Приложение к коммерческой документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**Генеральный директор ООО «Ситэк»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметов А.А.08 апреля 2015 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Открытого запроса предложений по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по:** «Расчистка размывов берегов и вдольбереговой акватории рек Старая Преголя и Новая Преголя на участке подводных переходов газопроводов-отводов к энергоблоку №1 (основная и резервная нитки) Калининградской ТЭЦ-2».

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

**Москва 2015**

1. **Период выполнения работ: не более тридцати дней с начала выполнения работ.**
2. **Начальная (максимальная) цена:**

- Для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС) – 4 356 334,82 (Четыре миллиона триста пятьдесят шесть тысяч триста тридцать четыре) рубля, 82 копейки, с учетом НДС (18%) – 664 525,65 рублей;

- Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 3 691 809,17 (Три миллиона шестьсот девяносто одна тысяча восемьсот девять) рублей, 17 копеек.

1. **Перечень работ:**

**- Водолазное обследование дна акватории;**

**- Обустройство временных дорог;**

**-** **уборка поваленных деревьев;**

**- расчистка поймы, берегов от кустарника и мелколесья вручную;**

**- укрепление откосов, отсыпка щебнем;**

**- очистка вдольбереговой акватории от посторонних предметов, удаление растительности;**

**- погрузка мусора и древесины вручную на автомашины с последующим вывозом** в специально отведенные места для утилизации.

1. **Общие требования к участникам при выполнении работ:**
* **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 Гражданского кодекса РФ, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами установленными законодательством РФ и органами государственного надзора;**
* **иметь в наличии квалифицированный персонал, со знанием требований промышленной безопасности согласно ФЗ 116 от 20.06.1997, предварительно прошедший медицинское освидетельствование, специальное обучение, аттестацию, вводный инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и инструктаж непосредственно на рабочем месте, что должно быть подтверждено представленными удостоверениями, свидетельствами;**
* **иметь в собственности либо долгосрочной аренде спецтехнику, оборудование и прочее материально-технические ресурсы, находящиеся в идеальном рабочем состоянии, позволяющим эффективно и с надлежащим качеством выполнить работы;**
* **участник должен быть платежеспособным, не находиться в процессе ликвидации или реорганизации, не быть признанным банкротом;**
* **обеспечивать сохранность имущества заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу заказчика, исполнитель обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора;**
* **заказчик имеет право в любое время проверять качество оказания участником услуг по договору, технологию оказания услуг, соблюдение условий договора, а также требований охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности;**
* **участник должен иметь действующее свидетельство о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объекта, выдаваемое саморегулирующей организацией с обязательным наличием в свидетельстве видов работ и предоставить Заказчику разрешительные документы на право выполнения данных работ.**

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

**Российская Федерация,** **Калининградская область, Гурьевский район.**

1. **Содержание работ:**
* Перед началом работ оформить допуск на производство работ у эксплуатирующей организации на объект повышенной опасности;
* весь персонал, занятый на производстве работ в охранной зоне, должен быть обучен методам и проинструктирован по последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением трубопровода, его обозначением на местности;
* также до начала работ необходимо выполнить измерение глубины в створе переходов, а также скорости течения;
* обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты;
* для доставки Спец. Техники и материалов к месту работ необходимо обустройство временных дорог шириной более 3,5 метра. Временная подъездная дорога должна отвечать всем требованиям действующих нормативных документов;
* укрепления полотна подъездной дороги произвести путем создания подстилающего слоя основания дороги из песчано-гравийной смеси толщиной 10 см.;
* очистку поймы, берегов и траншей от кустарника и мелколесья в зоне газопровода проводить вручную. Остальной сбор древесных остатков, крупного мусора и удаление укоренившейся растительности проводить с использованием механизированных средств с манипулятором, оснащенного граблями;
* при расчистке допускается использование земснаряда Watermaster (либо аналог) за счет использования различных рабочих органов (грабли, ковш-насос и т.д.)
* Вынимаемая из-под воды водная растительность и прочие отходы складировать на специально отведенном, подготовленном месте, затем произвести его сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней.
* 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.

**Дополнительные требования при проведении работ:**

* Работы выполняются иждивением подрядчика – его силами, средствами, а также использованием его материалов.

Таблица 1

**Характеристика технического задания по расчистке**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ**  | **Ед. измерения**  | **Общая площадь** |
| 1 | Водолазное обследование дна акватории | $$м^{2}$$ | 6 770 |
| 2 | Устройство временных дорог  | м | 150 |
| 3 | Очистка берегов и вдольбереговой акватории от мусора и наносов | Т | 27,1 |
| 4 | Погрузка и перевозка грузов  | Т  | 605 |

Таблица 2

**Перечень минимально-необходимой техники**

**и механизмов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Марка, модель транспортного средства** | **Тип транспорта, его назначение**  | **Кол-во единиц**  |
| 1 | Бульдозер  | Устройство временных дорог, сбор древесных остатков  | 1 |
| 2 | Самосвал  | Перевозка грузов | 3 |
| 3 | Экскаватор | Сбор и погрузка древесных остатков и мусор  | 2 |
| 4 | земснаряд | Расчистка вдольбереговой акватории | 1 |

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.
* 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 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: водой песком, огнетушителями и противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит.
1. **Требования к результатам работ**

- Качество выполненных работ должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам (требованиям действующих СНиП и др.) и техническим условиям.

- Выявленные недостатки Подрядчик устраняет своими силами и средствами.

- Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

- Отчет о проведенных работах осуществляется Подрядчиком по окончании срока проведения работ. В течении 5 рабочих дней следующих за отчетным периодом Подрядчик уведомляет Заказчика о факте выполненных работ и представляет Заказчику акты выполненных работ.

- После получения от Подрядчика отчетных документов, Заказчик рассматривает результаты и осуществляет приемку оказанных услуг на предмет соответствия их объема, качества требованиям, изложенным в Техническом задании.

1. **Требования к выполнению работ по устранению размывов подъездных путей к крановым площадкам и просадки грунта магистрального газопровода-отвода «Острогожск-Лебединский ГОК» установлены следующими нормативными правилами:**

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

СНиП 12-01-2004 Организация строительства;

СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»

СНиП 3.01.03-84. Геодезические работы в строительстве

СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

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

ГОСТ 25100-95 «Грунты. Классификация»

СП 104-34-96 «Производство земляных работ».

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»;

СТО Газпром 2-2.3-263-2008 «Нормы проектирования ремонта магистральных газопроводов в условиях заболоченной и обводненной местности»;

ВСН 179-85 «Инструкция по рекультивации земель»

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