

Согласовано:

Заместитель директора по развитию и инвестициям филиала АО «ДРСК»

«ХЭС»

 С.В. Новиков

«Утверждаю»

Заместитель директора – главный инженер филиала АО «ДРСК»

«ХЭС»

 В.Ф. Ожегин

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*На проведение процедуры открытого предварительного отбора для выполнения проектно-изыскательских, строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по объектам распределительных сетей для нужд филиала "ХЭС" (ПИР, СМР)*

### 1. Общие сведения

1.1. Настоящее задание составлено для проведения открытого предварительного отбора и составления перечня квалифицированных участников на выполнение мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителей с максимальной заявленной мощностью свыше 150 кВт к электрической сети филиала АО «ДРСК» «ХЭС».

1.2. Заказчик планирует по результатам проведения открытого предварительного отбора заключить с квалифицированными участниками рамочные соглашения 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 АО «ДРСК» «ХЭС» (далее – подрядные работы).

Предметом рамочного соглашения является:

- обязанность Заказчика в период с момента заключения рамочного соглашения по «31» декабря 2016 г. приглашать всех участников, включенных в перечень квалифицированных 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» «ХЭС» в подрядных работах при условии, что Участник закрытых запросов цен будет объявлен победителем закупки.

Срок действия рамочного соглашения – до 31.12.2016 г.

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

1.3. В течение 2016 г. Заказчиком будут подготавливаться подробные Технические задания на выполнение подрядных работ, на основании которых будут проводиться закрытые запросы цен среди Участников, включенных в перечень квалифицированных по результатам проведения настоящего открытого предварительного отбора.

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

Проект договора подряда, 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. Вид строительства**

Новое строительство, реконструкция.

## **3. Требования к Участнику предварительного отбора (подрядчику):**

3.1 Подрядчик должен иметь Свидетельство СРО, оформленное в соответствии с действующим законодательством, о допуске к следующим видам работ (*согласно Приказа Минрегиона РФ от 30.12.2009 №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»*):

### I. Виды работ по инженерным изысканиям

- 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.

### II. Виды работ по подготовке проектной документации

- 1. Работы по подготовке схемы планировочной организации 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;
- 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений;

### III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

- 20.1. Устройство сетей электроснабжением до 1 кВ включительно.
- 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 электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.
- 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.

3.2. Подрядчик должен располагать собственной (или частично арендованной) материально-технической базой, необходимой для выполнения договорных работ в установленной области.

3.3. Подрядчик должен иметь наличие собственного, арендованного или находящегося на других законных основаниях производственного оборудования, инструмента, транспортных средств, строительных машин (автомобили грузовые с бортовой платформой, машины бурильные, бурильно-крановые, краны автомобильные, вышки телескопические, автогидроподъемники и т.д.).

3.4. Подрядчик должен располагать квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения данного вида работ, опыт выполнения аналогичных работ. Компетентность персонала должна быть документально подтверждена.

3.5. 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.

3.6. 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.

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

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

4.1. Состав рабочей документации, согласно Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

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

4.3. 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. Требования к выполнению сметных расчетов.**

5.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации АО «ДРСК» (размещенных на официальном сайте АО «ДРСК»).

5.2. 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 Хабаровского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), 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 (Управление по ценообразованию в строительстве министерства строительства Хабаровского края). 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.

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

5.4. 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 сметам.

#### **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;
- объёмами и нормами испытания электрооборудования РД 34.45-51.300-97;
- другими нормативно-техническими документами, СНиП, СанПин.

6.5. После завершения работ Подрядчик обеспечивает получение в установленном законом порядке разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и акта-допуска Ростехнадзора.

6.6. Подрядчик приступает к выполнению строительно-монтажных работ после согласования и утверждения рабочей документации Заказчиком.

6.7. Остальные требования к объему работ будет указан в Техническом задании к закрытому запросу цен.

## **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 60 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 60-ти месяцев.

## **9. Срок выполнения работ**

Срок выполнения работ по каждому Техническому заданию (ПИР+СМР) определяется индивидуально, но не более 4-х месяцев с момента подписания договора подряда.

#### **10. Общие условия приемки выполненных работ**

10.1. Заказчик имеет право осуществлять контроль состава, качества и объёмов выполняемых работ.

10.2. 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».

10.3. 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».

10.4. 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.

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

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

*И.о. начальника ОКСиИ*



*Максимова АА.*

Исп. Прохоров Денис Андреевич  
Отдел капитального строительства и инвестиций  
Тел. 59-91-69, 24-14  
[prokhorov\\_da@khab.drsk.ru](mailto:prokhorov_da@khab.drsk.ru)