |
| 2 | Разработка грунта плавучими кранами с грейферами | 100 м3 грунта | 0,636 |
| 3 | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную | 100 м2 | 275 |
| 4 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья | 1 га | 2,75 |
| 5 | Сбор древесных остатков | 1 га | 2,75 |
| 6 | Очистка береговой линии и прилегающей территории от мусора | 100 м2 | 275 |
| 7 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: с погрузкой вручную | 1 т груза | 69,96 |
| 8 | Разгрузочные работы при перевозках | 1 т груза | 69,96 |
| 9 | Перевозка грузов | 1 т груза | 69,96 |

Приложение №2

**Перечень основных машин и прочего материально-технического**

**оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование машины, механизма, оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт - 79 кВт | шт | 3 |
| 2 | Валкователи древесных остатков (без трактора) | шт | 2 |
| 3 | Бороны корчевальные (без трактора) | шт | 2 |
| 4 | Буксиры до 221 кВт | шт | 1 |
| 5 | Завозни моторизованные до 66 кВт | шт | 1 |