




Открытое акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584  
E-mail: [doc@aldan.drsk.ru](mailto:doc@aldan.drsk.ru)

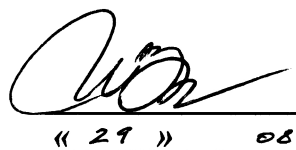
**СОГЛАСОВАНО:**

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

 **И.М. Емельяненко**  
« 29 » 08 2014 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

*Главный инженер филиала  
ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»*

 **С.Ф. Халимханов**  
« 29 » 08 2014 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:**

Инвестиционная программа на 2015 г.

Заявки на технологическое присоединение энергоустановок заявителей на территории Алданского и Нерюнгринского районов 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 рабочей 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 «01» января 2015 г. по «31» декабря 2015 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 31.12.2015 г.**

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

2.3. В течение 2015г. 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.

2.4. Планируемый объем выполняемых работ составляет **18 500 000 руб. без учета НДС** на весь срок действия соглашения.

### **3. Вид работ:**

Новое строительство, реконструкция, выполнение проектных работ.

### **4. Требования к подрядной организации при выполнении строительно-монтажных работ:**

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.

20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи:

20.2. Устройство сетей электроснабжением до 35 кВ включительно.

20.5. Монтаж и демонтаж опор воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ.

20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно.

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

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

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

4.5. 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.

4.6. Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: наличие собственной, арендованной или находящееся на других законных основаниях производственной базы, для размещения персонала и хранения материалов,



инструмента, инвентаря, оборудование на территории Алданского и Нерюнгринского районов РС (Якутии).

4.7. Наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспорта (буровая установка, телескопическая вышка, автокран и т.п.).

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

4.9. К выполнению проектно-изыскательских работ допускается привлечение субподрядных организаций, при этом необходимо предоставить договор субподряда либо письмо готовности субподрядчика оказать услуги Подрядчику по выполнению необходимых работ, с обязательны приложением копии свидетельства СРО субподрядчика о допуске к данным видам работ.

4.10. Подрядчик должен иметь положительную деловую репутацию в части выполнения данного вида работ в установленные договорами сроки и надлежащего качества, на объектах Заказчика и на объектах других сетевых организаций в сфере энергетики, что подтверждается рекомендательными письмами

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

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

Проектно-изыскательские и землеустроительные работы:

### **I. Виды работ по инженерным изысканиям**

#### **1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий.**

- Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.

#### **2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий.**

- Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000.

### **II. Виды работ по подготовке проектной документации**

#### **1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:**

##### **1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка.**

##### **1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта.**

##### **1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения.**

##### **5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:**

##### **5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений**

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.

## **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;
- 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**

Сроки выполнения работ будут указаны в Технических заданиях к закрытым запросам цен.

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

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

- «Порядок определения стоимости проектных работ»;
- «Порядок определения стоимости инженерных изысканий»;
- «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений»;

- «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ».

10.2. 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 федеральных единичных расценок (ФЕР-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 Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). 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.

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

10.4. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «Гранд СМЕТА», позволяющем вести накопительные ведомости по локальным смет.

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

## **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 ПР-2, КС – 2, КС – 3 на основании локальных сметных расчетов и должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

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

Приложение:

1. Проект договора подряда.
2. Проект рамочного соглашения.

*И.о. Начальника СПРиТП*

 \_\_\_\_\_ *М.Д. Татарников*

«» \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2014г.