

Утверждаю:

Главный инженер
филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер
РАО – Электрогенерация»

С.А. Бушмакин

« 1 » 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг: «Обслуживание опасных технических объектов по предупреждению и ликвидации ЧС для филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация»».

1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут оказываться услуги

1.1. Сведения о месте и объекте выполнения услуг:

Филиал «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» находится по адресу: Московская область, г. Кашира, просп. Советский, д.2. Объект расположен севернее г. Кашира на правом берегу р. Ока. Территория с основными и вспомогательными объектами составляет около 300 га;

1.2. Каширская ГРЭС имеет в своем составе следующие опасные производственные объекты (ОПО) зарегистрированные в государственном реестре ОПО:

- Площадка главного корпуса регистрационный номер АО 1-12185-00581, где осуществляется процесс выработки электрической и тепловой энергии. Типовая схема КТРЭС выполнена в блочном варианте и включает в себя 7 энергоблоков:

- 5 блоков мощностью по 300 МВт каждый, на давление пара 24,0 МПа;
- 1 блок -330 МВт, на давление пара 24.0 МПа;
- 1 блок -80 МВт, на давление пара 13.0 МПа.

Опасные вещества на данном ОПО - масла турбинное, трансформаторное, индустриальное обращаются в количестве 834.4 т.

Для охлаждения генератора с водородным охлаждением ТВВ-350 ст. №1,2 ТВФ-120 ст. № 7 используется водород газообразный. Общее количество водорода на данном ОПО составляет 0.11 т.

- Площадка подсобною хозяйства (регистрационный номер АО 1-12185-0061), осуществляется хранение и транспортирование по трубопроводам токсичных веществ - концентрированной серной кислоты, едкого натра.

Опасные вещества - концентрированная серная кислота и едкий натр обращаются суммарно в количестве 920,5 т.

-Участок транспортирования опасных веществ (регистрационный номер А01-12185-0065), осуществляется транспортировка ж.д. цистерн с мазутом, серной кислотой, едким натром, аммиачной водой к сливным устройствам.

-Топливное хозяйство (регистрационный номер АО 1-12185-0063) осуществляется прием, хранение и транспортирование по трубопроводам опасного вещества - мазута. Опасное вещество - мазут обращается в системах топливного хозяйства в количестве 89200 т.

-Участок транспортный (регистрационный номер А01 -121185-0065), используются 2 автомобильных крана, один кран-манипулятор, один автогидроподъемник, а также 3 стационарно установленных грузоподъемных механизма.

-Сеть газопотребления (регистрационный номер АО 1-12185-0064), обращается опасное вещество - природный газ, который транспортируется по

трубопроводам и используется в качестве топлива. Природный газ обращается в количестве до 1,7 т.

-Группа резервуаров и сливо-наливных устройств (регистрационный номер А01-12185-0067), функционирует группа резервуаров и сливо-наливных устройств (АЗС) и хранятся следующие опасные вещества: бензин в количестве 63 т., дизельное топливо в количестве 11,5 т., автомасла 4,3 т., которые используются для заправки автотранспорта предприятия. Общее количество опасных веществ на данном ОПО составляет 78,8 т.

2. Общие требования

2.1. Основание для оказания услуг.

Обслуживание опасных технических объектов по предупреждению и ликвидации ЧС.

2.2. Требование к срокам оказания услуг:

услуги на объектах должны быть выполнены в период с 01.01.2018 г. по 31.03.2019 г.

2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату: организация и проведение работ регламентируются следующими нормативно -правовыми документами:

- Федеральным законом РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральным законом РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- постановлением Правительства РФ от 21.08.2000г. №613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов»;
- постановлением Правительства РФ от 15.04.2002г. №240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации»;
- приказом МЧС РФ № 621 от 28.12.2004 г. «Об утверждении правил разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 14.04.2005 г., рег. номер 6514);
- приказом МПР РФ №156 от 03.03.2003г. «Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийных разливов к чрезвычайной ситуации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 8.05.2003 г., рег. номер 4516).

3. Требования к оказанию услуг

3.1. Объем оказываемых услуг:

Осуществлять круглосуточное дежурство оперативной сменой в составе оперативного дежурного и спасателей.

Поддерживать силы и средства в постоянной готовности к реагированию и проведению работ по ликвидации ЧС на объектах Заказчика.

Обеспечить реагирование сил и средств на обслуживаемые объекты Заказчика в максимально сжатые сроки, с момента получения от заказчика информации о ЧС, в срок не более 2 часов. В случае возникновения ЧС, вызванной разливами нефти и нефтепродуктов время локализации разлива нефти и нефтепродуктов не должно превышать 6 часов на суше и 4 часа на акватории с момента получения от Заказчика информации о ЧС.

По обращению Заказчика консультировать его по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий ЧС.

По заявке Заказчика проводить совместно с персоналом Заказчика тренировки и (или) учения по отработке взаимодействия при возникновении ЧС на объекте.

3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг

Не требуется.

3.3. Требования к организации обеспечения услуг

3.3.1. Заказчик и исполнитель распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях электростанция и исполнитель услуг информируют друг друга письменно.

3.3.2. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг согласно требованиям правил по охране труда и пожарной безопасности.

