

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер филиала «Каширская ГРЭС»  
АО «Интер РАО - Электрогенерация»

\_\_\_\_\_ С.А. Бушмакин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на средний ремонт ж .д. пути "Станция Силовая ГРЭС - станция Кашира МПС" для Каширской ГРЭС в 2018году.

### **1. Наименование работ и перечень объектов, на которых будут выполняться работы (место выполнения работ):**

В рамках настоящего ТЗ выполнению Подрядчиком подлежит:

Средний ремонт ж .д. пути "Станция Силовая ГРЭС - станция Кашира МПС" инв. № КАШ 1200064).

Место оказания услуг: 142900, РФ, Московская область, г. Кашира, проспект Советский, д.2 филиал «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация».

### **Перечень объектов, на которых будут выполняться работы:**

#### **1.1. Краткие сведения о месте и объекте выполнения работ:**

- Ж.д. путь "Станция Силовая ГРЭС - станция Кашира МПС" инв. № КАШ 1200064). Общая протяженность железнодорожного пути подлежащего ремонту- 100 м. Путь на железобетонных шпалах, 4 класса, рельсы Р-65 длиной 25м; крепление рельс типа КБ, эпюра шпал 1840 шт/км., балласт щебеночный. Минимальный радиус кривой -1017м. Назначение пути –соединительный путь со станцией «Кашира-пассажирская».

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

### **2.1. Основание для выполнения ремонта.**

Работы должны быть проведены в соответствии с программой ремонтов филиала «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО- Электрогенерация» на 2018г.

Основанием для проведения услуг является: требование ст.16, п.1 Федерального закона РФ № 17- ФЗ от 10.01.2003 г. «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

Цель оказываемых услуг: приведение железнодорожного пути в исправное состояние, гарантирующее безопасность и бесперебойность движения подвижного состава с установленными скоростями и осевыми нагрузками.

### **2.2. Требования к срокам выполнения работ.**

Средний ремонт железнодорожного пути должен быть выполнен в период с 01 августа по 30 сентября 2018г.

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

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

- при выполнении работ по капитальному ремонту пути необходимо соблюдать требования следующих федеральных законов, инструкций, правил и технических условий:

- Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» №17-ФЗ от 10.01.2003г.
- «Правила технической эксплуатации железных дорог РФ».
- «Технические условия на работы по ремонту и планово-предупредительной выправке пути» ЦПТ-53 от 30.09.2003г.
- СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм;
- «Технический регламент о безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» утв. Постановлением правительства РФ от 15 июля 2010г. № 525.

Методы и технология работ должны соответствовать требованиям ПТЭ железных дорог РФ, Инструкции по текущему содержанию железнодорожного пути, Инструкции по содержанию искусственных сооружений, СНиП, НТД и другой руководящей и нормативной документации, действующей на момент предоставления услуг.

При выполнении работ Подрядчик должен гарантировать безопасное и бесперебойное движение поездов на перегоне с максимально установленными скоростями при соблюдении Заказчиком правил и норм эксплуатации.

Сооружения и устройства железнодорожного пути после окончания работ должны удовлетворять требованиям габарита приближения строений, Сп.

Параметры элементов плана и профиля пути на местах производства работ (радиусы кривых, длина, начало и конец переходных кривых) должны быть сохранены.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ**

### **3.1. Объем выполняемых работ.**

3.1.1. До начала проведения работ Подрядчику необходимо произвести натурную съемку участка пути на перегоне Станция Силовая ГРЭС - станция Кашира МПС, на котором будет производиться ремонт.

3.1.2. В рамках выполнения работ по настоящему ТЗ необходимо:

Произвести разборку железнодорожного пути отдельными элементами, тип рельсов Р-65, длина рельсов 25м, число шпал на 1 км 1840 шт.

Произвести замену ж/б шпал.

Произвести замену изношенных креплений.

Уложить железнодорожный путь отдельными элементами, тип рельсов Р-65, длина 25м.

Произвести балластировку пути гранитным щебнем фракции 20-60 мм.

Выполнить окончательную выправку пути на железобетонных шпалах, балласт щебеночный.

Установить рельсовые соединители СР-70 на электросварке.

3.1.3. Доставку материалов и деталей к месту работ Подрядчик осуществляет собственными силами и средствами.

3.1.4. Вывоз материалов и деталей с места работ и сдачу в металлолом негодных к дальнейшему использованию производит Подрядчик на склад Заказчика своими силами и средствами в сроки, установленные на предприятии Заказчика.

