**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на модернизацию кабельных трасс с целью повышения огнестойкости и пожарной безопасности (763,15 м2)

Уровень риска ОТ: Средний риск.

1. **Наименование филиала.**

Филиал «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

1. **Полное наименование оборудования (системы), место производства работ.**

Модернизация кабельных трасс с целью повышения огнестойкости и пожарной безопасности (763,15 м2)

1. Основание для производства Работ.

Программа ТПиР филиала «Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро» на 2019 г. Акт-предписание "Центрэнерготехнадзор" №22-12-ЗВ-01/03. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ст.48; 49; 51; 52)

1. Цель проведения работ.

Повышение огнестойкости и пожарной безопасности кабельного хозяйства филиала Смоленская ГРЭС ПАО «Юнипро», выполнение требований приказа № 145 от 18.06.07 г. «Перспективный план дальнейшего совершенствования пожарной безопасности филиалов ОАО «ОГК-4» п.1.1, выполнение требований приказа РАО ЕЭС №120 от 01.07.98 г. «О мерах по повышению пожаробезопасности энергетических объектов».

1. **Содержание работ.**

Организация – исполнитель осуществляет выполнение работ по покрытию кабельных трасс огнестойкой пастой ОГРАКС – ВВ.

Объемы работ, выполняемые в соответствии с данным техническим заданием, определяются ведомостью объема работ (Таблица 1)**:**

Таблица 1 Ведомость объемов работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект  ремонта | Наименование и обозначение  оборудования\* | Объем планируемых работ | |
| ед. изм. | кол-во |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| Кабельное  хозяйство | ХВО реагентное хозяйство | м2 | 444,92 |
| Кабельное  хозяйство | ХВО фильтровальный зал | м2 | 318,23 |

Подрядчик в составе закупочной документации предоставляет комплект сметной документации на стоимость работ по оферте, выполненный в действующей сметно-нормативной базе, которая выбирается в соответствии с выполняемой работой:

1) «Базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные

условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению,

разработанные ОАО «ЦКБ Энергоремонт»;

2) Действующая СНБ-2001 (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп);

3) Действующая СНБ-2001 (ТЕР, ТЕРр, ТЕРм, ТЕРп);

4) «Прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию

технологии и эксплуатации электростанций и сетей» (Прейскурант ОРГРЭС)»;

5) действующих справочников базовых цен на проектные работы (СБЦП);

6) калькуляций;

с обязательным указанием ниже перечисленной информации:

1. для «Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению, разработанные ОАО «ЦКБ Энергоремонт» указываются следующие требования:

- индекса перевода в текущую стоимость к справочнику «Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению»;

- доплат к базовой цене за выполнение работ в тяжелых, особо тяжелых, вредных и особо вредных условиях труда (в случае превышения доплаты более 4%, необходимо дополнительное документальное обоснование);

- доплат к базовой цене по районному коэффициенту;

- понижающего/повышающего коэффициента.

Стоимость МТР в сметной документации Заказчика, Подрядчик должен определить самостоятельно на основании прайс листов поставщиков. Стоимость МТР не должна превышать среднерыночную стоимость по региону.

2. для действующей СНБ-2001 (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, ФЕРп) и действующей СНБ-2001 (ТЕР, ТЕРр, ТЕРм, ТЕРп):

- индекса перевода в текущую стоимость к СМР или по статьям затрат (материалы, оплата труда, эксплуатация машин и механизмов) с указанием обоснования индекса;

- коэффициенты учитывающие влияния условий производства работ и усложняющих факторов с обоснованием из СНБ.

3. для «Прейскуранта на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей» и «Прейскуранта ОРГРЭС»:

- индекса перевода в текущую стоимость с указанием обоснования индекса;

4. для действующих справочников базовых цен на проектные работы (СБЦП):

- коэффициенты к СБЦП с указанием обоснования применения (ссылка на нормативный документ);

- индексы перевода в текущую стоимость с указанием обоснования применения (ссылка на

письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ);

- сметная документация составляется на основании СБЦП (Справочник базовых цен на

проектные работы) и с учетом положений Методических указаний по применению СБЦП, 2010 и

МДС 81-35.2004.

Калькуляции, составляются только для работ, не учтенных в базовых ценах (БЦ) разработанных

ОАО «ЦКБ Энергоремонт», не учтенных в СБЦП (Справочниках базовых цен на проектные работы), СНБ-2001, и невозможности использования расценок из сметно-нормативной базы.

