



Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Согласовано»:

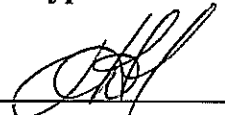
«Утверждаю»

Зам. директора по развитию и инвестициям

И. о. заместителя директора – главного инженера филиала ОАО «ДРСК» «Амурские электрические сети»

 А.А. Майоров

«01» 12 2014 г.

 Ю. Е. Осинцев

«01» 12 2014 г.

И.о. начальника ПТС

 А.А. Борисов

«28» 11 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на реконструкцию ПС 110 кВ «Центральная»

1. Объект торгов:

Реконструкция ПС 110 кВ «Центральная» осуществляется в г. Благовещенске, Амурской области.

2. Объем работ:

Реконструкция ПС 110/35/10 кВ с заменой существующих ячеек КРУ-10 кВ на ячейки К-129 в количестве 38 шт., установка дугогасящих реакторов РДМР-610 с фильтром ФМЗО – 2 шт., шкафа управления реакторами «Бреслер» - 1 шт., ячеек КРУ-10 кВ К-59 ТСН – 2 шт., шкафа центральной сигнализации и управления Л-110 кВ ШЭРА-ЦС-2002 – 1 шт.

Техническим заданием предусматривается выполнение работ по 1 очереди реконструкции объекта согласно проектной и рабочей документации «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Центральная» (шифр 88/4564), выполненной ООО «Дальэлектропроект» в 2012 г., с которой можно ознакомиться в СП «ЦЭС» в г. Благовещенске. Пояснительная записка (ПЗ), проект организации строительства (ПОС), проект организации работ по демонтажу (ПОД) являются приложениями к настоящему техническому заданию (Приложение №1-3).

3. Сроки выполнения работ:

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ – 30 ноября 2015 года

4. Заказчик: ОАО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Амурские ЭС».

5. Требования к подрядной организации:

5.1. Наличие свидетельства о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ, определенных Приказом МинРегионразвития РФ № 624 от 30.12.2009 г.:

П. 20 «Устройство наружных электрических сетей и линий связи»:

20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно;

20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ.

20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.

5.2. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

5.3. Подрядчик обеспечивает получение необходимых разрешений и оформление прав на использование прилегающей к строительной площадке территории для целей выполнения работ (доставки и складирования материалов и конструкций, проезда машин, и т.п.), содержание и уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

5.4. Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт выполнения работ аналогичных объекту торгов.

5.5. 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 правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

5.6. Наличие у предприятия Подрядчика производственной базы или вагончиков (для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования) в районе выполнения работ, наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта и т.п.

6. Требования к выполнению работ:

6.1. Работы выполняются на основании договора подряда в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

6.2. Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, разработанных Подрядчиком и утвержденных Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

6.3. В ходе выполнения работ Подрядчик поэтапно предоставляет акты на скрытые работы.

6.4. Заявка на отключение оборудования подается подрядчиком не позднее 3 дней до начала производства работ.

6.5. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

6.6. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, необходимые для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта. Он может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер, качество или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения комплексной реконструкции объекта.

В случае если такое изменение влечет за собой изменение сроков выполнения работ и/или стоимости оборудования, материалов, работ, то Подрядчик приступает к его исполнению только после оформления надлежащим образом.

7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

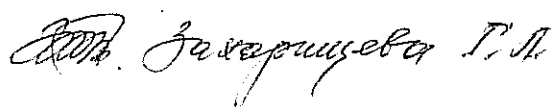
7.3. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет/

7.4. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

8. Материально-техническое обеспечение:

8.1. Заказчик передает Подрядчику по акту передачи в монтаж, со склада в г. Благовещенске следующее оборудование: КРУ-10 кВ из 38 ячеек К-129 – 1 компл., ячейка КРУ-10 кВ К-59 ТСН – 2 шт., реактор дугогасящий РДМР-610/10 с фильтром ФМЗО-875/11 – 2 шт., шкаф управления реакторами «Бреслер» - 1 шт., шкаф центральной сигнализации и управления Л-110 кВ ШЭРА-ЦС-2002 – 1 шт.

8.2. Комплектация всеми остальными материалами и оборудованием, необходимыми для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно на основании проекта, в соответствии с объемами работ, указанными в ведомостях

 Заварищева Т.Л.

объемов работ, с последующим предоставлением сертификатов на использованные материалы.

8.4. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Материалы доставляются к месту производства работ готовыми к применению. Все материалы и оборудование Подрядчик доставляет к месту работ самостоятельно.

8.5. Материалы, высвобожденные после демонтажа, Подрядчик доставляет самостоятельно за свой счет на базу РЭС и передает Заказчику с оформлением акта приема-передачи.

8.6. Заказчик имеет право отклонение предложение, предусматривающие начало производства работ после выплаты авансового платежа.

9. Приемка выполненных работ:

9.1. 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 первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

9.2. Расчет за выполненные работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или другими формами расчетов, не запрещенных действующим законодательством РФ, в течение 30 календарных дней, следующих за месяцем, в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.

9.3. 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».


10. Гарантии исполнителя:

10.1. Подрядчик гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов возникших по его вине в течение 36-ти месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

10.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком составляет 36 месяцев.

- Приложения: 1. Проект организации строительства «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Центральная» (шифр 88/4564-ПОС) на 53 л. в 1 экз.
2. Пояснительная записка «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Центральная» в г. Благовещенске» (шифр 88/4564-ПЗ) на 48 л. в 1 экз.
3. Проект организации работ по демонтажу объектов капитального строительства «Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Центральная» (шифр 88/4564-ПОД) на 17 л. в 1 экз.

Главный инженер СП «ЦЭС»



Е.В. Соловьев