

Утверждаю:

И.о. Главного инженера филиала  
«Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО  
– Электрогенерация»

 А.В. Михайлов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по разработке декларации промышленной безопасности  
опасных производственных объектов филиала «Каширская ГРЭС» АО  
«Интер РАО – Электрогенерация»

### **1. Наименование услуг (номенклатура) и перечень объектов, на которых будут выполняться услуги**

Разработка Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов, экспертиза промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация»:

«Площадка главного корпуса» рег. № А01-12185-0058,

«Площадка подсобного хозяйства» рег. № А01-12185-061,

«Топливное хозяйство» рег. № А01-12185-063.

Перечень технических устройств в составе ОПО приведен в Приложении № 1 к ТЗ.

### **2. Общие требования**

#### **2.1. Основание для оказания услуг**

Основанием для оказания услуг является изменение требований к регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре и ведению государственного реестра опасных производственных объектов (приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 № 495) и необходимость перерегистрации ОПО Каширской ГРЭС в 2018 году.

Целью оказываемых услуг является всесторонняя оценка рисков аварии и связанной с ней угрозой; анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению готовности Каширской ГРЭС к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также к действиям по локализации и ликвидации аварий на опасном производственном объекте; разработка мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте Каширской ГРЭС.



## **2.2. Требования к срокам оказания услуг**

Начало выполнения работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 31 октября 2018 года.

## **2.3. Нормативные требования к качеству услуг, их результату**

Все работы должны выполняться в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком, которое является неотъемлемой частью договора, в соответствии с согласованным Заказчиком ППР, с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:

- Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»;
- РД-03-14-2005 «Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений»;
- Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.12.2012 № 781 «Об утверждении Рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах»;
- Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348);
- Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (приказ Ростехнадзора от 14 ноября 2013 года № 538);
- СО 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;
- СО 34.03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;
- СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей».

## **3. Требования к оказанию услуг**

### **3.1. Объем оказываемых услуг**

В рамках оказания услуг выполнению подлежит следующий объем работ:

3.1.1. Разработка Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» «Площадка главного корпуса» рег. № А01-12185-0058, «Площадка подсобного хозяйства» рег. № А01-12185-061, «Топливное хозяйство» рег. № А01-12185-063 и расчетно-пояснительной записки.

3.1.2. Разработка Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектов Филиала



«Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» «Площадка главного корпуса» рег. № А01-12185-0058,  
«Площадка подсобного хозяйства» рег. № А01-12185-061, «Топливное хозяйство» рег. № А01-12185-063 и расчетно-пояснительной записки.

3.1.3. Экспертиза промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация».

3.1.4. Регистрация заключения экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзору).

### **3.2. Требования к последовательности этапов оказания услуг**

Услуги оказываются в 3 этапа:

3.2.1. Разработка Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в период с 01 августа по 01 сентября 2018 года.

3.2.2. Разработка Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в период с 01 сентября по 01 октября 2018 года.

3.2.3. Проведение экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в специализированной организации – с 01 сентября по 01 октября 2018 года.

3.2.4. Регистрация Заключения экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзору) – с 01 октября по 31 октября 2018 г.

По согласованию с Заказчиком услуги могут быть оказаны досрочно.

### **3.3. Требования к организации оказания услуг**

3.3.1. Заказчик и Исполнитель определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях электростанция и исполнители информируют друг друга письменно.

3.3.2. Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема услуг согласно требованиям правил по охране труда, правил дорожного движения, а также противопожарных мероприятий.

3.3.3. Исполнитель должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, материалами необходимыми для исполнения услуг в объеме настоящего технического задания.

3.3.4. Исполнитель своевременно информирует Заказчика обо всех технических, материальных и других проблемах, возникших в процессе оказания услуг.



3.3.5. Исполнитель самостоятельно обеспечивает свой персонал бытовыми помещениями. Заказчик может предоставить Исполнителю бытовые помещения и мастерские на правах аренды после заключения соответствующих договоров.