### **3.2. Требования к последовательности этапов выполнения работ.**

Подрядчик обязан предоставить график выполнения работ, в котором должны быть отображены основные события, происходящие при выполнении работ, в порядке, определяемом техническими требованиями по организации среднего ремонта ж.д. пути.

### **3.3. Требования к организации выполнения работ.**

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

3.3.2. Подрядчик обеспечивает своими силами получение, разгрузку и доставку на место складирования грузов, непосредственно необходимых для выполнения работ.

3.3.3. Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

3.3.4. Обеспечение энергоснабжения работ, выполняемых подрядчиком, подключение электроприводов механизмов и инструмента, средств электросварки и термообработки обеспечивается заказчиком по предварительным заявкам руководителей работ по общим нарядам, поданным начальнику смены электроцеха, в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

3.3.5. Место временного накопления отходов на территории заказчика, образованных в результате исполнения обязательств, подрядчик обязан до начала производства работ согласовать с заказчиком.

3.3.7. Всё демонтированное оборудование (чёрного и цветного металла), после исполнения обязательств по договору, являются собственностью заказчика. Второгодные материалы и металлолом должны сдаваться подрядчиком на склад заказчика. Передача заказчику утилизируемого или не утилизируемого оборудования и материалов оформляется соответствующим актом.

3.3.8. Подрядчик должен самостоятельно производить сбор, вывоз и утилизацию отходов получаемых при проведении работ.

3.3.9. Подрядчик самостоятельно обеспечивает свой персонал бытовыми помещениями, путем установки бытовых вагончиков на территории станции в согласованных с заказчиком местах. Заказчик может предоставить подрядчику бытовые помещения и мастерские на правах аренды, после заключения соответствующих договоров.

3.3.10. Подрядчик должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой технологической оснасткой, средствами малой

механизации, инструментом, необходимыми для выполнения работ в объеме настоящего технического задания.

Работы должны выполняться в соответствии с правилами производственной, пожарной, экологической безопасности, правилами техники безопасности и промсанитарии, действующими в отрасли, действующими на предприятии Заказчика, а также в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

Работы, при проведении которых возможно наличие факторов, требующих обеспечения безопасного выполнения работ, должны производиться по проекту производства работ (РД 153-34.0-20.608-2003), согласованному с Заказчиком. Разработку ППР выполняет Исполнитель. Решение о необходимости ППР для конкретной работы должно быть согласовано Подрядчиком с Заказчиком.

Работы, при проведении которых требуется согласование со сторонними организациями на границе зоны ответственности или разрешение органов государственного надзора и контроля, согласовываются Подрядчиком.

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

3.4.1. Комплектование материалов, деталей скрепления верхнего строения железнодорожных путей и подготовку технологической оснастки для выполнения работ должен выполнять Подрядчик.

Применяемые при выполнении работ детали и материалы должны быть сертифицированы, новыми ранее не использованными, с датой выпуска не позднее 3 кв. 2017 г. и иметь действительный гарантийный срок на период 12 месяцев. Исполнитель должен представить Заказчику сертификаты на детали и материалы.

3.4.2. Поставка материалов должна быть произведена не позднее 4-х недель с момента заключения договора. Место доставки материалов – территория топливно - транспортного цеха Каширской ГРЭС.

3.4.3. Для оприходования материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже, стороны составляют Акт Ф.24-ЭГ. Акт составляется подрядчиком и подписывается в 3-х экземплярах комиссией, состоящей из представителей заказчика и подрядчика. Первый и второй экземпляры акта остаются у заказчика, третий — у подрядчика и прикладывается к акту выполненных работ (КС-2).

### **3.5. Требования безопасности**

3.5.1. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

3.5.2. Персонал подрядчика должен пройти предварительный медосмотр и проходить его периодически.

3.5.3. Персонал подрядчика до начала работ должен пройти обучение и проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

3.5.4. Персонал подрядчика 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 подрядной организации.

3.5.5. Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности), инструкции о проведении огневых работ на территории заказчика.

3.5.6. Подрядчик обязан предоставлять заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при выполнении работ. Подрядчик обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию в ООТиПБ о произошедшем несчастном случае с персоналом на территории заказчика.

3.5.7. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.8. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку рабочих мест, на которых выполняются работы.

3.5.9. В случае появления обстоятельств угрожающих безопасности при проведении работ, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них заказчику.

