

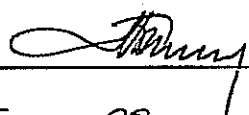


**ДРСК**

**Акционерное Общество  
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 39-93-59, факс (4162) 39-92-89  
E-mail: doc@amur.drsk.ru, ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Заместитель директора**  
**- главный инженер**

  
\_\_\_\_\_ **А.В.Бакай**  
«26» 09 2015

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Разработка проектно-сметной документации для нужд филиала "АЭС"  
(Технологическое присоединение потребителей), филиал "АЭС"**

**1. Общие сведения.**

1.1. Настоящее Техническое задание составлено в целях выполнения проектно-сметной документации для нужд Заказчика для объектов строительства (реконструкции), расположенных на всей территории Амурской области, обслуживаемой филиалом АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»..

1.2. Заказчик планирует заключить с победителями конкурса рамочное соглашение на разработку проектно-сметной документации по строительству (реконструкции) сетей 6-10-0,4 кВ с установкой ТП 6-10/0,4 кВ (далее – подрядные работы).

Предметом рамочного соглашения является:

- обязанность Заказчика в период с 11 января 2016 г. по 31 декабря 2016 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 АО «ДРСК» «Амурские ЭС» в подрядных работах при условии, что Участник закрытых запросов цен будет объявлен победителем закупки.

Срок действия рамочного соглашения: 11 января 2016 г. – 31 декабря 2016 г.

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

1.3. В течение срока действия рамочного соглашения Заказчиком будут подготавливаться подробные Технические задания на разработку проектно-сметной

документации, 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 на разработку проектно-сметной документации, заключаемого по итогам закрытого запроса цен, приложен к рамочному соглашению. Требования, изложенные в договоре подряда, изменению не подлежат.

Победителем закрытого запроса цен будет признан Участник, предложивший наименьшую цену договора.

## **2. Требования к подрядной организации.**

2.1. Проектировщик должен иметь Свидетельство СРО, оформленное в соответствии с действующим законодательством, о допуске к следующим видам работ (согласно Приказа Минрегиона РФ от. 30.12.2009 г. №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»).

Перечень видов работ (в соответствии с приказом № 624 от 30 декабря 2009 г.):

*II. Виды работ по подготовке проектной документации:*

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

2.2. Проектная организация должна:

- иметь квалификационный состав руководителей и специалистов с необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных работ;

- иметь техническую оснащенность, позволяющую выполнить проектные работы в установленные сроки с выпуском ПСД в электронном виде.

2.3. Проектная организация не должна иметь отрицательных отзывов о работе от предыдущих Заказчиков.

2.4. Если техническим заданием к закрытому запросу цен предусмотрены топографо-геологические работы для изготовления проекта возможно привлечение субподрядной организации.

В случае привлечения субподрядной организации Генеральный подрядчик должен доказать Заказчику, что у него имеется разрешение на право осуществлять функции Генерального подрядчика.

Генеральный подрядчик готовит заявку с учетом дополнительных требований (включается письмо от имени каждого субподрядчика подтверждающее его согласие на привлечение в качестве субподрядчика, с указанием объема и стоимости возлагаемых на него работ, а также сроков выполнения работ, порядка расчетов Подрядчика с субподрядчиком; включаются сведения, подтверждающие соответствие каждого субподрядчика установленным требованиям; а также сведения о распределении объемов работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками)

Перечень видов работ (в соответствии с приказом № 624 от 30 декабря 2009 г.):

*-п. 1. «Работы в составе инженерно-геодезических изысканий»:*

*1.1. Создание опорных геодезических сетей.*

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

коммуникаций и сооружений.

**1.4. Трассирование линейных объектов.**

**п. 2. «Работы в составе инженерно-геологических изысканий»:**

**2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.**

**2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.**

**3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к рабочему проекту:**

**3.1. Разделы проектно-сметной документации выполнить в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (Утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87).**

**3.2. ГОСТ Р 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.**

**3.3. ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.**

**3.4. ПУЭ и ПТЭ (действующие издания);**

**3.5. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» (с изм. к разд. 2 от 29.06.1999 г. с утв. Приказом Минтопэнерго России № 213);**

**3.6. ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;**

**3.7. Нормы технологического проектирования воздушных линий электропередачи напряжением 1-20 кВ ГОСТ 12.1.051;**

**3.8. СНиП 11-01-95 в части, не противоречащей федеральным законам и постановлениям Правительства Российской Федерации;**