3.3.3. Обеспечение энергоснабжения услуг, оказываемых исполнителем, подключение электроприводов механизмов и инструмента обеспечивается заказчиком по предварительным заявкам руководителей работ по нарядам, поданным начальнику смены электрического цеха, в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

3.3.4. Заказчик может предоставить исполнителю бытовые и производственные помещения на правах аренды после заключения соответствующего договора.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию

Не требуется.

3.5. Требования безопасности

При осуществлении ликвидации последствий ЧС личный состав Исполнителя обязан соблюдать Правила техники безопасности, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правил внутреннего распорядка, принятые на филиале «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация», а также нормы охраны труда.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершения:

Первичные учетные документы должны поступать от Исполнителя на Каширскую ГРЭС до 3 числа месяца, следующего за отчетным.

3.7. Требования к гарантийным обязательствам

Не требуется.

3.8. Ответственность исполнителя:

За неисполнение или ненадлежащее исполнение требований технического задания Исполнитель несёт ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за оказанные Услуги. При не устранении Исполнителем выявленных недостатков Услуг в срок, установленный Заказчиком (в сроки, согласованные сторонами), либо если недостатки являются неустраняемыми, Заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков

Исполнитель вправе привлечь по письменному согласованию с Заказчиком к исполнению своих обязательств по договору других лиц – субподрядчиков (соисполнителей). Предельный объем привлечения субподрядчиков (соисполнителей) 1-го уровня к исполнению обязательств по договору не может превышать 50 процентов от всего объема обязательств Исполнителя по договору.

Под субподрядчиком (соисполнителем) 1-го уровня понимается лицо, привлеченное Исполнителем к частичному исполнению своих обязательств, возникших из прямого договора, заключенного таким Исполнителем с Заказчиком.

4. Требования к порядку формирования коммерческого предложения участника закупки, обоснования цены расчетов

Стоимость услуги по выполнению требований и объемов, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена Исполнителем документами, подтверждающими стоимость услуги: - сметой затрат.

Смета должна быть представлена для утверждения Заказчику на бумажном носителе и в электронном виде.

После утверждения сметы Заказчиком величина затрат Исполнителя на выполнение данной услуги в объеме настоящего ТЗ становится фиксированной и увеличению в процессе выполнения договора не подлежит, даже если окажется, что в смете Исполнитель учёл не все свои затраты, которые он фактически понёс при выполнении данной услуги.

Договор на выполнение услуги в объеме настоящего ТЗ заключается после согласования и утверждения калькуляции Заказчиком.

При выявлении непредвиденных, не входящих в смету услуг, Стороны, при взаимном согласии могут заключить дополнительное соглашение к основному договору.

Оплата, за оказанные услуги, производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 60 (шестидесяти) календарных дней, с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки услуг на основании выставленных оригиналов счетов на оплату.

5. Требования к участникам закупки (исполнителям)

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации: Личный состав предприятия должен быть аттестован для выполнения работ, указанных в техническом задании.

5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов: Предприятие должно иметь технику и оборудование в достаточном количестве для выполнения аварийно-спасательных работ на объекте.

5.3. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, свидетельств СРО, лицензий:

Исполнитель должен иметь свидетельство на право, ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайной ситуации, в котором указаны следующие виды аварийно-спасательных работ:

- 30 в. Ликвидация (локализация) на суше разливов нефти и нефтепродуктов
- 29. Ликвидация (локализация) чрезвычайных ситуаций, связанных с разгерметизацией систем оборудования, выбросами в окружающую среду взрывоопасных и токсичных продуктов.
- 22. Газоспасательные работы (комплекс аварийно - спасательных работ по оказанию помощи пострадавшим при взрывах, пожарах, загазованности) в зоне чрезвычайной ситуации.
- Устав организации;
- Учредительный договор;
- Свидетельство о регистрации;
- Свидетельство о внесении записей и изменений в Единый государственный реестр юридических лиц;
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;
- Информационное письмо об учете в ЕГРПО, содержащие коды статистики.

5.5. Требование о наличии сертифицированных систем менеджмента

Желательным является, если участник закупки предоставит в составе своей заявки документы, подтверждающие наличие у него системы менеджмента качества действующей

в соответствии с законодательными и нормативными актами РФ ИСО 9001, действующих систем менеджмента промышленной безопасности и охраны труда, экологического менеджмента (ISO 14000) и других.

5.6. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков услуг в области обслуживания опасных объектов по предупреждению и ликвидации ЧС, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

5.7. Требования к опыту оказания аналогичных услуг

Участник закупки, должен подтвердить наличие у него опыта оказания услуг в области обслуживания опасных объектов по предупреждению и ликвидации ЧС, в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние пять лет, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

Желательным является предоставление участником закупки отзывов заказчиков.

5.8. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Не требуется

5.9. Требования к субподрядным организациям

Требования, указанные в пунктах 5.1.-5.5. применимы к привлекаемым участниками субподрядчикам, в объеме поручаемых им работ согласно «Плану распределения работ между генеральным подрядчиком и субподрядными организациями» и документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника.

Согласовано:

Директор по безопасности и режиму
филиала «Каширская ГРЭС»
АО "Интер РАО - Электрогенерация"

[подпись]

В.П. Богатырев

[дата]

Ответственный исполнитель:

Ведущий специалист отдела ГО и ЧС
тел. 8-(49669)-6-34-55,
8-985-729-97-95,
e-mail:mikhalev_om@interrao.ru

О.М. Михалев