

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о.первого заместителя директора -
Главного инженера филиала ПАО "МРСК
Юга" - "Волгоградэнерго"

Ю.И. Зверев

«22» 08 2017 г.

Техническое задание

на проведение конкурсных процедур на оказание услуг по поверке измерительных трансформаторов тока и напряжения 0,4-110 кВ.

1. Объект: Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"

2. Краткое описание объемов услуг:

Перечни измерительных трансформаторов производственных отделений, представляемых на поверку приведены в Таблице №1.

Таблица №1.

Вид услуг	Физические показатели работ	Единиц	Кол-во	Условия выполнения работ
поверка	Трансформатор тока 0,4 кВ Т-0,66, ТТИ, ТЛК и др.	шт.	554	
	Трансформатор тока 10 кВ ТПОЛ, ТВЛМ, ТЛМ и др.	шт.	599	
	Трансформатор тока 35 кВ ТФМ, ТФЗМ и др.	шт.	36	
	Трансформатор тока 110 кВ ТФНД, ТФЗМ и др.	шт.	29	
	Трансформатор напряжения 6-10 кВ НТМИ, ЗНОЛ и др.	шт.	182	
	Трансформатор напряжения 35 кВ НОМ и др.	шт.	29	
	Трансформатор напряжения 110 кВ НКФ и др.	шт.	24	

3. Основные технические требования на работу:

- 3.1.** Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПОТ, 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 (лицензии, сертификаты) разрешающие производство работ на средства измерений, указанные в перечне (таблица 1). Исполнителем должны быть представлены копии аттестатов (лицензий, сертификатов) подтверждающие выполнение вышеуказанных требований в составе коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах, на соответствующие виды работ. (Раздел дополняется нормативными документами, техническими регламентами применяемыми в национальной системе стандартизации в соответствии с законодательством Российской Федерации и ГОСТ в зависимости от оказываемой услуги*1)
- 3.2.** Персонал подрядной организации должен иметь собственные транспортные средства, лабораторию или привлеченную на договорной основе, а также необходимые средства измерений для выполнения работ. Перечень передвижных лабораторий, а также средств измерений должен быть представлен в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах с соответствующими документами на это оборудование.

Результаты должны быть оформлены в соответствии с нормативными документами с последующей выдачей свидетельства (аттестата, клейма, извещения, акта, сертификата или протокола испытаний).

3.3. Участник конкурса должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров. Подрядчик должен располагать документально оформленными отзывами 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. Справка о перечне и годовых объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков должны быть представлены в коммерческом предложении подрядной организации.

3.4. Участник конкурса должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, предусмотренных договором. Квалификация специалистов должна подтверждаться соответствующими удостоверениями. Требования к образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:

- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
 - требований нормативно-технических документов;
 - специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений;
 - потребностей организации в выполнении работ с заданным уровнем качества.
- персонал должен иметь группу по электробезопасности не ниже 3.

Справка о наличии квалифицированных специалистов, с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном подрядной организацией для участия в конкурсных процедурах.

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

3.6. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в обязательном порядке ПАО "МРСК Юга". Объем работ передаваемый на субподряд, должен быть указан в коммерческом предложении, представленном Подрядчиком для участия в конкурсных процедурах. Подрядчик вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающий 50% от общей стоимости работ.

3.7. Упаковка, доставка до места выполнения работ производится Заказчиком, за исключением работ, выполняемых на месте эксплуатации

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

4.1. Сдача-приемка выполненных работ за отчетный период осуществляется по Акту (КС-2, КС-3) о приемке выполненных работ и представлении свидетельства (аттестата, клейма, сертификата или протокола испытаний). Акт о приемке выполненных работ за отчетный период Подрядчик предоставляет Заказчику в срок не позднее 25 (Двадцать пятого) числа текущего месяца.

4.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта о приемке выполненных работ, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт о приемке 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. Участие и возможность осуществления контроля со стороны Заказчика на этапах выполнения работы.

