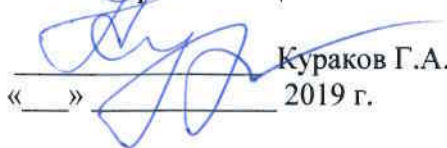


Утверждаю:

Директор Обособленного
подразделения АО «СИБЭКО»
Новосибирской ТЭЦ-3


«___» _____ Кураков Г.А.
2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по разработке Декларации безопасности гидротехнических сооружений
обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Новосибирской ТЭЦ-3

1. Наименование объекта: золошлакоотвал Обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Новосибирской ТЭЦ-3.

2. Краткая характеристика и основные показатели объекта: золошлакоотвал Новосибирской ТЭЦ-3 двухсекционный, равнинный с дамбами наращивания по периметру. Предназначен для складирования образующихся на Новосибирской ТЭЦ-3 в результате сжигания угля золошлаковых отходов. Веден в эксплуатацию в 1973 г. Общая площадь золошлакоотвала – 144,41 га (по отводу земли), полезная площадь – 127 га, из них 1 секция – 36 га, 2-я секция – 91 га. В настоящее время осуществляется заполнение золошлаками 2-й секции, секция №1 не эксплуатируется. Система ГЗУ Новосибирской ТЭЦ-3 прямоточная со сбросом осветленной воды в протоку Малая Затонская и далее в р. Обь.

3. Основание для выполнения работ: Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

4. Цель работ: разработка документации по декларированию безопасности гидротехнических сооружений золошлакоотвала Обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-3 (далее – ГТС), включая внесение дополнений по замечаниям экспертной комиссии, корректировку критериев безопасности ГТС и расчет вероятного вреда, который может быть причинен в результате аварии ГТС; получение разрешения на эксплуатацию ГТС на срок действия декларации безопасности.

5. Состав и основные требования к выполнению работ:

5.1. Участие в работе комиссии по преддекларационному обследованию гидротехнических сооружений, сбор и анализ проектной и исполнительной документации, подготовка материалов для акта преддекларационного обследования и оформление акта, согласно действующего законодательства.

5.2. Выполнить расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью и имуществу в результате аварии ГТС.

5.3. Разработать Декларацию безопасности ГТС.

5.4. Разработать критерии безопасности ГТС.

5.5. Разработать проект мониторинга безопасности ГТС.

5.6. Разработать проект эксплуатации золошлакоотвала.

5.7. Разработать паспорт безопасности опасного производственного объекта.

5.8. В установленном порядке выполнить работы по согласованию Декларации, критериев безопасности, расчетов вероятного вреда в надзорных и иных (при необходимости) органах.

5.9. Проведение государственной экспертизы Декларации безопасности ГТС с получением положительного заключения. Доработка разработанной Декларации безопасности по результатам экспертизы (при необходимости).

5.10. Организация утверждения разработанной Декларации безопасности ГТС и заключения государственной экспертизы в органах Ростехнадзора.

5.11. Организация получения разрешения на эксплуатацию ГТС на срок действия Декларации безопасности.

5.12. Разрабатываемая документация должна соответствовать действующим законодательным и нормативным документам РФ в области безопасности гидротехнических сооружений, в том числе:

- Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

- Постановлению Правительства РФ от 06.11.1998 г. № 1303 «Об утверждении Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений»;

- Постановлению Госгортехнадзора России от 28 января 2002 г. N 6 "Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов" (ПБ 03-438-02). Зарегистрировано Минюстом России 16 апреля 2002 г., регистрационный N 3372;

- Приказу Ростехнадзора от 02.07.2012 г. № 377 «Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений)»;

- Приказу Ростехнадзора от 03.11.2011 г. № 625 «Об утверждении Дополнительных требований к содержанию деклараций безопасности гидротехнических сооружений и методики их составления, учитывающих особенности декларирования безопасности гидротехнических сооружений различных видов в зависимости от их назначения, класса, конструкции, условий эксплуатации и специальных требований к безопасности»;

- Приказу Ростехнадзора от 12 августа 2015 г. N 312 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по утверждению деклараций безопасности поднадзорных гидротехнических сооружений, находящихся в эксплуатации". Зарегистрирован Минюстом России 26 января 2016 г., регистрационный N 40783;

- Приказу Ростехнадзора от 2 октября 2015 г. N 394 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на эксплуатацию гидротехнических сооружений (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)". Зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2016 г., регистрационный N 41303;

- Приказ Ростехнадзора от 24 сентября 2018г. № 456 «Об утверждении требований к заключению экспертной комиссии по декларации безопасности гидротехнического сооружения (за исключением судоходных и портовых гидротехнических сооружений)". Зарегистрирован Минюстом России 17 января 2019 г., регистрационный N 53388.

6. Требования к подрядчику:

6.1. Подрядчик выбирается на конкурентной основе.

6.2. Организация, претендующая на выполнение работ должна иметь: статус юридического лица; положительную деловую репутацию, отсутствие претензий со стороны Заказчика (в том числе группы компаний ООО «СГК»). Должна обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (зарегистрирована в установленном порядке). Не должна быть вовлечена в процедуру банкротства или ликвидации. Не должна быть внесена в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом от 18.07.2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закона № 223-ФЗ от 18.07.2011 г.). В отношении участника не должно быть вступивших в законную силу судебных решений в период за последние два

календарных года о расторжении договоров, заключенных с ним в соответствии с требованиями Закона № 223-ФЗ от 18.07.2011 года.

