УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
_____ Н.П.Федотов
«05» 12 2014 г.

Техническое задание

на оказание услуг по проекту «Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ПС 35/10кВ «Удима» филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

Содержание:

1. Общие сведения 1
2. Место оказания услуг 1
3. Общая характеристика объекта 1
4. Сроки оказания услуг 1
5. Перечень и объем требуемых услуг 1
6. Требования к подрядной организации 2
7. Требования к персоналу 2
8. Требования к используемой документации 3
9. Сведения о проектной документации 3
10. Требования к оказываемым услугам 3
11. Правила контроля и приёмки оказанных услуг 3
12. Гарантийный срок на оказанные услуги 4

1. Общие сведения.

1.1. Разработка проектной документации на АИИС КУЭ ПС 35/10кВ «Удима» в соответствии с требованиями Регламентов ОРЭМ.

2. Место оказания услуг.

2.1 ПС 35/10кВ «Удима», п.Удимский и п.Ерга Котласского района Архангельской области.

3. Общая характеристика объекта.

3.1. ПС 35/10кВ «Удима» находится на границе Филиалов «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» и «Вологдаэнерго». Граница проходит по вводам трансформаторов 35кВ.

4. Сроки оказания услуг.

4.1. Начало оказания услуг 01 декабрь 2014 г.,

4.2. Окончание оказания услуг 31 декабря 2014 г.

5. Перечень и объемы требуемых услуг.

5.1. Предпроектное обследование;

5.2. Разработка и согласование с Заказчиком Технического задания (ТЗ) АИИС КУЭ ПС 35/10кВ «Удима»;
5.3. Разработка и согласование с Заказчиком Технорабочего проекта (ТРП) АИИС КУЭ ПС 35/10кВ «Удима»;
5.4. Составление паспортов-протоколов измерительного комплекса по двум точкам коммерческого учета, находящимся на границе оптового рынка электроэнергии и мощности, оформленных в соответствии с Приложением 2 к Приложению 11.5 к Положению о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка.
5.5. Проведение ревизии и маркирования средств учета.

6. Требования к подрядной организации.

6.1. Участник регламентированной процедуры (далее Участник) должен иметь положительный опыт оказания аналогичных услуг в течение последних трех лет;
6.2. Участник должен обладать соответствующими оказываемым услугам материально-техническими и кадровыми ресурсами.
6.3. Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь свидетельство установленного образца о допуске к работам от СРО (либо иные, определенные законодательством РФ разрешительные документы) на выполнение видов деятельности в рамках договора);
6.4. Участник не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Участника в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника не должна быть приостановлена;
6.5. Участник не должен иметь убытки за последний завершенный финансовый год и квартал.

7. Требования к персоналу.

7.1. Персонал должен иметь удостоверения установленной формы на допуск к работе в электроустановках напряжением до и выше 1000В с записью результатов проверки знаний ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ и других нормативно-технических документов; удостоверения на выполнение других специальных работ и иметь соответствующую группу по электробезопасности;

- руководителем организации Подрядчика письменным указанием должно быть оформлено предоставление его работникам прав:
  - выдающего наряд, распоряжение;
  - ответственного руководителя работ;
  - производителя работ (наблюдающего);
  - члена бригады;
  - на выполнение работниками специальных работ (с записью в удостоверении);

7.2. обязательное выполнение персоналом межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, правил

пожарной безопасности, правил промышленной санитарии, правил устройства электроустановок.

8. Требования к используемой документации.

8.1. Перечень основных нормативных и технических документов обязательных использованию при выполнении проектирования:

- Правила оптового рынка электрической энергии и мощности, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1172 (с изменениями 2014 года), Положением о порядке получения статуса субъекта оптового рынка и ведения реестра субъектов оптового рынка, утвержденным Наблюдательным советом НП «Совет рынка» 26.11.2009, Приложением №11.1 к Положению о реестре с учетом требований Приложения №11.1.1, Приложения №11.4 и Приложения №11.5 к Положению о реестре, Приложением №11 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка в части мероприятий технического характера по оснащению каждой точки поставки средствами измерений, обеспечивающими измерение, сбор, обработку и передачу данных коммерческого учёта организации коммерческой инфраструктуры;
- ГОСТ 2.109-73 (2001) ЕСКД. Основные требования к чертежам;
- ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации» (взамен ГОСТ 21.101-97);
- ГОСТ 2.601-2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы;
- ГОСТ 2.610-2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов;
- ГОСТ 2.702-75 (2000) ЕСКД. «Правила выполнения электрических схем»;
- СНиП 3.01.04-87 (с изм. 1 1987) «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов»;
- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства» (взамен СНиП III-33-76, СН 85-74, СН 102-76);
- СНиП 3.05.07-85 (с изм. 1 1990) «Системы автоматизации»;

9. Сведения о проектной документации

9.1. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы оборудования на ПС 35/10кВ «Удима» выполнены в соответствии с проектной документацией 383-6/14-АИИСКУЭ, предоставленной филиалом ОАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

10. Требования к оказываемым услугам

10.1. Объем проектной документации должен быть достаточным для проведения организационно-технических мероприятий по получению Акта о соответствии системы коммерческого учета техническим требованиям оптового рынка электрической энергии и мощности (класс А).

11. Правила контроля и приёмки оказанных услуг

11.1. Приемка работ осуществляется с оформлением двухсторонних актов выполненных работ, при условии, что работа выполнена надлежащим

образом и в соответствии с требованиями к качеству, закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах

12. Гарантийный срок на оказанные услуги

12.1. Гарантия на оказанные услуги должна быть не менее 2-х лет.

Заместитель начальника УКиТАСУ И.В.Гичкин

Игумнов М.Ф.
(8182) 676-302