5. Требуемые сроки выполнения работ:

5.1. Работы, выполняемые Подрядчиком должны быть начаты с момента заключения договора и полностью завершены 31.12.2018 г. согласно Графика выполнения работ (Приложение 1 произвольной формы).

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:

Предельная плановая стоимость выполнения работы 1396,19 тыс. руб. (с НДС)

Руководитель структурного подразделения филиала, инициирующего закупку

 Л.В. Лукьянов

Согласовано в филиале ПАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго»:

Руководитель подразделения экономической безопасности

 А.Г. Маренков

Руководитель управления развития и инноваций

 И.В. Малицын

Согласовано в исполнительном аппарате ПАО «МРСК Юга»:

Руководитель службы метрологии и контроля качества электроэнергии

 А.Ю. Шель

Руководитель отдела антикоррупционных комплаенс процедур

 М.А. Масленников

*1 Поверке, сертификации, техническому обслуживанию средств измерений, аттестации и аккредитации в области метрологического обеспечения

Наименование подстанции	Кол-во ТТ 0,4 кВ (шт.)	Кол-во ТТ 6-10 кВ (шт.)	мес. поверки	Кол-во ТТ 35 кВ (шт.)	мес. поверки	Кол-во ТТ 110 кВ (шт.)	мес. поверки	Кол-во ТН 6-10 кВ (шт.)	мес. поверки	Кол-во ТН 35 кВ (шт.)	мес. поверки	Кол-во ТН 110 кВ (шт.)	мес. поверки	Место нахождения
Яблочная		8	сентябрь					1	сентябрь					г. Волгоград
Дар-Гора		8	сентябрь					2	сентябрь					г. Волгоград
Суравкино-1				2	июнь					3	июнь			Суравкинский район
Суравкино-2						6	июнь			6	июнь			Суравкинский район
Чернышково				6	июнь					3	июнь			Чернышковский район
Памсно-Черни				2	июль					3	июль			Котельниковский район
ИТОГО:	0	194		10		6		24		12		6		

ПО "ЛЭС"	70	сентябрь												склад СЭПУ
	70	ноябрь												склад СЭПУ
Городская-1			54	Май				2	Май					Волжский район
Городская-2			16	Август				1	Август					Волжский район
РП-18								2	Октябрь					Волжский район
Зелёная			10	Июнь				1	Июнь					Волжский район
ЦРМЗ			12	Май				2	Май					Волжский район
ВЭС			6	Май										Волжский район
ЛПК			8	Май										Волжский район
Разинка								2	Май					Волжский район
Лебяжья								1	Октябрь					Среднеахтубинский район
Чайка								1	Октябрь					Среднеахтубинский район
Ленинская			2	Июль										Ленинский район
Пойменная			2	Июль										Ленинский район
Колобовка								3	Август			3	Август	Ленинский район
Бораба					2	Июль				2	Июль			Ленинский район
РП-1-10 (Элеватор)			4	Октябрь				1	Октябрь					Ленинский район
Никольская			2	Июль				1	Июль					Быковский район
Демидово								1	Июль					Быковский район
Комсомольская			2	Июль				1	Июль					Николаевский район
Политотдельская								1	Июль					Николаевский район
Россиа								1	Июль					Николаевский район
Вербенская								1	Июль					Николаевский район
НС-11								1	Август					Палласовский район
Максимовка			2	Август				2	Июль					Старополтавский район
Гмелинка								1	Август					Старополтавский район
Иловатка								1	Август					Старополтавский район