3.5.10. В случае привлечения подрядчиком субподрядной организации, подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

3.5.11. Работы должны выполняться в соответствии с правилами производственной, пожарной, экологической безопасности, правилами техники безопасности и промсанитарии, действующими в отрасли, действующими на предприятии Заказчика, а также в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

3.5.12. Работы, при проведении которых требуется согласование со сторонними организациями на границе зоны ответственности или разрешение органов государственного надзора и контроля, согласовываются Подрядчиком.

### **3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при выполнении работ и их завершении**

3.6.1. Перед выполнением работ совместно с Заказчиком оформить Акты дефектации оборудования по форме 24 СО 34.04.181-2003. По окончании выполнения работ, но не позднее 28 числа отчетного месяца предоставить Акты о приемке выполненных Работ унифицированной формы КС-2 с предоставлением комплекта исполнительной документации, Справка о стоимости выполненных Работ и затрат унифицированной формы КС-3, Акты приемки из ремонта по форме 29 СО 34.04.181-2003. Для составления Актов по форме КС-2 и Справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 №100.

На участки путей на которых производились работы с изменением плана и профиля в течение 5 рабочих дней выдавать Заказчику рабочую документацию, выполненную в соответствии с правилами исполнения рабочей документации для железнодорожных путей.

3.6.2. Представить Заказчику сертификаты на детали и материалы, предназначенные к использованию в ходе оказания услуг.

3.6.3. Для допуска к выполнению работ Исполнитель должен представить документы, подтверждающие аттестацию первых руководителей, членов аттеста-

ционной комиссии по охране труда и технике безопасности; копии протоколов и удостоверения о проверке знаний руководителей, производителей и членов бригад, разрешения и удостоверения на право проведения специальных работ (с грузоподъемными кранами; обслуживание железнодорожных путей, предназначенных для транспортировки опасных веществ) и документы, подтверждающие отсутствие медицинских противопоказаний на производство данного вида работ.

3.6.4. Приемка выполненных работ осуществляется после всего объема выполненных работ. Подрядчик не позднее 25-го числа месяца предоставляет, оформленные и согласованные с Заказчиком акты о сдаче-приемке выполненных работ унифицированной формы КС-2 (с включением использованных материалов и Подрядчика), справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ. Для составления актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.99 № 100. Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приёмке выполненных работ.

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

Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ по среднему ремонту железнодорожного пути действующим техническим требованиям и нормативам в течение гарантийного срока не менее 12 месяцев с момента подписания Заказчиком акта приёмки выполненных работ. В течение гарантийного срока Подрядчик устраняет все выявленные дефекты за свой счет, в случае если дефекты устраняются силами Заказчика или других подрядных организаций, Подрядчик должен возместить затраты Заказчику на устранение дефектов.

### **3.8. Ответственность подрядчика**

За нарушение условий ТЗ, повлекшие ухудшение результата выполненных работ, заказчик вправе потребовать от подрядчика безвозмездного устранения недостатков в сроки, установленные заказчиком либо соразмерного уменьшения стоимости работ.

Подрядчик отвечает за соответствие государственным стандартам, техническим условиям и регламентам, нормативным актам применяемых при выполнении работ оборудования, приборов, инструментов и другими техническими устройств, а также несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, недостоверными показаниями и другими условиями ухудшающими результаты выполненных работ.

Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе выполнения работ людям, зданиям, сооружениям, оборудованию, окружающей среде, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе выполнения работ.

Подрядчик несет ответственность за убытки, понесенные заказчиком вследствие простоя производства (оборудования) по причине неисполнения либо ненад-

лежащего выполнения подрядчиком своих обязательств по настоящему ТЗ.

Подрядчик, не предупредивший заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, либо создают невозможность их завершения в срок, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые заказчику.

Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает подрядчика от выполнения работ по ТЗ и устранения нарушений. В случаях, когда работы выполнены подрядчиком с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество, заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок либо уменьшения установленной цены за выполненные работы. При не устранении подрядчиком выявленных недостатков работ в срок, установленный заказчиком (в срок согласованный сторонами), либо если недостатки являются неустраняемыми, заказчик вправе потребовать возмещения причиненных убытков.

В случае привлечения подрядчиком субподрядной организации Подрядчик в полном объёме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

### **3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков**

Подрядчик 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 должен быть не более чем 50 процентов от всего объема таких обязательств по договору.

