

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию  
и инвестициям филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»

\_\_\_\_\_ А.Н. Кулёмин  
« 26 » \_\_\_\_\_ НОЯБРЯ 2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»  
С.Ф. Халимханов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2012 г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение мероприятий по технологическому присоединению  
энергопринимающих устройств заявителей (без ограничения по мощности)  
на территории функционирования  
филиала ОАО «ДРСК» - «Южно-Якутские электрические сети».**

### **1. Основание:**

П.п. 2, 22 и 23 Инвестиционной программы на 2013 г.

Заявки на технологическое присоединение энергоустановок заявителей на территории Алданского и Нерюнгринского района РС (Якутии).

### **2. Общие сведения:**

2.1. Настоящее Техническое задание составлено в целях выполнения мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств Заявителей (без ограничения по мощности) к электрическим сетям Заказчика, путём строительства (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства на территории функционирования филиала ОАО «ДРСК» - «Южно-Якутские электрические сети».

2.2. Заказчик заключит с победителями конкурса рамочное соглашение на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ по строительству (реконструкции) сетей 6-10, 0,4 кВ, ТП 6-10/0,4 кВ для нужд филиала ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС» (далее – подрядные работы).

Предметом рамочного соглашения является:

- обязанность Заказчика в период с «1» апреля 2013 г. по «31» декабря 2013 г. приглашать победителей открытого конкурса к участию в закупках необходимого Заказчику объема подрядных работ. Способ проведения закупки – закрытый запрос цен;

- совершение сторонами ряда юридически значимых действий и сделок, направленных на удовлетворение потребностей филиала ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети» в подрядных работах при условии, что Участник закрытых запросов цен будет объявлен победителем закупки.

**Срок действия рамочного соглашения – до 31.12.2013 г.**

Проект рамочного соглашения представлен в приложении №1 к настоящему техническому заданию. Требования, изложенные в рамочном соглашении, изменению не подлежат.

2.3. В течение 2013 г. Заказчиком будут подготавливаться подробные Технические задания на выполнение подрядных работ, на основании которых будут проводиться закрытые запросы цен среди Участников, признанных Победителями настоящей конкурсной процедуры.

Объем и сроки выполнения работ будут указаны в Техническом задании к закрытому запросу цен.

Проект договора подряда, заключаемого по итогам закрытого запроса цен, приложение к рамочному соглашению.

Требования, изложенные в договоре подряда, изменению не подлежат.  
Победителем закрытого запроса цен будет признан Участник, предложивший наименьшую цену договора.

### **3. Вид работ:**

Новое строительство, реконструкция.

### **4. Требования к подрядной организации:**

4.1. Наличие свидетельства СРО о допуске к видам работ по следующим пунктам из перечня работ Приказа Минрегиона РФ № 624 от 30.12.2009 г.

2. Подготовительные работы:

2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей;

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений;

3. Земляные работы:

3.1. Механизированная разработка грунта.

4. Устройство скважин:

4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин).

10. Монтаж металлических конструкций:

10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций.

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов):

12.8. Антисептирование деревянных конструкций;

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций.

15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений:

15.5. Устройство системы электроснабжения.

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи:

20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно;

20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно.

24. Пусконаладочные работы:

24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов;

24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов.

4.2. Подрядчик обеспечивает на строительной площадке необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ.

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

4.4. Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: наличие производственной базы, для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, инвентаря, оборудование на территории Алданского и Нерюнгринского района РС (Якутии).

4.5. Подрядчик должен иметь наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспортных средств, строительных машин (автомобили грузовые с

бортовой платформой, автосамосвалы, машины бурильные, бурильно-крановые, краны автомобильные, вышки телескопические, автогидроподъемники и т.д.).

4.6 Подрядчик должен располагать квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения данного вида работ, опыт выполнения аналогичных объекту торгов (не менее 3-х лет). Компетентность персонала должна быть документально подтверждена.

4.7. 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.

4.8. 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.

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

## **5. Требования к подрядной организации при выполнении проектных работ:**

5.1. Наличие свидетельства выданного в установленном порядке СРО о допуске к выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации.

5.2. Обладание необходимыми профессиональными знаниями (наличие персонала соответствующей квалификации) и опытом выполнения аналогичных работ.

5.3. В случае привлечения сторонней организации для выполнения проектных работ необходимо представить согласие или подтверждение от проектной организации на выполнение данных работ. Также необходимо представить свидетельство, выданное в установленном порядке СРО данной организации о допуске к выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации.