3.3.6. В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе по своему выбору 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.

#### **3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию**

Отсутствуют.

#### **3.5. Требования безопасности**

3.5.1. Исполнитель несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для оказания услуг.

3.5.2. Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, пропускного и внутриобъектового режимов, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

3.5.3. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при оказании услуг являющихся предметом данной закупки. Исполнитель обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории Заказчика.

3.5.4. Исполнитель во время нахождения на территории заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ в соответствии с договором должно быть подтверждено письмом руководителя организации.

3.5.5. Исполнитель несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.6. В случае привлечения исполнителем субподрядной организации, исполнитель в полном объёме несёт ответственность за действия соисполнителя, в том числе соблюдения персоналом соисполнителя производственной дисциплины.

3.5.7. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при оказании услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

3.5.8. Услуги, при оказании которых возможно повреждение оборудования Заказчика или нанесения вреда здоровью персонала, должны производиться по проекту производства работ (ППР), согласованному с Заказчиком.



Разработку ППР выполняет Исполнитель. Решение о необходимости разработки ППР для конкретной работы должно быть согласовано Исполнителем с Заказчиком.

### **3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при оказании услуг и их завершении**

Исполнитель предоставляет заказчику:

3.6.1. Копии лицензий, аттестаций всех организаций, участвовавших в оказании услуг.

3.6.2. Копии приказов о назначении ответственных специалистов для проведения работ.

3.6.3. Декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» с расчетно-пояснительной запиской:

- на бумажном носителе в двух экземплярах;

- в электронном виде на CD или DVD:

- файлы с расширением PDF, DWG (AutoCAD);
- файлы в формате WORD с расширением DOC;
- для быстрого просмотра чертежа или графика в графическом формате JPEG (можно в TIFF) с высоким разрешением.

3.6.4. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» с расчетно-пояснительной запиской:

- на бумажном носителе в двух экземплярах;

- в электронном виде на CD или DVD:

- файлы с расширением PDF, DWG (AutoCAD);
- файлы в формате WORD с расширением DOC;

для быстрого просмотра чертежа или графика в графическом формате JPEG (можно в TIFF) с высоким разрешением.

3.6.5. Заключение экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» на бумажном носителе в двух экземплярах.

3.6.6. Уведомление о внесении Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в Реестр деклараций промышленной безопасности.

3.6.7. Уведомление о внесении Заключения экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов Филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО - Электрогенерация» в Реестр заключений промышленной безопасности.

### **3.7. Требования к гарантийным обязательствам**

Исполнитель должен гарантировать соответствие разработанной Декларации требованиям

- Федерального закона №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;



- РД-03-14-2005 «Порядку оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений»;

на всем протяжении установленного срока действия Декларации.

### **3.8. Ответственность исполнителя**

3.8.1. За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата оказанных услуг, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные Заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости услуг.

3.8.2. Исполнитель отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при оказании услуг оборудования, приборов, инструментов и других технических устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями ухудшающими, результаты оказанных услуг.

3.8.3. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе оказания услуг людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе оказания услуг.

3.8.4. Исполнитель несет ответственность за убытки, понесенные заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения подрядчиком своих обязательств по настоящему ТЗ.

3.8.5. Исполнитель, не предупредивший Заказчика о необходимости выполнения дополнительных услуг, не учтенных в ТЗ, которые создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причиненные Заказчику.

3.8.6. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает исполнителя от оказания услуг по ТЗ и устранения нарушений. В случаях, когда услуги оказаны исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору 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 срок согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустраняемыми, заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

3.8.7. В случае привлечения исполнителем субподрядной организации исполнитель в полном объеме несет ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

### **3.9. Требования к порядку привлечения соисполнителей**

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 Соисполнителем 1-го уровня понимается лицо, привлеченное Исполнителем к частичному исполнению своих обязательств, возникших из прямого договора, заключенного таким Подрядчиком с Заказчиком.