Наименование подстанции	Кол-во ТТ 0,4 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТТ 0,4-10 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТТ 35 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТТ 110 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТН 6-10 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТН 35 кВ (шт.)	месяц поверки	Кол-во ТН 110 кВ (шт.)	Место нахождения
КОЛЬЦЕВО	140		120		2		5		24	1	2	6		Старополтавский район
ИТОГО:														
ПО "КЭС"														
	60	сентябрь												склад МЛ
	30	ноябрь												склад МЛ
ПС Аленики 35/10			4	июнь					1	июнь				Жирновский р-н
ПС Антиповская 110/35/10			4	октябрь					4	октябрь				Камышинский р-н
ПС Белые пруды 35/10			4	апрель					1	апрель				Даниловский р-н
ПС Большевик 35/10			2	июнь					4	июнь				Жирновский р-н
ПС Вязовка 110/35/10			4	август					2	август				Еланский р-н
ПС Даниловская 110/35/10			6	апрель		3			2	апрель		3	апрель	р/п Даниловка
ПС Елань-1 110/10			4	август					1	август				р/п Елань
ПС Елань-2 110/35/10			4	август					2	август				р/п Елань
ПС Жирновская 110/35/6**			2	декабрь	9			май						г. Жирновск
ПС Лебяжье 110/10			2	декабрь										Камышинский р-н
ПС Зензеватка 110/6*			4	сентябрь		6				сентябрь				Ольховский р-н
ПС Линёво 110/35/10**			4	октябрь	2			октябрь			3	октябрь		Жирновский р-н
ПС Лопуховка 110/10			2	май					1	май				Котовский р-н
ПС Иволгинская 35/10			4	август					1	август				Камышинский р-н
ПС Кленовская 35/10			4	июнь	2			июнь			3	июнь		Жирновский р-н
ПС Коробки 110/35/6**			10	декабрь	6			май	3	октябрь	4	май		Котовский р-н
ПС Островская 35/10			2	апрель					1	апрель				Даниловский р-н

Наименование подстанции	Кол-во ТТ 0,4 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Кол-во ТТ 6-10 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Кол-во ТТ 35 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Кол-во ТТ 110 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Кол-во ТН 35 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Кол-во ТН 110 кВ (шт.)	мес-ц поверки	Место нахождения
ПС Плитовская 110/35/10			2	октябрь	2	октябрь			1	октябрь			Жирновский р-н
ПС Пионер 35/10			2	август						август			Камышинский р-н
ПС Купово 110/10			4	август						август			Котовский р-н
ПС Котово 110/35/10			4	апрель	3	апрель			4	апрель			г. Котово
ПС М.Ольховка 110/10			2	май									Котовский р-н
ПС Моисеево 110/10			2	май						май			Котовский р-н
ПС Морен 35/10			2	август						август			Еланский р-н
ПС Октябрьская 110/10			4	октябрь						октябрь			Ольховский р-н
ПС Песовка 110/10			4	октябрь						октябрь			Жирновский р-н
ПС Попки 35/10			2	май						май			Котовский р-н
ПС Солодча 110/10			4	сентябрь						сентябрь			Ольховский р-н
ПС Троицкая 35/10			2	август						август			Еланский р-н
ПС Романовка 35/10			2	август						сентябрь			Ольховский р-н
ПС Ягодная 110/10			2	сентябрь						сентябрь			Ольховский р-н
Всего:	90		104		24		9		15		36	3	

ПО "МЭС"														Михайловский РЭС
Арцидновская			2	апрель						апрель				Михайловский РЭС
Михайловская										май				Михайловский РЭС
Карагичевская			8	декабрь						декабрь				Михайловский РЭС
Пищевая			4	сентябрь						сентябрь				Михайловский РЭС
Егоровская			2	сентябрь						сентябрь				Михайловский РЭС
Троицкая			4	ноябрь						ноябрь				Михайловский РЭС
Труда			4	апрель						апрель				Михайловский РЭС
Себряковская			2	октябрь						апрель				Михайловский РЭС
Сидорская			2	апрель						апрель				Михайловский РЭС
Раковская			2	апрель						апрель				Кумылженский РЭС
Кумылженская			2	июль						апрель				Кумылженский РЭС
Букановская										апрель				Кумылженский РЭС
Г. Леуновская										апрель				Кумылженский РЭС