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

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЮ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ**

4.1. Сметно-договорная документация должна быть выполнена в формате, утвержденным Заказчиком.

4.2. Стоимость работ, указанных в настоящем ТЗ, должна быть подтверждена участником сметной документацией, составленной в программном комплексе «Гранд-смета», с предоставлением программного файла на проверку при рассмотрении конкурсных заявок.

- 4.3. Сметы на строительно-монтажные работы должны быть составлены базисно-индексным методом с применением Федеральных сметных нормативов в актуальной редакции.
- 4.4. При составлении смет руководствоваться МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».
- 4.5. Накладные расходы в текущем уровне цен определяются в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве» МДС 81-33.2004 (Госстрой России от 12.01.2004 года №6) от величины средств на оплату труда рабочих (строителей и механизаторов).
- 4.6. Сметная прибыль в текущем уровне цен определяется в соответствии с положением «Методических указаний по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001.
- 4.7. При определении сметной стоимости строительства в текущем уровне цен к нормативам накладных расходов и сметной прибыли применять коэффициенты согласно письму №3757-КК/08 от 21.02.2011г., №6056-ИП/08 от 17.03.2011г. Министерства регионального развития РФ с учетом последующих изменений и дополнений.
- 4.8. При применении в сметном расчете текущих цен на материалы и оборудование, отсутствующих в «Федеральном сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» (ФССЦ-2001), в графе «Обоснование» следует указывать источник приобретения товаров – наименование производителя (поставщика), дату составления прайс-листа, контактную информацию поставщика. Приложением к сметному расчету должны являться копии прайс-листов или счетов поставщика.
- 4.9. При расчетах за выполненные работы в актах КС-2 в графе «Обоснование» указывается номер и дата конкретного счета-фактуры поставщика материалов и оборудования, учтенных в сметной документации по прайс-листам, и предоставляется ее заверенная копия.
- 4.10. Стоимость материалов и оборудования учитывается в смете по ценам поставщиков с учетом затрат по доставке на приобъектный склад. При этом транспортные расходы определяются исходя из представленной транспортной схемы по доставке, но не более 5% для материалов и не более 3% для оборудования.
- 4.11. При пересчете сметной стоимости строительства из базисного уровня цен по состоянию на 01.01.2001г. в текущий уровень цен 2017г. использовать ежеквартальные индексы Минстроя России, действующие на момент составления сметной документации:
- к стоимости строительно-монтажных работ по виду строительства «Прочие объекты», на автомобильные перевозки (Приложение №1 к ежеквартальному письму Минстроя России);
  - к стоимости оборудования (Приложение №5 к ежеквартальному письму Минстроя России);
  - к стоимости пусконаладочных работ (Приложение №1 к ежеквартальному письму Минстроя России).
- 4.12. Уровень индекса пересчета в базовую стоимость МТР и оборудования, учтенных в сметной документации по ценам поставщика, должен соответствовать



уровню индекса пересчета базовой стоимости работ в текущие цены, примененному в сметной документации.

4.13. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения всего объема работ. Подрядчик не позднее 25-го числа каждого месяца предоставляет, оформленные и согласованные с заказчиком акты о сдаче-приемке выполненных работ унифицированной формы КС-2 (с включением использованных материалов и подрядчика), справки о стоимости выполненных работ и затрат унифицированной формы КС-3, оригинал счета-фактуры и оригинал счета на оплату. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней должен подписать акт о сдаче-приемке выполненных работ или в тот же срок направить подрядчику мотивированный отказ от приемки работ. Для составления актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3 применяются унифицированные формы, утвержденные Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.99 № 100. Первичные документы (акты сдачи-приемки выполненных работ, счета-фактуры) должны быть проверены и согласованы всеми ответственными лицами и службами.

Несоблюдение вышеуказанных сроков предоставления первичных документов является основанием для отказа в приёмке выполненных работ.

4.14. Договор на выполнение работ в объеме настоящего ТЗ заключается после согласования и утверждения смет заказчиком. При этом цена договора определяется утверждённой сметой и не может превышать цену конкурсной заявки подрядчика, указанной в письме о подаче оферты.

4.15. Порядок расчетов

- ☐ платежи за выполненные работы осуществляются Заказчиком после выполнения всего объема работ на основании подписанных сторонами документов подтверждающих факт выполнения работ, а также выставленных подрядчиком счетов, (при необходимости – других расчётных документов) в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания подтверждающих документов.