#### **4. Порядок формирования коммерческого предложения участника, обоснования цены, расчетов.**

4.1. Стоимость работ, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена Исполнителем калькуляцией.

4.2. Обоснование стоимости выполняемых работ должно быть представлено участником в виде калькуляции при подаче заявки на участие в конкурсных процедурах. Для пересчета базовой стоимости работ в текущие цены могут применяться индексы, установленные Минрегионом РФ, Госстроем РФ или другим уполномоченным органом ценообразования на момент составления документации, с учётом сроков выполнения работ.

4.3. Договор на выполнение работ в объеме настоящего ТЗ заключается после согласования и утверждения калькуляции Заказчиком. При этом цена договора определяется утверждённой калькуляцией и не может превышать цену конкурсной заявки Исполнителя, указанной в письме о подаче оферты.

4.4. Оплата оказанных услуг осуществляется ежемесячно на основании подписанных сторонами Актов сдачи-приемки оказанных услуг, а также выставленных Исполнителем счетов, (при необходимости – других расчётных документов) в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Актов сдачи-приемки оказанных услуг.

4.5. В случае привлечения субподрядчиков из числа субъектов малого или среднего предпринимательства подрядчик обязан осуществлять расчеты с субподрядчиками из числа субъектов малого или среднего предпринимательства в срок не более 30 календарных дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке выполненной работы (услуги, товара) по договору (отдельному этапу договора).

#### **5. Требования к участникам закупки (исполнителям):**

##### **5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации**

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки копии документов, подтверждающих наличие у него лицензий, разрешений, материально-технических и кадровых ресурсов и т.д., позволяющих выполнить услуги, являющиеся предметом закупки:

- персонал участника должен быть аттестован в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 мая 2015 г. № 509

«Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности»;

- Иметь в штате не менее 3 экспертов в области промышленной безопасности;

- представить копии приказов о приеме на работу экспертов (с отметкой об ознакомлении с приказом), заверенные участником;

- копии квалификационных удостоверений экспертов, заверенные



участником;

- иметь соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для оказания услуг.

### **5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов**

Исполнитель должен располагать всеми необходимыми материально-техническими ресурсами для безусловного выполнения услуги, либо представить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у субподрядных организаций.

### **5.3. Требования к измерительным приборам и инструментам**

Не требуется.

### **5.4. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, лицензий**

Участник в составе заявки должен представить копию действующей лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности Декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов.

### **5.5. Требования к опыту выполнения аналогичных услуг**

Опыт выполнения аналогичных работ (услуг) не менее чем по 2-м договорам в течение последних 5-ти лет (представить справку о наличии подобных договоров, с указанием контактных лиц контрагентов, способных подтвердить выполнение данного вида работ).

### **5.6. Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

Не требуется.

### **5.7. Требования к субподрядным организациям**

5.7.1. Требования пунктов 5.1.-5.5. применимы к привлекаемым участникам субподрядных организаций, в объеме поручаемых им работ согласно «Плану распределения работ между генеральным подрядчиком и субподрядными организациями».

5.7.2. Документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника (генерального подрядчика).

## **6. Приложения**

1. Сведения, характеризующие опасные производственные объекты филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация» на 74 л. в 1 экз.

### **Согласовано:**

Заместитель главного инженера

по эксплуатации

[должность]

[подпись]

Калиновский И.Р. «20» 03 2018 г.

[расшифровка]

Начальник ПТО

[должность]

[подпись]

Федюков В.А. «28» 03 2018 г.

[расшифровка]

Начальник ООТиПБ

[должность]

[подпись]

Федоров Д.В. «28» 03 2018 г.

[расшифровка]



Ответственный исполнитель:

Ст. инспектор по

эксплуатации ООТиПБ

[должность]

[подпись]

Евдокишин Д.А. «28» 03 2018 г.

[расшифровка]

информация для контактов: тел.(49669) 6-34-29, e-mail:

evdokishin\_da@interrao.ru.