**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

на выполнение работ: ***«Ремонт подстанции 35 кВ ''Угловая''»***

**1. Объект ремонта:**

1.1. ПС 35/10 кВ «Угловая» находится в с. Угловое, Мазановского района, Амурской области на расстоянии 139 км от г. Свободный.

**2**. **Объем работ:**

2.1. ПС 35 кВ «Угловая»**:**

- замена фундаментов с подъёмом оборудования ОРУ-35 и КРУН-10.

2.2. Полная спецификация работ приведена в ведомости дефектов и объемов работ (Приложение 3).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся на действующей ПС, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда и социальной защиты РФ № 903н от 15.12.2020 г.

3.2. Необходимые материалы для выполнения работ, указанных в ведомости дефектов и объемов работ (приложение 3), приобретаются Подрядчиком самостоятельно

3.3. Материалы, предоставляемые Подрядчиком, должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Оборудование и материалы доставляются к месту производства работ Подрядчиком самостоятельно готовыми к применению.

Закупка сложного оборудования должна быть осуществлена по согласованным с заказчиком опросным листам.

3.4. Поставка техники необходимой для выполнения работ – 100% Подрядчика.

**4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утверждённая (с подписью руководителя и печатью организации), XML (применительно к программным комплексам по расчёту сметной документации), а также MS Exel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям *Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания* (Приложение 1 к техническим требованиям). Сметный расчёт должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объёмов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

**5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 30 сентября 2021 г.

**6. Заказчик:**

АО «ДРСК» для СП «ЗЭС» филиала «Амурские Электрические Сети».

**7. Требования к Участнику и перечень документов, подтверждающих соответствие Участника установленным дополнительным требованиям:**

7.1. В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей, Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

7.2. Для подтверждения соответствия данному требованию, Участник должен предоставить в составе заявки копию выписки из реестра членов саморегулируемой организации (далее – СРО), основанной на членстве лиц в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

Выписка из реестра членов СРО должна быть оформлена по форме, установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями и содержать сведения об уровне ответственности Участника по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, соответствующему предложенной стоимости выполнения работ по договору. Дата выписок недолжна быть старше одного месяца на дату подачи заявки Участника.

7.3. Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГрК РФ.

**8. Требования к выполнению работ:**

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;

- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;

- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;

- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

8.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

8.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

8.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

8.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

8.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 5 дней до начала производства работ.

8.7. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются Заказчику с оформлением акта передачи. Демонтированные материалы вывозятся самостоятельно Подрядчиком на базу Заказчика расположенную в п.Новокиевский Увал.

**9. Приёмка объекта из ремонта:**

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС и курирующей службы, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

9.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013, с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

**10. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 24-х месяцев.

***Приложение:*** *1. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 106 л. в 1 экз.;*

*2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз;*

*3. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ПС 35/10 кВ Угловая на 13л. в 1 экз.*