6.3. Должна представить действующую выписку из реестра членов СРО (форма утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 года № 58), подтверждающую право осуществлять работы по подготовке проектной документации, инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров. СРО, в которой состоит участник, должно иметь компенсационный фонд, для обеспечения договорных обязательств.

6.4. Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,0 млн руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров, отзывами, рекомендательными письмами.

6.5. Должна представить сведения об аттестации руководителей и ответственных лиц по ОТ и ПБ с приложением копии дипломов, протоколов, удостоверений, аттестатов по областям аттестации А.1., Б.8.26., Г.3.1., Д.2., Д.4. Требования к работникам: специалисты, осуществляющие оказание услуг, должны иметь высшее профессиональное образование по одной из следующих специальностей: гидроэлектростанции; гидроэлектроэнергетические установки; гидротехническое строительство; гидромелиорация; природообустройство; комплексное использование и охрана водных объектов.

Квалификация персонала подтверждается:

- заверенными копиями дипломов по соответствующим специальностям.
- копиями протоколов аттестации (ст. 9.1 Федерального закона от 21.07.1997 N 117-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О безопасности гидротехнических сооружений"; п.10 раздела III «Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций...», утв. Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 №37).

6.6. Подрядчик должен обладать достаточным количеством собственного персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок. Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику – ИТР не менее 3 чел. Наличие кадрового состава подтверждается справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копии трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписку из трудовой книжки, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.)

6.7. Должен иметь достаточное для выполнения работ количество оборудования:

- компьютер 1 шт.;
- транспортное средство 1 шт.

Участник к справке о материально-технических ресурсах должен предоставить документацию, подтверждающую собственность или аренду, по планируемым к использованию оборудованию, транспортным средствам.

Наличие электронно-вычислительных средств и лицензионного программного обеспечения, необходимых для выполнения данного вида работ.

6.8. При выполнении работ на территории Новосибирской ТЭЦ-3 необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и трудового распорядка, действующие на предприятии.

6.9. Требования к участнику, изложенные в настоящем разделе, распространяются на Субподрядчика. Подрядчик (выбранный на конкурентной основе), выступающий в роли Генподрядчика, обязан заранее согласовать привлекаемые подрядные организации с Заказчиком.

7. Сроки выполнения работ:

Работы выполнить с момента заключения договора:

- 1) Выполнить расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью и имуществу в результате аварии ГТС, согласовать расчет в надзорных и иных (при необходимости) органах – до 15.08.2019 г.;
- 2) Участие в работе комиссии по преддекларационному обследованию гидротехнических сооружений, сбор и анализ проектной и исполнительной документации, подготовка

материалов для акта преддекларационного обследования и оформление акта, согласно действующего законодательства и разработка паспорта безопасности опасного производственного объекта – до 31.12.2019 г.;

- 3) Разработать Декларацию безопасности ГТС, критерии безопасности ГТС, мониторинга безопасности ГТС – до 31.03.2020 г.;
- 4) Разработать проект эксплуатации золошлакоотвала – до 31.05.2020 г.;
- 5) Выполнить работы по согласованию Декларации, критериев безопасности, в надзорных и иных (при необходимости) органах, провести государственную экспертизу Декларации безопасности ГТС с получением положительного заключения, утвердить разработанную Декларацию безопасности ГТС и заключения государственной экспертизы в органах Ростехнадзора – до 30.06.2020 г.

8. Состав и количество передаваемой документации:

- 8.1. Акт преддекларационного обследования ГТС.
- 8.2. Декларация безопасности ГТС (пояснительная записка, текстовая часть, графические материалы, материалы согласования).
- 8.3. Критерии безопасности декларируемых ГТС (пояснительная записка, графические материалы).
- 8.4. Расчет вероятного вреда в результате аварии ГТС.
- 8.5. Проект мониторинга безопасности ГТС.
- 8.6. Проект эксплуатации золошлакоотвала.
- 8.7. Паспорт безопасности опасного производственного объекта.
- 8.8. Положительное заключение государственной экспертизы.
- 8.9. Документация должна быть представлена на бумажном носителе в 3-х экземплярах, в электронном виде 1-ом экземпляре.

9. Исходные данные, передаваемые Заказчиком:

- 9.1. Действующая Декларация безопасности ГТС золошлакоотвала ТЭЦ-3.
- 9.2. Материалы проверок ГТС, информация о выполнении мероприятий по повышению безопасности ГТС (по результатам предписаний, проверок, заключений предшествующей Декларации), сведения о строительстве и изменениях условий эксплуатации, происшедших за время предшествующей Декларации.

10. Заказчик: АО «СИБЭКО», 630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, д.57.

11. Эксплуатирующая организация: Обособленное подразделение АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-3, г. Новосибирск, ул. Большая, 310.

Согласовано:

Главный инженер Обособленного
подразделения АО «СИБЭКО» НТЭЦ-3



Ю.М. Деев

Начальник КЦ Обособленного
подразделения АО «СИБЭКО» НТЭЦ-3



И.П. Сорокин