5.4. Остальные требования к объему и составу проектных работ будут указаны в Техническом задании к закрытому запросу цен.

## **6. Основные требования к выполнению строительно-монтажных 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 требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

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

6.4. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены в соответствии с:

- рабочей документацией;
- системой нормативных документов в строительстве;
- государственными и отраслевыми стандартами;
- действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ);
- правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- объемами и нормами испытания электрооборудования РД 34.45-51.300-97;
- другими нормативно-техническими документами, СНиП, СанПин.

6.5. Если при производстве работ на строительной площадке Подрядчик обнаружит физические препятствия (грунты более твердых пород, чем это



предусмотрено проектом, или другие условия) или искусственные препятствия (подземные коммуникации или другие препятствия, не предусмотренные проектной документацией), то Подрядчик в письменной форме уведомляет об этом Заказчика.

6.6. В случае наличия пуско-наладочных работ приборов учёта, пуско-наладка учета производится после проверки правильности подключения.

## **7. Основные требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов:**

7.1. Поставляемое оборудование, материалы и кабельная продукция должны быть:

- новыми и ранее не использованными;
- соответствовать рабочей документации;
- иметь сертификаты, паспорта или другую документацию подтверждающую их качество;
- при поставке МТР обязательно наличие сертификата соответствия;
- гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна соответствовать гарантийному сроку службы, установленному на них заводом-изготовителем;
- при комплектации оборудования, кабельной продукции и материалов импортного производства, вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкции по монтажу и эксплуатации).

7.2. Остальные требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов будет указан в Техническом задании к закрытому запросу цен.

## **8. Гарантии Подрядчика:**

8.1. Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, а также на устранение недостатков (дефектов), возникших по его вине, должна составлять не менее 36 месяцев со дня ввода объекта в эксплуатацию. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться Заказчиком вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик.

8.2. Гарантия на материалы и оборудование, поставляемые Подрядчиком составляет не менее 36-ти месяцев.

## **9. Срок выполнения работ:**

Срок выполнения работ по каждому Техническому заданию (ПИР+СМР) не должен превышать 4-х месяцев с момента подписания договора подряда.

## **10. Требования к выполнению сметных расчетов:**

10.1. Сметная документация в составе конкурсного предложения участника должна соответствовать требованиям «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «ДРСК».

10.2. Сметная документация составляется базисно-индексным методом в текущем уровне цен с использованием федеральных единичных расценок (ФЕР-2001 в редакции 2009 г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ, в программе Гранд СМЕТА. Индексы изменения сметной стоимости СМР применяются в соответствии с рекомендациями РЦЦС («Регионального центра Республики Саха (Якутия) по ценообразованию в строительстве» при Министерстве строительства и промышленности строительных материалов) и Минрегиона РФ.

10.3. При определении стоимости по двум или более локальным сметным

расчетам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчет.

## **11. Общие условия приемки выполненных работ:**

11.1. Заказчик имеет право осуществлять контроль состава, качества и объемов выполняемых работ.

11.2. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок с 25 числа до окончания 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».

11.3. 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».

11.4. Отчетная документация должна быть оформлена по форме КС – 2, КС – 3 на основании локальных сметных расчетов и должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

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

11.6. Остальные требования к порядку приемки работ будет указан в Техническом задании к закрытому запросу цен.

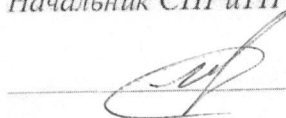
## **12. Ответственные лица:**

По техническому заданию и общим вопросам:

Начальник службы технологического присоединения филиала ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС» Логунов Михаил Васильевич, тел.: (41145) 34-084, e-mail: [otp@aldan.drsk.ru](mailto:otp@aldan.drsk.ru).

Ведущий инженер службы управления инвестициями сектора подготовки, организации строительства и технического надзора филиала ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС» Мартель Олег Сергеевич, тел. 8(41145) 33-298, e-mail: [martel@aldan.drsk.ru](mailto:martel@aldan.drsk.ru).

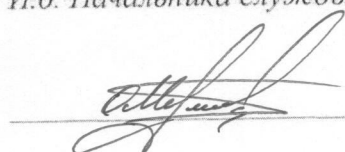
Начальник СПРиТП



М.В. Логунов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.


И.о. Начальника службы СУИ



О.С. Мартель

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

смп  (Оковисов К.)

 /Бондарев С.В./