В случае предоставления участником калькуляций на работы, указанные в Приложении к ТЗ,

они должны быть составлены в соответствие с Методическими указаниями по формированию

смет и калькуляций на ремонт энергооборудования СО 34.20.607-2005, в т.ч. указав следующую

информацию:

- стоимость чел/часа и трудоемкость, которые должны быть расшифрованы обоснованным расчетом стоимости чел/часа и обоснованным расчетом трудоемкости выполняемых работ;

- стоимость материалов и запасных частей, используемых при выполнении работ/услуг необходимо расшифровать по номенклатуре;

- командировочные расходы должны быть рассчитаны согласно Постановлению Правительства РФ № 729 от 02.10.2002 и приложению № 8 к Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденной Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1;

Стоимость МТР не должна превышать среднерыночную стоимость по региону.

Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком расходы, включая материалы, механизмы, транспортные, заготовительно-складские и командировочные расходы.

Окончательные расчеты за командировочные расходы будут производиться Заказчиком по фактическим затратам Подрядчика на основании документов, подтверждающих указанные затраты,

но не более суммы определенной в сметной документации, являющейся приложением к Договору.

Заказчик не принимает на себя обязательства по обеспечению жильем командированного персонала Подрядчика.

В случае, если участнику необходимо уточнить состав работ по данному ТЗ, участник вправе

направить запрос на уточнение информации.

Сметная документация должна быть представлена в электронном виде в форматах Excel (.xls, либо xlsx) и ГРАНД – Смета (.gsfx, либо .xml) с целью проведения экспертизы на правильность применения сметных норм и расценок, выявления несоответствия позиций сметы с расценками нормативной базы, экспертизы цен, нормативов накладных расходов и сметной прибыли. Стоимость материалов и запасных частей, предоставляемых Подрядчиком и используемых им для выполнения Работ, согласно Приложения № 4 к Договору, необходимо предоставить в расшифрованном виде по номенклатуре, с указанием стоимости МТР и сроками их предоставления.

**6.** **Требования к Подрядчику.**

* 1. Обязательные требования:
     1. Наличие у Подрядчика лицензий, разрешений:

- лицензии (разрешений) на выполнение работ по огнезащите строительных конструкций и оборудования.

* + 1. Соответствие Подрядчика обязательным требованиям в области охраны труда, указанным в приложении № 1 к техническому заданию.
    2. Наличие у Подрядчика опыта выполнения подобных по характеру и объемам работ на объектах энергетики и аналогичном оборудовании не менее 5-ти лет.
    3. Наличие у Подрядчика достаточного количества квалифицированного персонала для выполнения всех работ по техническому заданию.
    4. Наличие у Подрядчика оснастки, средств малой механизации, лесов, электро и пневмоинструмента, приспособлений и т.п., необходимых для выполнения Работ, за исключением стационарных грузоподъемных машин и механизмов, установленных на объектах ремонта и предоставляемых Заказчиком.
    5. Наличие у Подрядчика специального инструмента, оборудования, технологии, механизмов, приспособлений и т.п. для проведения работ.
    6. Подрядчик обязан выполнить работу собственными силами или с привлечением третьих лиц (Субподрядной организаций), только с письменного согласия Заказчика. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику, на этапе проведения закупочной процедуры.
  1. Желательные требования:
     1. Желательно наличие у Подрядчика членства в саморегулируемой организации (СРО), основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) с правом выполнения работ в отношении особо опасных, технически сложных или уникальных объектов, с 1 уровнем ответственности и выше.

Членство Подрядчика в соответствующей СРО подтверждается действующей выпиской из реестра членов саморегулируемой организации, форма которой утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 №58.

* + 1. Желательно наличие у Подрядчика (Исполнителя) системы менеджмента качества, соответствующей требованиям стандарта ISO 9001:2011 или ISO 9001:2015 (подтверждается сертификатом).
    2. Желательно Наличие у Подрядчика материально – технической базы в районе выполнения работ.
    3. Соответствие Подрядчика желательным требованиям в области охраны труда, указанным в приложении № 1 к техническому заданию.
    4. Наличие у Подрядчика положительных референций о выполнении аналогичных Работ за последние три года.
    5. До подачи технико-коммерческого предложения Подрядчику прибыть на станцию для предварительного осмотра объекта и места производства работ, уточнения условий производства работ и урегулирования возникающих вопросов.