Наименование подстанции	Кол-во ТТ 0,4 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 6-10 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 35 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 110 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 6-10 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 35 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 110 кВ (шт.)	месц поверки	Место нахождения
Поручинская									3	апрель					Кумылженский РЭС
Поповская									3	апрель					Кумылженский РЭС
Сладковская									3	апрель					Кумылженский РЭС
Седовская			4	апрель					1	апрель					Кумылженский РЭС
Чиганки			2	апрель					1	апрель					Логовский РЭС
Александровская			4	сентябрь					1	сентябрь					Логовский РЭС
Лог									1	июнь					Логовский РЭС
Задонская			4	июнь					2	июнь					Логовский РЭС
Иловля			2	октябрь					1	июнь					Логовский РЭС
Качалинская			2	октябрь					1	октябрь					Логовский РЭС
Озерки			4	июнь					6	июнь					Логовский РЭС
Бердия			4	ноябрь					1	май					Логовский РЭС
Донская									1	май					Логовский РЭС
Пролетарская									1	май					Логовский РЭС
Сиротинская			2	октябрь			3	июль	1	ноябрь			3	июль	Серафимовичский РЭС
Серафимович									1	май					Серафимовичский РЭС
Зимняцкая									1	май					Серафимовичский РЭС
Клетская Пятка			4	май					1	май					Серафимовичский РЭС
Крутовская									1	май					Серафимовичский РЭС
Пронинская									1	май					Серафимовичский РЭС
Средняя Царица									1	май					Серафимовичский РЭС
Перкинская									1	сентябрь					Серафимовичский РЭС
Усть-Хоперская									1	сентябрь					Серафимовичский РЭС
Чебогаревская									1	сентябрь					Серафимовичский РЭС
Клетская			4	сентябрь					1	сентябрь					Серафимовичский РЭС
Кременская									1	сентябрь					Клетский РЭС
Калимовская									1	сентябрь					Клетский РЭС
Распоинская									1	сентябрь					Клетский РЭС
Ярки									1	сентябрь					Фроловский РЭС
ГКС			4	октябрь					1	сентябрь					Фроловский РЭС
Заречная			18	октябрь					1	сентябрь					Фроловский РЭС
Звонская									4	ноябрь					Фроловский РЭС
Новая Паника									1	июль					Фроловский РЭС
Малодельская									1	июль					Фроловский РЭС
ИТОГО:			90		0		3		67		0		3		

Наименование подстанции	Кол-во ТТ 0,4 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 6-10 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 35 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТТ 110 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 6-10 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 35 кВ (шт.)	месц поверки	Кол-во ТН 110 кВ (шт.)	месц поверки	Место нахождения
ПО "УЭС"															
Искра	24	июнь					3	июнь					3	июнь	склад СЭТУ Урюпинский район
Урюпинская			8	ноябрь											г. Урюпинск
Пичея			8	ноябрь											г. Урюпинск
Новоаннинская			16	октябрь											г. Новоаннинск
Панфилово			2	октябрь											р.п. Панфилово, Новоаннинский р-он
Киквидзе			2	октябрь					1	декабрь					ст. Преображенская
Пичея															г. Урюпинск
Панфилово									1	декабрь					р.п. Панфилово, Новоаннинский р-он
Заводская									1	декабрь					р.п. Новоиколаевский
Салтынская									3	август					х. Салтынский, Урюпинский р-он
Беспаловская									3	август					х. Беспаловский, Урюпинский р-он
Деминская									3	август					х. Деминский, Новоаннинский р-он
Зубриловская									1	август					х. Зубриловский, Новоиколаевский р-он
Купава									1	август					х. Первомайский, Новоиколаевский р-он
Ежовская-1									3	август					х. Ежовка, Киквидзенский р-он
Ежовская-2									1	август					х. Ежовка, Киквидзенский р-он
Мордвинцевская									3	сентябрь					х. Мордвинцевский, Киквидзенский р-он
Красноармеец									1	сентябрь					х. Новоберезовский, Новоиколаевский р-он
Каменка									3	сентябрь					с/з Динамо, Нехаевский р-он
ИТОГО:	24		36		0		3		25		0		3		
ВСЕГО	554		599		36		29		182		29		24		

Лукьянов Л.В.

Начальник службы метрологии и контроля качества электроэнергии