

Утверждаю:

Начальник РЭС 1 категории

«Яргорэлектросеть»

(на основании приказа № 2004 лп  
от 03.09.2018)

В.В. Плещев

«27» 02 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение СМР и ПНР по  
реконструкции БМЗ ПС 110/6/6 кВ "Которосль" г. Ярославль

**Инвестиционный проект: ЯР-2545 «Реконструкция здания ПС 110/10 кВ Которосль в части системы освещения, вентиляции, с заменой покрытия полов, реконструкцией перегородок, окраской стен и перегородок, реконструкцией помещения ОПУ с устройством теплого воздушного шлюза»**

**1. Общие требования:**

- 1.1. Место выполнения работ: Ярославская обл., г. Ярославль.
- 1.2. Срок выполнения работ: до 31 августа 2019г.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Наименование объекта ОС в соответствии с данными бухгалтерского учета:
- 1.3.1. Реконструкция Блочно модульного здания ПС 110/6/6 кВ "Которосль" (инв. №10000742-00 (СПП-элемент Z76-KS00001419.05)
- 1.4. Работы должны быть выполнены в соответствии со СНиП, прочими действующими НТД и правилами.

**2. Требования к организации строительно-монтажных работ:**

- 2.1. Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.
- 2.2. Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика. На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.
- 2.3. Подрядчик должен выполнить пуско-наладочные работы.
- 2.4. Подрядчик должен предоставить календарный график выполнения СМР.

**3. Требования к участнику торговой процедуры:**

- 3.1. Предоставить в документации к процедуре торгов перечень имеющегося у Подрядчика оборудования и материалов, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения данной работы.
- 3.2. Подрядчику в документации к процедуре торгов необходимо предоставить качественный и количественный список лиц, планируемых для выполнения строительно-монтажных работ, а также перечень имеющейся строительной техники для выполнения данных работ.
- 3.3. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а также опыт строительно-монтажных и наладочных работ аналогичных объектов не менее 5 лет. Подрядчик обязан

предоставить перечень субподрядных организаций, привлекаемых для выполнения СМР, не менее 3-х на каждый вид работ.

Выбор Субподрядчиков должен быть согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком. Подрядчик должен выполнить собственными силами не менее 75% от общего объема строительно-монтажных работ.

3.4. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть начаты в соответствии с графиком не позднее двух дней с момента подписания договора подряда. Началом производства работ необходимо считать – вынос в натуру объекта строительства, начало устройства временных зданий и сооружений, начало производства строительно-монтажных работ, начало ведение общего журнала производства работ, назначение и официальное уведомление Заказчика об ответственном производителе работ.

3.5. Участник конкурсной процедуры обязан приложить письма с указанием готовности организации (организаций) участвовать в качестве субподрядчика для выполнения данного вида работ.

3.6. Размещенная на торговой площадке проектная рабочая документация считается переданной в работу с момента признания участника победителем торгов.

#### **4. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к строительству.**

4.1. СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства».

4.2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, Общие требования».

4.3. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство».

4.4. СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».

4.5. ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

4.6. ГОСТ Р 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами».

4.7. ТР 152-05 «Технические рекомендации по обеспечению качества монтажа оконных и балконных блоков».

4.8. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.

4.9. Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.

4.10. Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительно-монтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго.

4.11. Разработанные и утвержденные технологические карты.

4.12. Заводские инструкции и ТУ на оборудование, рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).

4.13. ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

4.14. Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра».

#### **5. Основные требования к выполнению работ.**

5.1. Все работы выполняются из материалов Подрядчика, номенклатуру которых Подрядчик согласовывает с Заказчиком перед началом работ.

5.2. Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты.

5.3. Изменение номенклатуры применяемых материалов должно быть согласовано с Заказчиком.

5.4. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению всех работ.

5.5. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

5.6. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с Управлением капитального строительства филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией (в рамках авторского надзора за реализацией проекта).

5.7. При монтаже металлоконструкций и оборудования, Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.

5.8. При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.

5.9. Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и другими требованиями законодательства РФ. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемых к ним. ППР должен быть согласован с Заказчиком.

#### **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Представители Подрядчика, участвующие в строительстве, совместно с представителями Заказчика осуществляют входной контроль качества применяемых изделий и материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

6.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

6.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПОТ и ПБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

#### **7. Гарантии исполнителя строительных работ.**

7.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать продолжительность срока, в течение которого подрядчик отвечает за все выявленные заказчиком недостатки, в течение не менее 3-х лет с момента подписания Акта приемки выполненных работ.

7.2. Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

7.3. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

#### **8. Описание основных объемов работ:**

##### **Выполнение СМР и ПНР:**

Реконструкция Блочно модульного здания ПС 110/6/6 кВ "Которосль" (инв. №10000742-00)

Работы выполнить в соответствии с ПСД № 49/18-ЭГ, разработанной ООО «Компания Энергогрупп» в 2018 году и утвержденной приказом № 749-ЯР от 22.11.2018г.

Начальник управления  
капитального строительства

С.Н. Гушин

Заместитель директора по  
капитальному строительству  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

А.В. Бугров