

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора по
техническим вопросам-Главный инженер
ПАО "МРСК Юга"

П.В. Гончаров
« » 20__ г.

Техническое задание
на проведение конкурсных процедур на оказание услуг по
Сертификации электрической энергии

1. Объект: Филиалы ПАО "МРСК Юга"

2. Краткое описание объемов работ:

Показатели сведены в Таблице №1.

Таблица №1.

Вид работ	Физические показатели работ	Ед.изм.	Кол-во	Условия выполнения работ
1	2	3	4	5
1	Сертификация электрической энергии в 1228 центрах питания	шт.	14	по графику
1.1.	Астраханьэнерго 86 центров питания	этап	1	3 кв. 2017г.
1.2.		этап	2	
1.3.	Астраханьэнерго 66 центров питания	этап	3	4 кв. 2017г.
1.4.		этап	4	
1.5.	Волгоградэнерго 143 центра питания	этап	1	3 кв. 2017г.
1.6.	Волгоградэнерго 277 центров питания	этап	2	4 кв. 2017г.
1.7.		этап	3	
1.8.	Калмэнерго 62 центра питания	этап	1	4 кв. 2017г.
1.9.	Калмэнерго 37 центров питания	этап	2	1 кв. 2018г.
1.10.	Калмэнерго 51 центр питания	этап	3	2 кв. 2018г.
1.11.	Ростовэнерго 104 центра питания	этап	1	4 кв. 2017г.
1.12.	Ростовэнерго 113 центров питания	этап	2	1 кв. 2018г.
1.13.	Ростовэнерго 289 центров питания	этап	3	2 кв. 2018г.
1.14.		этап	4	

3. Основные технические требования на работу:

3.1. Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, РД и др.), а также основываясь на действующих нормативных и правовых актах, технических документах, методиках измерений и эксплуатации заводов изготовителей оборудования и проекту производства работ. Работы должны выполняться организациями, имеющими действующие аттестаты аккредитации (лицензии, сертификаты) качества электрической энергии с областью аккредитации на ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 33073-2014.

3.2. Услуга оказывается согласно графика (приложение) и этапом в соответствии с таблицей 1 с предоставлением заказчику следующей информации:

- выдача документов предусмотренных системой ГОСТ Р
- отчета по анализу состояния производства;
- выдачи рекомендаций с корректирующими и предупреждающими мероприятиями по выполнению требований ГОСТ 32144-2013г., по обеспечению допустимых отклонений напряжения в центрах питания и на ТП;
- анализ протоколов периодических испытаний качества электрической энергии, предоставленных заказчиком;
- проведения отбора и сертификационных испытаний образцов качества электроэнергии;
- выдачи протоколов сертификационных испытаний с результатами измерений ;
- выдачи решений и заключений экспертов по проведенным испытаниям образцов качества электрической энергии;
- акта по выбору пункта контроля, с указанием допустимых диапазонов установившегося отклонения напряжения на них;
- выдачи сертификатов соответствия (при положительном решении органа по сертификации).

3.3. Подрядная организация должна иметь:

- собственные транспортные средства,
- испытательную лабораторию соответствующую ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и другим обязательным требованиям. Область аккредитации испытательной лаборатории должна включать следующий перечень стандартов: ГОСТ 30804.4.30-2013, ГОСТ 30804.4.7-2013, ГОСТ 32144-2013; ГОСТ 33073-2014.
- средства измерений ПКЭ соответствующие требованиям ГОСТ 30804.4.30-2013 (ГОСТ 33073-2014 п.5.3 класса "А") в количестве не менее 30 шт;
- программный комплекс для расчета потерь напряжения, предназначенный для проверки правильности проведения расчетов потерь напряжения в распределительных электрических сетях, заявленных на сертификацию, предоставленных на экспертизу филиалами ПАО «МРСК Юга» в орган по сертификации качества электрической энергии.
- документально оформленные отзывы Заказчиков, ранее привлекавших его для выполнения аналогичных работ. Отзывы по результатам выполненных работ должны включать сведения о номенклатуре и качестве выполненных Подрядчиком работ в интересах конкретных Заказчиков и подтвержденной фактической удовлетворенности этих Заказчиков достигнутыми результатами.
- справку о составе и объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков.

3.4. Участник конкурса должен иметь в штате организации не менее 3 квалифицированных экспертов, специалистов (подтверждается соответствующими удостоверениями, требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала) с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности по всем видам работ, предусмотренных договором. Удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках с группой по электробезопасности не ниже 4.

3.5. Материалы по п.п. 3.1-3.4 должны быть предоставлены в виде копий в составе коммерческого предложения.

3.6. Исполнитель по требованию Заказчика должен предоставить калькуляцию стоимости выполнения работ.

3.7. Привлечение субподрядных организаций не допустимо.

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

- 4.1.** Сдача-приемка выполненных работ за отчетный период осуществляется по Акту (КС-2, КС-3) выполненных работ и представление свидетельства (аттестата, сертификата или протокола испытаний). Акт выполненных работ за отчетный период Подрядчик предоставляет Заказчику в срок не позднее 25 (Двадцать пятого) числа текущего месяца.
- 4.2.** В течении 5 (пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта выполненных работ, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт выполненных работ, либо мотивированный отказ от приемки выполненных Подрядчиком работ. В случае получения Подрядчиком отказа от приемки выполненных работ, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки работ, и повторно направить Акт Заказчику.
- 4.3.** Подрядчик должен обеспечить возможность осуществления контроля со стороны Заказчика на всех этапах выполнения работы. По требованию Заказчика Подрядчик должен предоставить отчет о нахождении Подрядчика на объектах (фотоотчет).

5. Требуемые сроки выполнения работ:

- 5.1.** Работы, выполняемые Подрядчиком должны быть начаты 01.07.2017 г. и полностью завершены 30.06.2018г.
- 5.2.** Допускается изменение (корректировка) графиков выполнения работ Заказчиком по срокам, объемам и номенклатуре, не превышающей общую стоимость договора.

6. Качество выполнения работ:

- 6.1.** Гарантийное обслуживание не требуется.

7. Условия финансирования:

- Аванс не предусматривается, оплата по факту выполненных работ в течении 60 дней.

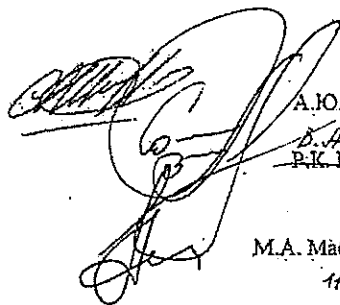
8. Стоимость выполнения работ:

Пределная плановая стоимость выполнения работы 3 076 791,35 тыс. руб. (с НДС)

Начальник службы метрологии и
контроля качества электроэнергии
Согласовано:

304. Начальник департамента безопасности

Начальник отдела антикоррупционных
комплаенс процедур



А.Ю. Шель

В.А. Садовьев
В.А. Садовьев

Р.К. Кисленко

М.А. Масленников

11.05.2012

15.05.2012