Полная информация по разделу 4.16. настоящего Технического задания отражена в проекте Договора.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

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

Персонал участника, должен пройти обучение и быть аттестован в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», иметь соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для выполнения работ.

соответствующей квалификации для выполнения работ, являющихся предметом закупки (ИТР, сварщиков специалистов строительных, монтажных работ и т.д.), не менее чем:

- Бригадир - 1 человек;
- Монтеры ж/д пути 4 разряда – 3 человека;
- Монтеры ж/д пути 3 разряда – 6 человек.

Наличие необходимого количества аттестованного персонала

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

Участник закупки должен подтвердить наличие собственных материально-технических ресурсов либо представить данные о наличии соответствующих материально-технических ресурсов у субподрядных организаций. Все материалы, оснастку и необходимое оборудование для выполнения данной работы предоставляет Подрядчик. Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых им при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

Участник закупки должен иметь ручной путевой инструмент:

- Передвижная электростанция (ЖЭС-4) АБ-4 (4 кВт) – 1 шт.;
- Электрошпалоподбойка ЭШП – 4;
- Шуруповерт ШВ – 1 шт.;
- Путевой гидравлический домкрат – 4 шт.;
- Разгонщик стыков – 1 шт.;
- Рельсорезный станок – 1 шт.;
- Сверлильный станок – 1 шт.;
- Электрогаечный ключ-1шт.

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

Не требуется.

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

Не требуется.

## **5.5. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента**

Не требуется.

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

Не требуется.

## **5.7. Требования к опыту оказания аналогичных работ**

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта работ по монтажу, ремонту железнодорожных путей 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.

## **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 «Пла-

ну распределения работ между генеральным подрядчиком и субподрядными организациями» и документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника. В случае привлечения субподрядчиков, информация о которых ранее не была представлена Участником в его Заявке, Подрядчик должен согласовать привлечение такой субподрядной организации с Заказчиком.

## 6. Приложения

1. Ведомость планируемых работ.
2. «ПОРЯДОК предоставления информации необходимой для допуска к работам на филиале «Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» подрядными организациями.

**Согласовано:**

Начальник ОРТПиР \_\_\_\_\_ В.В. Кузнецов « 26 » 10 2017 г.  
(должность) (подпись) (расшифровка)

Начальник ТТЦ \_\_\_\_\_ О.В. Яшкин « 26 » 10 2017 г.  
(должность) (подпись) (расшифровка)

Ответственный исполнитель:  
Зам. начальника ТТЦ по  
ремонту \_\_\_\_\_ А.Ю. Федулов « 26 » 10 2017 г.  
(должность) (подпись) (расшифровка)  
(информация для контактов: тел. 6-33-12, e-mail: fedulov ay@interrao.ru)

**ПОРЯДОК**  
**предоставления информации необходимой для допуска к работам на филиале  
«Каширская ГРЭС» АО «Интер РАО-Электрогенерация» подрядными организаци-  
ями.**

1. Письмо-направление аттестованных лиц для безопасного производства работ, за подписью директора или главного инженера предприятия с печатью (оригинал письма), с указанием вида работ, списка руководителей, производителей работ, (список должен быть утвержден главным инженером организации), группы по электробезопасности и с указанием отсутствия медицинских противопоказаний направляемых работников.

2. Копии протоколов, удостоверений проверки знаний по охране труда у руководителей (ответственных руководителей), производителей работ, членов бригад.

3. Копии документов, подтверждающих разрешение на право проведение специальных работ (верхолазные работы, газо-электросварочные работы и т.д.), указанные в письме-направлении.

4. Документы (протоколы, удостоверения, отметки о прохождении) подтверждающие обучение пожарно-техническому минимуму, на каждого работника, направляемого на Каширскую ГРЭС.

5. По согласованию с Каширской ГРЭС предоставить проект производства работ (ППР), технологические карты на выполняемые работы, согласно действующим нормативным документам.

6. При необходимости использования подъемных сооружений Каширской ГРЭС, необходимы следующие документы:

- в письме-направлении необходимо указать лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами и стропальщиков;
- копии протоколов проверки знаний лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами и стропальщиков;
- копию приказа о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами и стропальщиков.

7. При необходимости использования подъемных сооружений сторонних организаций, необходимы документы, указанные в п.6 настоящего перечня, а также копию паспорта ПС с указанием сроков проведения технического освидетельствования.

Начальник ООТиПБ



Д.В. Федоров