

Согласовано:

Заместитель директора по развитию и инвестициям филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»

 С.В. Новиков

«Утверждаю»

Заместитель директора – главный инженер филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»

 В.Ф. Ожегин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на право заключения

рамочного договора на выполнение мероприятий:

«Реконструкция ВЛ, КЛ, ТП 0,4-10 кВ»

1. Общие сведения.

1.1. Реконструкция и строительство объектов распределительных электрических сетей проводится для технологического присоединения потребителей к электрическим сетям филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС».

1.2. Основанием для строительства и реконструкции распределительных электрических сетей 10(6) и 0,4 кВ являются договоры на технологическое присоединение, заключаемые филиалом ОАО «ДРСК» «ХЭС».

2. Основные положения.

2.1. Настоящее задание составлено для заключения договора подряда на выполнение мероприятий по технологическому присоединению потребителей с заявленной мощностью свыше 150 кВт.

2.2. В состав работ входит:

- Разработка технического решения по способу подключения потребителя и согласование решения с техническими службами филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»;
- Выполнение работ по замене: силовых трансформаторов (с учетом развития района по нагрузке, необходимого количества отходящих фидеров 0,4 кВ, требований к техническому учету электрической энергии); трансформаторов тока и напряжения; выключателей; и монтажу приборов учета и заземляющих ножей.
- Разработка спецификаций на необходимые материалы и оборудование
- Разработка сметной документации;

2.3. Планируемый объем выполняемых работ составляет 6 000 0000 рублей без учета НДС на весь срок действия договора. Общая стоимость работ по договору является неокончательной и может корректироваться в зависимости от количества выполненных мероприятий ТП в указанные сроки в соответствии с условиями договора подряда.

2.4. Виды выполняемых работ, конструктивные решения объемы выполняемых работ, определяются Техническими заданиями и предварительными проектными решениями выполненными подрядчиком по каждому конкретному технологическому присоединению (нескольким присоединениям, объединенным по территориальному признаку) и оформляются дополнительными соглашениями.

2.5. Критерием выявления победителя является сметная стоимость одной единицы, составленная по программе Гранд СМЕТА в базисном и текущем уровне цен конструктивного элемента электрических сетей (в расчет включить стоимость всех необходимых материалов, без учета стоимости оборудования):

1. Замена вакуумного выключателя, включая комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию – 1 шт.;

2. Монтаж приборов 3х фазного учета электроэнергии прямого включения, включая комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию – 1 шт.;

3. Монтаж промежуточных (указательных) реле – 2шт.;
4. Замена силового трансформатора мощностью 250/6/0,4 на силовой трансформатор 400/6/0,4, включая комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию – 1шт.;
5. Замена трансформаторов тока 6(10) кВ, включая комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию – 1шт.;
6. Замена трансформаторов напряжения 6(10) кВ, включая комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию – 1шт.;

3. Объем выполняемых работ.

3.1. Разработка проектно - сметной документации на каждое присоединение в объеме рабочей документации. В состав проекта включить:

3.1.1. Локальные сметы и сводный сметный расчет.

3.1.2. Исполнительная документация (акты на скрытые работы, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции, протоколы испытаний и т.п.).

3.1.3. Сметная документация составляется по программе Гранд СМЕТА в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного метода с использованием территориальных единичных расценок для Хабаровского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Управления по ценообразованию в строительстве министерства строительства Хабаровского края). Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с ежеквартальными письмами Минрегионразвития РФ. Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

3.1.4. Общая стоимость работ формируется на основании локальных смет, рассчитанных для каждого основного средства.

3.2. Выполнение СМР в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией и действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

4. Материалы и оборудование, необходимые для выполнения работ.

4.1. Поставку материалов и оборудования на объект, разгрузку и хранение материалов и конструкций осуществляет Подрядчик. При замене оборудования и материалов на аналоги, согласовывать изменения с Заказчиком.

4.2. Материалы и оборудование, предоставляемые Подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

4.3. Тип, марку, и производителя материалов и оборудования подрядчик согласовывает с заказчиком.

4.4. Материалы и оборудование, высвободившиеся после демонтажа, вывозятся Подрядчиком на склад базы филиала ОАО «ДРСК» сетевого района обслуживающего реконструируемую электроустановку и передаются Подрядчиком по Акту передачи Заказчику.

4.5. Подрядчик обеспечивает сохранность на месте работ материалов и оборудования.

4.6. В отдельных случаях заказчик может предоставить подрядчику оборудование и материалы, обязательные к применению. Оборудование передается подрядчику по акту передачи в монтаж, а материалы по договору купли продажи. Данные обстоятельства оговариваются в дополнительных соглашениях на выполнение конкретных работ.

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

5.2. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

5.3. Подрядчик проводит с заинтересованными организациями и физическими лицами все необходимые согласования для обеспечения возможности производства работ.

5.4. Подрядчик приступает к выполнению строительно-монтажных работ после согласования и утверждения рабочей документации Заказчиком.

6. Требования к Подрядной организации.

6.1 Подрядчик должен иметь Свидетельство СРО, оформленное в соответствии с действующим законодательством, о допуске к следующим видам работ *(согласно Приказа Минрегиона РФ от 30.12.2009 №624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»)*:

- 20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи;
- 20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1кВ включительно;
- 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;
- 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно;
- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты;
- 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;
- 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов;
- 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты;
- 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока;

6.2. Подрядчик должен располагать собственной (или арендованной) материально-технической базой, необходимой для выполнения договорных работ в установленной области.

6.3. Подрядчик должен иметь в наличии собственные, арендованные или находящегося на других законных основаниях: производственное оборудование, инструмент, транспортные средства, строительные машины (автомобили грузовые с бортовой платформой, автосамосвалы, машины бурильные, бурильно-крановые, краны автомобильные, вышки телескопические, автогидроподъемники и т.д.).

6.4. Подрядчик должен располагать квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения данного вида работ, опыт выполнения аналогичных работ. Компетентность персонала должна быть документально подтверждена.

6.5. Подрядчик должен иметь положительную деловую репутацию в части выполнения данного вида работ в установленные договорами сроки и надлежащего качества, на объектах заказчика и (или) на объектах других сетевых организаций.

6.6. Работники, направляемые для выполнения работ, должны быть

подготовлены к работе в действующих электроустановках и иметь права командированного персонала (включая права выдачи нарядов), в соответствии с требованиями ПОТР М-016-2001.

6.7. Весь комплекс строительно-монтажных работ должен выполняться силами Подрядчика, без привлечения субподрядных организаций.

7. Приемка выполненных работ.

7.1. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии требованиями действующей нормативной документации.

7.2. 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. № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

7.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл. 1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

8. Сроки выполнения работ.

Начало работ – с момента заключения договора.

Окончание работ – 31.12.2015г.

9. Гарантии исполнителя.

9.1. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 60-ти месяцев со дня подписания Акта ввода объекта в эксплуатацию.

10. Заказчик.

ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» филиал «Хабаровские электрические сети».

*Начальник отдела капитального
строительства и инвестиций филиала
ОАО «ДРСК» «ХЭС»*

 **А.Л. Полищук**

Исп: Шаркунов Максим Михайлович
Тел. 24-69, 59-91-69
sharkunov_mm@khab.drsk.ru