**3.9. Техническая политика ПАО «РАО ЭС Востока» на период до 2020 года.**

**3.10. Техническая политика ПАО «РАО Энергетические системы Востока» (введено в действие Приказом АО «ДРСК» № 13 от 21.01.2015 г. «О присоединении ОАО «ДРСК» к Технической политике ОАО «РАО ЭС Востока» в области оснащения объектов энергетики инженерно-техническими средствами охраны);**

**3.11. «Уточнение карт климатического районирования территории Амурской области по ветровому давлению, толщине стенки гололеда, среднегодовой продолжительности гроз», выполненное в 2009 г. ГУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;**

**3.12. Общие требования к системам противоаварийной и режимной автоматики, релейной защиты и автоматики, телеметрической информации, технологической связи в ЕЭС России (приложение 1 Приказа ОАО «РАО ЕЭС России» от 11.02.2008 г. № 57 «Об организации взаимодействия ДЗО ОАО «РАО ЕЭС России» при создании или модернизации систем технологического управления в ЕЭС России, выполняемых в ходе нового строительства, технического перевооружения, реконструкции объектов электроэнергетики».**

**3.13. Другая действующая на момент разработки проектной документации нормативно-техническая документация; действующие законодательные документы РФ и нормативные акты к ним.**

**4. Требования к выполнению сметных расчетов:**

4.1. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров ОАО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»):

4.1.1. «Порядок определения стоимости проектных работ», решение Совета директоров ОАО «ДРСК» о присоединении от 23.04.2014 (протокол № 6) и приказ ОАО «ДРСК» о принятии в работу от 30.04.2014 № 134;

4.1.2. «Порядок определения стоимости инженерных изысканий», решение Совета директоров ОАО «ДРСК» о присоединении от 23.04.2014 (протокол № 6) и приказ ОАО «ДРСК» о принятии в работу от 30.04.2014 № 134;

4.1.3. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений», решение Совета директоров ОАО «ДРСК» о присоединении от 07.05.2014 (протокол № 7) и приказ ОАО «ДРСК» о принятии в работу от 16.05.2014 № 148;

4.1.4. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», решение Совета директоров ОАО «ДРСК» о присоединении от 08.07.2014 (протокол № 11) и приказ ОАО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

4.2. 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.

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

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

4.5. Сметные расчеты выполнить с учетом требований «Протокола согласования нормативов для расчетов сметной документации» (*Приложение № 1 к Техническому заданию*).

4.6. Подрядчик в день завершения работ, указанный в календарном плане, направляет в филиал АО «ДРСК» Акт сдачи-приемки выполненных работ с приложением 3 (трех) экземпляров ПСД в бумажном виде и 1 экземпляр в электронном виде (на CD диске).

4.7. Использование форматов при передаче документации в электронном виде:

Вид документа	Используемое приложение	Формат
Текстовая часть, описания	MS Word, MS Excel	.doc
Чертежи	MS office Visio	.doc
Электронный архив	Win Rar	.rar
Сметная документация	В формате программ: MS Word, MS Excel и WinPIK	.doc

4.8. Проектная организация получает все необходимые согласования, разрешения и заключения с Природоохранными органами; Администрациями районов, городов и сел; с владельцами подземных и надземных коммуникаций; с ГКУ «Амурупрадор»; с ОАО «РЖД».

4.9. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью Заказчика и передача её третьим лицам без его согласия запрещается.

4.10. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:

- месторасположение объекта;
- наличие стесненных условий производства работ;
- удаленность от железнодорожных станций;
- наличие дорог для доставки строительных конструкций и оборудования, людей, техники и т.д.
- расстояние от объекта до карьера поставки ПГС, щебня, песка, грунта;
- расстояние вывоза мусора, складирования грунта;
- вывозку древесины и место складирования, если предусматривается рубка леса.

**5. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком:**

Перечень исходных данных, сроки подготовки и передачи их Заказчиком проектной организации определяются договором на разработку проектной и рабочей документации и календарным графиком.

**6. Срок выполнения работ**

Срок выполнения ПСД определяется Техническим заданием к закрытому запросу цен.

**7. Общие условия приемки выполненных работ**

7.1. Заказчик имеет право осуществлять контроль состава, качества и объёмов выполняемой ПСД.

7.2. 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».

7.3. Подрядчик предоставляет на согласование разработанную ПСД в бумажном и электронном виде за 2 рабочих недели до окончания срока выполнения работ.

7.4. Остальные требования к порядку приемки работ будут указаны в Техническом задании к закрытому запросу цен.

**Приложение: 1. Проект рамочного соглашения на 3 л. в 1 экз.**

Начальник ОКСиИ  
филиала АО «ДРСК» - «Амурские ЭС»



И.Н.Соловьева