1. **Требования к выполнению работ.**
   1. Подрядчикобязан выполнять работыс соблюдением требований в области охраны труда, определенных в приложении № 1 к техническому заданию.
   2. Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с техническим заданием, технологическими процессами, заводскими инструкциями, и проектом производства работ (ППР). Подрядчик обязан разработать ППР в соответствии с РД 153-34.0-20.608-2003 «Методические указания, проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций, требования к составу, содержанию и оформлению» и представить его Заказчику для утверждения за 30 календарных дней до началавыполнения работ). Составной частью ППР должен являться План производства работ на высоте, сформированный и согласованный с Заказчиком в соответствии с

«Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденные приказом Минтруда России № 155н от 28.03.2014 г.

* 1. Работы должны выполняться в соответствии с рабочей документацией.
  2. До начала выполнения работ Подрядчик:

- определяет состав бригад по численности, квалификации и профессиям в соответствии с объемами работ. При этом должна быть обеспечена полная занятость рабочих в течение установленных графиком сроков производства работ;

- назначает руководителя работ (по исполнению договора в технической его части)в соответствии с объемом работ;

- назначает лиц, ответственных за охрану труда и материально-техническое обеспечение.

- разрабатывает и предоставляет Заказчику на утверждение детальный календарный (сетевой/линейный) график производства работ, определенных Договором.

* 1. Средства измерений, применяемые Исполнителем при выполнении работ, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 8.674-2009 «Государственная система обеспечения единства  
     измерений. Общие требования к средствам измерений и техническим системам, и устройствам с измерительными функциями», утвержденного и введенного в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 №1105-ст.
  2. Применяемые при выполнении ремонтных работ средства измерений должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, созданный  
     во исполнение Федерального закона № 102-ФЗ от 26.06.2008 «Об обеспечении единства  
     измерений», иметь действующий паспорт и свидетельство о поверке или калибровке.
  3. Подрядчик обязан выполнять работы экологически безопасными способами, не наносящими ущерба качеству атмосферного воздуха, водных объектов, почв, не приводящими к загрязнению территории, производственных и бытовых помещений Заказчика.
  4. При прохождении вводного инструктажа по безопасности труда на территории Заказчика персонал Подрядчика должен предоставить удостоверения по проверки знаний с отметкой, заверенной печатью, о годности к проведению работ по результатам медицинского осмотра.

1. **Требования к предоставляемым материалам и запасным частям.**
   1. Работы в объеме технического задания выполняются с применением запасных частей, материалов и оборудования, оборудования предоставляемых Подрядчиком.

При проведении работ должны использоваться сертифицированные материалы на основании Федеральных законов «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27.12.2002 и «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22.07.2008. Оборудование должно сертифицироваться в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011 от 18.11.2011).

* 1. В период проведения закупочной процедуры Участник предоставляет ведомость поставляемых МТР с указанием их стоимости и сроков предоставления.
  2. Материалы, предоставляемые Подрядчиком, Подрядчик приобретает самостоятельно за счет своих средств. Подрядчик осуществляет доставку материалов, запасных частей, комплектующих изделий до места выполнения работ своими силами и за свой счет. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны быть новыми, не бывшими в употреблении. Срок годности (применимости) МТР на момент ввода в эксплуатацию отремонтированного оборудования, на которое данные МТР устанавливаются (применяются), не должен превышать срока, установленного заводом – изготовителем данного МТР (или требованиями стандартов и/или иными НТД). Поставляемое Подрядчиком оборудование должно быть не старше 2-х лет. В любом случае, использование любых МТР допускается только по результатам входного контроля с участием Заказчика с оформлением таких результатов актом или в журнале входного контроля.
  3. В случае использования при выполнении работ по ремонту запасных частей, произведенных не на заводе-изготовителе оборудования, данные запасные части должны сопровождаться документами, полученными от завода-изготовителя оборудования, разрешающих использование данных запасных частей на данном оборудовании.

