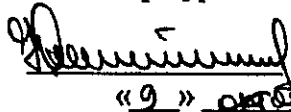


Утверждаю:  
Заместитель генерального  
директора по инвестициям и управлению  
ресурсами ОАО «ДРСК»

 В.А. Юхимук  
«9» ~~окт~~ 2014

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей к сетям 10/0,4 кВ, филиала "АЭС"

#### 1. Общие сведения:

1.1. Строительство и реконструкция объектов распределительных электрических сетей проводится для технологического присоединения потребителей к электрическим сетям ОАО «ДРСК» в пределах территории Амурской области.

1.2. Основанием для строительства и реконструкции распределительных электрических сетей 10-0,4 кВ с установкой ТП 10/0,4 кВ являются договоры на технологическое присоединение, заключаемые филиалом ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС» и структурными подразделениями.

#### 2. Основные положения:

2.1. Настоящее техническое задание составлено для заключения договора подряда на выполнение мероприятий по технологическому присоединению потребителей.

2.2. В состав работ входит выполнение работ по строительству и реконструкции сетей 10-0,4 кВ до границы земельного участка Заявителя и установка ТП 10/0,4 кВ.

2.3. Планируемый объем выполняемых работ составляет 35 млн. рублей без учета НДС на весь срок действия договора. Общая стоимость работ по договору является не окончательной и может корректироваться дополнительными соглашениями в соответствии с условиями договора подряда.

2.4. Виды выполняемых работ, конструктивные решения ЛЭП (ВЛ, ВЛЗ, ВЛИ, КЛ и т.п.), ТП (КТПН, МТП, КМТП, ЗТП и т.п.), объемы выполняемых работ, определяются техническими заданиями по каждому конкретному технологическому присоединению (нескольким присоединениям, объединенным по территориальному признаку) и оформляются дополнительными соглашениями.

Критерием выявления победителя конкурса на выполнение работ является сметная стоимость одной единицы конструктивного элемента электрических сетей в Благовещенском районе Амурской области, согласно ведомостям объемов работ (Приложения №№ 1-5 к настоящему техническому заданию):

- Строительство ВЛЗ 10 кВ – 1 км (материал стоек опор – ж/б, провод – СИПЗ);
- Строительство ВЛИ 0,4 кВ – 1 км (материал стоек опор – ж/б, провод – СИП2А);
- Строительство КЛ 10 кВ – 1 км (провод – кабель силовой);
- Строительство КЛ 0,4 кВ – 1 км (провод – кабель силовой);
- Установка ТП 10/0,4 кВ 1х400 (1х630, 1х400, 1х250, 1х160, 1х100, 1х63, 1х40, 1х25) кВА – 1 шт. (КТПН 10/0,4 кВ устанавливается на лежневые фундаменты;

исполнение вводов в ТП для РУ 10 кВ и РУ 0,4 кВ – воздух-воздух, воздух-кабель, кабель-воздух; исполнение РУ 0,4 кВ: на вводе автоматический выключатель и 4 отходящих фидера 0,4 кВ).

**3. Сроки выполнения работ:** с 01.01.2015 до 31.12.2015 года.

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

**5. Требования к подрядной организации:**

5.1. Наличие свидетельства СРО на право осуществления следующих видов деятельности:

20.2 Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно;

20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно;

20.8 Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжений до 35 кВ включительно;

20.10 Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.

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 ПОТРМ-016-2001.

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. 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.

6.2. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328 н.

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

#### 7. Требования к выполнению сметных расчетов:

7.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать методическим указаниям «Порядок определения стоимости проектных работ», (внешний сайт ОАО «ДРСК»).

7.2. Сметная документация составляется по программе WIN RIK, базисно-индексным методом с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТСНБ-2001 в редакции 2010 г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Индексы изменения сметной стоимости в текущий уровень цен применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС (Регионального центра по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

7.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

#### 8. Материально-техническое обеспечение:

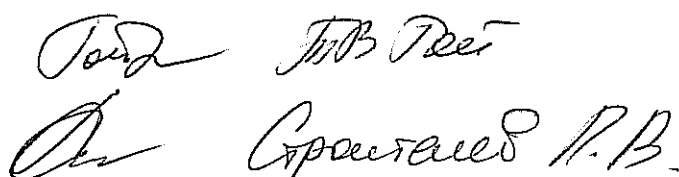
8.1 Заказчик передает Подрядчику по акту приема-передачи в монтаж трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ в комплекте с силовыми трансформаторами ТМГ 10/0,4 кВ; силовые трансформаторы ТМГ 10/0,4 кВ; панели ЩО70-УХЛ1.

8.2 Заказчик передает Подрядчику по договору купли-продажи следующие материалы:

Наименование материалов	Ед. изм.	Ориентировочная цена за единицу, руб. без НДС
Стойка СВ105	руб/шт	9 350
Стойка СВ95	руб/шт	7 700
Провод СИПЗ 1х50	руб/км	42 600
Провод СИП2А 3х70+1х70	руб/км	168 600
Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевый жилами ААБл 3х150, км	руб/км	790 180
Кабель силовой бронированный АВБбШв 4х150, км	руб/км	325 836

Допускается изменение стоимости материалов по отдельным позициям, приобретаемых у Заказчика без изменения общей стоимости договора.

Комплектация остальными материалами и оборудованием для выполнения работ осуществляется подрядчиком самостоятельно по согласованию с Заказчиком в соответствии с объемами работ, представленными в техническом задании для конкретного объекта.



8.3 В отдельных случаях допускается комплектация всеми необходимыми материалами Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком

8.4 Поставку материалов и оборудования на объект, их разгрузку и хранение осуществляет Подрядчик.

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

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

## **9. Приемка выполненных работ:**

9.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25-го 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». Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки и схемы выполненных работ согласованной с представителем РЭС.

9.2. 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. Дополнительные условия:**

10.1. Заявка на отключение действующих электроустановок для производства работ подается «Подрядчиком» не позднее 5 дней до начала производства работ.

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

10.3. Заказчик имеет право отклонить предложения, предусматривающие начало производства работ после выплаты авансового платежа.

10.4 Подрядчик в срок не более 5 рабочих дней с момента передачи ему утвержденного технического задания для выполнения строительно-монтажных работ обязан подготовить дополнительное соглашение к настоящему договору и передать «Заказчику» для согласования и дальнейшего подписания.

## **11. Гарантии исполнителя:**

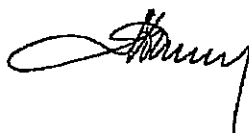
11.1. Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда. Гарантия подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет 36 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

11.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет 36-ти месяцев.

**Приложение:**

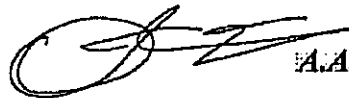
1. Ведомость объемов работ на строительство 1 км ВЛЗ 10 кВ;
2. Ведомость объемов работ на строительство 1 км ВЛИ 0,4 кВ;
3. Ведомость объемов работ на строительство 1 км КЛ 10 кВ;
4. Ведомость объемов работ на строительство 1 км КЛ 0,4 кВ;
5. Ведомость объемов работ на установку КТПН 400/10/0,4.

**Заместитель директора  
по производству – главный  
инженер филиала «Амурские ЭС»**



**А.В. Бакай**

**Заместитель директора  
по развитию и инвестициям  
филиала «Амурские ЭС»**



**А.А. Майоров**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Начальник департамента капитального  
строительства и инвестиций**



**Е.Н. Тищенко**