1. **Этапы и сроки оказания Работ.**

**9.1** Сроки выполнения работ:

Срок начала выполнения работ: «13» мая 2019 года

Срок окончания выполнения работ: «30» июля 2019 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Технологическое наименование ремонтных работ или сборочных единиц оборудования | Этапы выполнения работ | |
| начало | конец |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Поставка МТР (Подрядчик) | 13.05.2019 | 18.05.2019 |
| 3 | Покрытие кабельных трасс ХВО реагентное хозяйство | 20.05.2019 | 21.06.2019 |
| 4 | Покрытие кабельных трасс ХВО фильтровальный зал | 22.06.2019 | 22.07.2019 |
| 5 | Оформление документации | 23.07.2019 | 27.07.2019 |
| 9 | Сдача результатов работы | 28.07.2019 | 30.07.2019 |

* 1. На этапе проведения закупочной процедуры в своем предложении Подрядчик предоставляет разработанный укрупненный график выполнения Работ. Срок начала и окончания работ не должны превышать сроков, указанных в п. 9.1. ТЗ. По требованию Заказчика Подрядчик составляет детальный график проведения конкретных этапов выполнения работ.

1. **Требования к сдаче – приемке работ.**
   1. Сдача работ должна осуществляться в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утверждены приказом Министерства энергетики РФ № 1013 от 25.10.2017 г.

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229;

- РД 153-34.0-03.301-00 Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

- «Правила устройства электроустановок», 6, 7-е издание;

1. **Документация, предъявляемая Заказчику**
   1. Перечень организаций, участвовавших в производстве работ, фамилии ИТР, ответственных за выполнение этих работ
   2. Сертификаты и технические паспорта на оборудование, и материалы, конструкции, детали и узлы оборудования.
   3. Акты входного контроля закупленной продукции.
   4. Акты промежуточной приемки отдельных узлов и конструкций (кабельные трассы реагентного хозяйства и фильтровального зала ХВО).
   5. ППР - проект производства работ.
   6. Акты выполненных работ, с указанием толщины нанесенного слоя огнезащитного покрытия.
   7. Табель рабочего времени.
   8. Акт технической приёмки выполненных работ по покрытию кабельных трасс огнестойкой краской ОГРАКС-ВВ.
   9. Акт приемки оборудования Заказчиком.
   10. Итоговый Акт приемки выполненных работ.
2. **Гарантия Подрядчика работ.**

Подрядчик должен гарантировать:

* 1. Надлежащее качество Работ в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией.
  2. Выполнение всех Работ в установленные сроки.
  3. Возмещение Заказчику причиненных убытков при обнаружении недостатков впроцессе гарантийной эксплуатации объекта.
  4. Подрядчик несет ответственность перед заказчиком за причиненныйсвоими действиями или бездействиями ущерб оборудованию и зданиям Заказчика вразмере затрат на восстановление.
  5. Срок гарантии выполненных Работустанавливаетсяпродолжительностью36 (тридцать шесть) месяцев с момента подписания Итогового Акта приемки выполненных работ.
  6. В результате выполнения работ Подрядчик гарантирует достижение следующих гарантированных показателей работы оборудования, определяемых в результате проведения контрольных обмеров, инспекции всех работ по кабельным трассам реагентного хозяйства и фильтровального зала ХВО:

- повышение предела огнестойкости IET 45 (не менее 45 минут) и пожарной безопасности кабельных трасс;

- работоспособное состояние кабельных трасс

- отсутствие необработанных огнезащитной пастой участков кабельных трасс.

1. **Приложения к ТЗ:**
2. Требования по охране труда.
3. Форма запроса для Подрядчика «Система менеджмента охраны труда».
4. Форма запроса для Подрядчика «Аттестация персонала».

**Приложение № 1**

к техническому заданию

на выполнение работ на модернизацию

кабельных трасс с целью повышения огнестойкости и пожарной безопасности

**Требования по охране труда**

**1.Требования к Подрядчику.**

**1.1. Обязательные требования:**

**1.1.1** Наличие у Подрядчика лиц, допущенных к производству работ (оказанию услуг), профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ, в том числе:

- в электроустановках (персонал, выполняющий работу в электроустановках и с электроинструментом, должен иметь группу по электробезопасности (руководитель работ 5 группа по электробезопасности, члены бригады 3÷4 группа по электробезопасности), и иметь удостоверение установленной формы в соответствии с требованиями «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»);

- работ с электро и пневмоинструментом;

- работ на высоте;

- пожароопасных работ.

Персонал Подрядчика должен пройти проверку знаний правил, норм и инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации, в том числе иметь в наличии действующие протоколы аттестаций в области промышленной безопасности при проведении соответствующих видов работ на опасных производственных объектах.

**1.1.2** Наличие у Подрядчика (Исполнителя) документов, подтверждающих создание и функционирование системы управления охраной труда (СУОТ) (OHSAS 18001-2007/ГОСТ Р 54934-2012 или ГОСТ12.0.230-2007), в том числе определяющих его политику в области управления охраны труда, а также устанавливающие следующие процедуры:

• «Руководство по системе»

• «Управление документацией»

• «Идентификация опасностей, оценки рисков и определения мер управления»

• «Управление записями»

• «Внутренний аудит»

• «Несоответствия. Корректирующие и предупреждающие действия»

• «Порядок отчетности об инцидентах и их расследование»

• «Отчетность по системе»

• «Анализ со стороны руководства».

**1.1.3** Наличие у Подрядчика постоянно - действующей комиссии по проверке знаний работников организации (подтверждается копией приказа об организации работы т**а**кой комиссии и копиями удостоверений всех ее членов). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается проверка знаний работников в специализированном центре (предоставление копий удостоверений).

**1.1.4.** Наличие у Подрядчика специалиста по охране труда, имеющего профильное образование (техносферная безопасность) или представлено подтверждение о повышении квалификации работника в объеме знаний по техносферной безопасности (подтверждено дипломом). Для микропредприятия с численностью сотрудников до 15 человек допускается привлекать стороннего специалиста по охране труда с вышеуказанными компетенциями (предоставление копии договора).

**1.1.5.** Наличие у Подрядчика работников, обеспеченных средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и видами выполняемых работ. При этом минимальный комплект средств индивидуальной защиты должен состоять из:

• Специальной одежды от общих производственных загрязнений (например, брюки или полукомбинезон и куртка или комбинезон) с логотипом компании в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима\*;

• Специальная обувь (например, полуботинки, ботинки, сапоги и т.д.) в зависимости от сезона выполнения работ лето или зима;

• Защитная каска с подбородным ремнем;

• Защитные очки;

• Наушники.

• Для выполнения монтажных работ и работ по вводу в эксплуатацию электроустановок и КИП (измерения, управления и регулирования) необходимо использовать антистатическую защитную одежду. Для защиты от воздействия электрической дуги короткого замыкания требуется защитная спецодежда из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами.

**1.1.6.** В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в части работ, поручаемых данным Субподрядчикам.

**1.1.7.** Информацию за подписью руководителя организации, подтверждающего наличие в необходимом количестве обученного и аттестованного персонала для проведения всех необходимых работ согласно ТЗ, копии удостоверений соответствующих работников, а также обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами предоставляется Подрядчиком по форме приложений № 2, №3 к настоящему ТЗ.

**1.2. Желательные требования:**

**1.2.1.** Желательно наличие у Подрядчика системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, соответствующей требованиям стандарта OHSAS 18001-2007 Информацию о наличии системы управления охраной труда (СУОТ) подтвержденной документально в соответствии с ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования, введенным в действие приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст, или представление сертификата соответствия СУОТ на соответствие системе менеджмента OHSAS, а также отчетов по предыдущему сертификационному или ресертификационном аудиту и отчета по анализу со стороны руководства системы управления охраны труда за предыдущий период.

**1.2.2.** Желательно отсутствие у Подрядчика (Исполнителя) пострадавших при несчастных случаях на производстве, подтверждается формами №7-травматизм, утвержденной соответствующим приказом Росстата, за последние 3 года, заверенные статистическим органом. Микропредприятия (численностью до 15 человек) вместо формы №7-травматизм представляют копию «Журнала регистрации несчастных случаев на производстве» за последние 3 года, заверенную генеральным директором предприятия и печатью предприятия.

**2. Требования к выполнению работ.**

**2.1.** Подрядчик обязан при выполнении работ (оказании услуг) руководствоваться, соблюдать и исполнять требования следующих нормативно-технических документов:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 № 229;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н;

- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей», утвержденные Минтопэнерго России 03.04.1997;

- Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;

- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 17.08.2015 г. № 552н;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывоопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» утвержденные Приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 № 96;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», утвержденные Приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 559;

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утверждены приказом Министерства энергетики РФ № 1013 от 25.10.2017 г.;

- РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;

- Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических объектах филиала «Смоленская ГРЭС» ИО ООТиПК-02/16;

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, №19, ст.2415 с изменениями от 06.04.2016 г. № 275);

- Технический регламент ТР ТС 010/2011г. «О безопасности машин и оборудования»;

- СанПиН 2.2.3.2887-11 «Гигиенические требования при производстве и использовании хризотила и хризотилсодержащих материалов», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 01.07.2011 № 87;

- Политика ПАО «Юнипро» в области охраны здоровья и обеспечения безопасности труда;

- Стандарт организации. Правила техники безопасности для подрядных организаций (СТО №ОТиБП – Р.03);

- Регламент организации РО-ПТУ-11 «Регламент системы экологического менеджмента «Правила охраны окружающей среды для подрядных организаций и арендаторов»;

- Регламент организации. СМОЗиБТ. Правила техники безопасности для подрядных организаций (СТО № ОТиБП-Р.03);

- Положение организации. СМОЗиБТ. О проведении проверок рабочих мест в филиалах ОАО «Э.ОН России» (ПО-СОТТА-10);

- Стандарт организации. СМОЗиБТ. Управление безопасностью электрических сетей (СТО № ОТиБП-С.12);

- Стандарт организации. СМОЗиБТ. Порядок отчетности об инцидентах и их расследование (СТО №БОТиБП-С.16);

- Стандарт организации. СМОЗиБТ. Управление работой подрядных организаций и деловых партнеров (СТО № УБП-С.17);

- Стандарт организации. СМОЗиБТ. О мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащим материалом (СТО № ОТиБП-С.20);

- Положение организации. СМОЗиБТ. О проведении оценки рисков до начала выполнения работ по нарядам-допускам (ПО-СОТТА-24);

- Регламент организации. СМОЗиБТ. Требования по повышению уровня организации охраны труда и техники безопасности (РО-СОТТА-26).

**2.2** До начала выполнения работ Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности (при необходимости), а также лиц ответственных за охрану труда (специалист по охране труда).

**2.3.** При количестве персонала Подрядчика, в том числе с учётом персонала субподрядных организаций, более 10-ти человек, Подрядчик обязан обеспечить контроль выполнения требований по охране труда и технике безопасности на рабочих местах работающих бригад со стороны собственных инспекторов по охране труда. При этом, при количестве персонала Подрядчика от 10-ти человек до 50-ти включительно (с учётом субподрядчиков), инспекторы по охране труда должны производить контроль каждого рабочего места не реже 1-го раза в неделю в течение всего периода выполнения работ по Договору. При количестве персонала Подрядчика (с учётом субподрядчиков) более 50-ти человек, должно быть обеспечено постоянное присутствие инспекторов Подрядчика на площадке Заказчика в течение всего времени выполнения работ по Договору. По результатам контроля состояния дел по выполнению правил охраны труда и техники безопасности персоналом Подрядчика (Исполнителя) (в т.ч. субподрядчиков), Заказчику предоставляются еженедельные отчёты о проверенных работающих бригадах, с указанием номера наряда, рабочего места, состава бригады, выявленных нарушениях и принятых мерах по их устранению.

**Приложение №2**

**Форма запроса для Подрядчика «Система менеджмента охраны труда»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **да/нет** | **номер/серия** | **кем выдан** | **когда** | **срок действия** | **Комментарии** |
| Наличие сертификата ГОСТ |  |  |  |  |  |  |
| Наличие аудиторского отчета по сертификации на ГОСТ |  |  |  |  |  |  |
| Наличие отчета по системе менеджмента (анализ функционирования системы со стороны руководства за предыдущий период) (ГОСТ) |  |  |  |  |  |  |
| Наличие сертификата OHSAS |  |  |  |  |  |  |
| Наличие аудиторского отчета по сертификации OHSAS |  |  |  |  |  |  |
| Наличие отчета по системе менеджмента (анализ функционирования системы со стороны руководства (OHSAS) |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приложение №3**  **Форма запроса для Подрядчика «Аттестация персонала»** | |  |  |  |
| **Профессия должность** | **Области аттестации/проверки знаний** | **Дата следующей проверки знаний/аттестации** | **Ф.И.О.** | **Примечание** |
| Генеральный директор |  |  |  |  |
| Заместитель Генерального директора |  |  |  |  |
| Директор по охране труда |  |  |  |  |
| Начальник отдела по охране труда |  |  |  |  |
| Специалист по охране труда |  |  |  |  |
| далее по профессиям |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |