

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалами ПАО "МРСК Юга" -
"Астраханьэнерго", "Волгоградэнерго", "Калмэнерго", "Ростовэнерго"
договора на поставку приборов измерительных

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции (полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги)	Ед. изм.	Количество
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"			
1	Амперметр ЭА120Ц 100/5А 1,5	шт	12,000
2	Блок СКЗИ тахографа	шт	6,000
3	Вольтметр ЭВ120Ц 250В 1,5	шт	12,000
4	Вольтметр ЭВ120Ц 500В 1,5	шт	10,000
5	Гальванометр 2031/4	шт	5,000
6	Дальномер лазерный Bosch DLE 40 Professional	шт	1,000
7	Измеритель параметров цепей MZC-200	шт	1,000
8	Измеритель расстояния Даль	шт	2,000
9	Источник питания линейный UnionTEST UT3010ED	шт	1,000
10	Манометр МП4-У 6кгс/см2 кл.т 1,5	шт	6,000
11	Манометр МТПСд-100-ОМ2 10кгс/см2 кл.1,5	шт	6,000
12	Мегаомметр ЭС 0202/2-Г	шт	4,000
13	Мегаомметр ЭС 0210/2-Г	шт	1,000
14	Микроомметр ИКС-5	шт	8,000
15	Мультиметр Mastech MY-64	шт	2,000
16	Преобразователь USB в 1 из интерфейсов RS-232/422/485 (ADVANTECH ADAM-4561-CE)	шт	5,000
17	Прибор PD194PQ-2K4T 1000/5 А; 110000/100 В; 0-5 мА; цвет индикатора зеленый; 3ф 3пр; к.т. 0,5	шт	11,000
18	Рамка переходная на Э365 160x160 мм	шт	33,000
19	Регистратор срабатывания вентильных разрядников РР-1 У1	шт	36,000
20	Сигнализатор напряжения СНИК 6-10	шт	72,000
21	Термогигрометр Testo 622	шт	1,000
22	Термогигрометр ИВТМ-7 МЗ-Д	шт	1,000
23	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0- 120 1,5-4-160-А-16	шт	13,000
24	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0- 120 1,5-6-160-Б-16	шт	3,000
25	Шунт измерительный 75 ШСМ 30А	шт	2,000
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"			

1	Автотрансформатор TSGC2-5K 20A	шт	1,000
2	Автотрансформатор TSGC2-9K 12A	шт	1,000
3	Амперметр Э365.1-1 100/5A	шт	5,000
4	Амперметр Э365.1-1 150/5A	шт	5,000
5	Амперметр Э42702А 300/5 50 1,5В	шт	3,000
6	Амперметр Э42702А 400/5 50 1,5В	шт	3,000
7	Вольтамперфазометр Парма ВАФ-А-2	шт	1,000
8	Вольтамперфазометр Парма ВАФ-Т	шт	1,000
9	Вольтметр М42300	шт	6,000
10	Вольтметр СВ3021-100	шт	5,000
11	Дальномер лазерный Bosch DLE 40 Professional	шт	1,000
12	Измеритель параметров цепей MZC-200	шт	1,000
13	Измеритель параметров цепей MZC-300	шт	1,000
14	Измеритель расстояния Даль	шт	7,000
15	Измеритель расстояния Даль-2	шт	5,000
16	Измеритель сопротивления петли фаза-ноль ИФН-300	шт	2,000
17	Киловольтметр Э365.1 12,5кВ 10000/100В	шт	5,000
18	Киловольтметр Э365.1-1 7,5кВ 6000/100В	шт	5,000
19	Клещи токоизмерительные М266F	шт	24,000
20	Клещи токоизмерительные АТК-2021В	шт	1,000
21	Колонка насад. хромат.М- 2 м X 3мм Са А	шт	1,000
22	Комплект захватов Крокодил к приборам СЕ602/СЕ602М	шт	3,000
23	Комплект захватов Крокодил к приборам Энергомонитор 3.3Т1	шт	4,000
24	Комплект захватов пружинных к приборам СЕ602/СЕ602М	шт	8,000
25	Комплект проводов напряжения к приборам СЕ602/СЕ602М	шт	2,000
26	Комплект проводов напряжения к прибору Энергомонитор 3.3Т1	шт	4,000
27	Лупа 5-кратная 90 мм	шт	1,000
28	Манометр МТПСд-100-ОМ2 10кгс/см2 кл.1,5	шт	3,000
29	Манометр МТПСд-100-ОМ2 16кгс/см2 кл.1,5	шт	3,000
30	Мегаомметр МЕГОМ 300	шт	3,000
31	Мегаомметр ЭС 0202/1-Г	шт	1,000
32	Мегаомметр ЭС 0202/2-Г	шт	2,000
33	Мегаомметр ЭС 0210/3-Г	шт	1,000
34	Микроомметр ИКС-1А	шт	1,000
35	Микроомметр ИКС-5	шт	2,000
36	Мультиметр Mastech MY-68	шт	6,000
37	Мультиметр UNI-T UT70A	шт	1,000
38	Мультиметр VC890C	шт	8,000
39	Преобразователь АЕТ-311-00	шт	1,000
40	Преобразователь ЕТ311	шт	2,000
41	Преобразователь напряжения Е855А	шт	4,000
42	Преобразователь Приз-001-380-5-220-О измерительный	шт	2,000
43	Прибор рН-метр-милливольтметр рН-410	шт	1,000
44	Прибор сигнализации замыканий на землю Квант	шт	6,000

45	Сигнализатор Е121 скрытой проводки	шт	2,000
46	Сигнализатор напряжения ИВА-Н	шт	56,000
47	Сигнализатор напряжения СНИК 6-10	шт	67,000
48	Сканер диагностический Сканматик 2	шт	1,000
49	Термогигрометр ИВТМ-7 М5-Д	шт	2,000
50	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-10-160-А-16	шт	7,000
51	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-16-160-А-16	шт	31,000
52	Терморегулятор ТК24-00-2-35	шт	2,000
53	Термосистема к термометру ТКП-160Cr-M2-УХЛ2 термобалон 12 мм	шт	3,000
54	Трубка кварцевая 16х3,5 1500мм	шт	5,000
55	Трубка кварцевая 18х3 1500мм	шт	3,000
56	Трубка кварцевая 20х2 1500мм	шт	2,000
57	Трубка кварцевая 22х2 1500мм	шт	5,000
58	Указатель для определения места однофазного замыкания на землю Вектор	шт	3,000
59	Указатель положения РПН ЩУП120-6-К-УХЛ3.1	шт	3,000
60	Щуп для тестера SC-408	шт	5,000
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго"			
1	Амперметр ЦП8501/13 100/5А 0-5мА	шт	10,000
2	Амперметр ЦП8501/13 1000/5А 0-5мА	шт	10,000
3	Амперметр ЦП8501/13 150/5А 0-5мА	шт	9,000
4	Амперметр ЦП8501/13 200/5А 0-5мА	шт	5,000
5	Амперметр ЦП8501/13 300/5А 0-5мА	шт	10,000
6	Амперметр ЦП8501/13 400/5А 0-5мА	шт	5,000
7	Амперметр ЦП8501/13 50/5А 0-5мА	шт	4,000
8	Амперметр ЦП8501/13 600/5А 0-5мА	шт	20,000
9	Вольтметр ЦП8501/15 10000/100 (110х110)	шт	6,000
10	Вольтметр ЦП8501/15 110000/100 110х110	шт	5,000
11	Вольтметр ЦП8501/15 35000/100 (110х110)	шт	6,000
12	Дальномер лазерный Bosch DLE 40 Professional	шт	1,000
13	Измеритель сопр.заземления ИС-10	шт	2,000
14	Измеритель сопротивл.цепи фаза-ноль М417	шт	1,000
15	Измеритель сопротивления ИФН-300	шт	1,000
16	Измеритель сопротивления петли фаза-ноль ИФН-300	шт	1,000
17	Клеши токоизмерительные М266F	шт	2,000
18	Клеши токоизмерительные АТК-1001	шт	20,000
19	Манометр МТПСд-100-ОМ2 16кгс/см2 кл.1,5	шт	6,000
20	Мегаомметр электронный Е6-24	шт	2,000
21	Мегаомметр ЭС 0210/1	шт	1,000
22	Микроомметр ИКС-5	шт	1,000
23	Мультиметр Mastech MS8360C	шт	7,000
24	Построитель плоскостей лазерный PR-3D MAX RGK	шт	1,000
25	Сигнализатор напряжения СНИК 6-10	шт	200,000
26	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-10-160-А-16	шт	3,000

27	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-16-160-A-16	шт	21,000
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"			
1	Автотрансформатор ЛАТР-3 кВА	шт	2,000
2	Амперметр РА194I-2K1T 5/5A; 0-5 мА; цвет индикатора красный; к.т. 0,5	шт	3,000
3	Амперметр РА194I-2K1T 600/5A; 0-5 мА; цвет индикатора красный; к.т. 0,5	шт	1,000
4	Амперметр РА194I-2S1T	шт	110,000
5	Амперметр РА194I-2X1T 600/5A; цвет индикатора красный; к.т. 0,5	шт	8,000
6	Амперметр Э365.1-1 1500/5A	шт	2,000
7	Амперметр Э42702A 100/5 50 1,5B	шт	10,000
8	Амперметр Э42702A 150/5 50 1,5B	шт	5,000
9	Амперметр Э42702A 200A 1,5B	шт	8,000
10	Амперметр Э42702A 300/5 50 1,5B	шт	11,000
11	Амперметр Э42702A 50/5 50 1,5B	шт	10,000
12	Амперметр Э42702A 600/5 50 1,5B	шт	5,000
13	Амперметр Э42702A 75/5 50 1,5B	шт	5,000
14	Амперметр Э527 10A	шт	1,000
15	Амперметр ЭА0702 А 200/5 50 1,5B	шт	5,000
16	Амперметр ЭА2258М-10 200/5A	шт	9,000
17	Амперметр ЭА2258М-10 300/5A	шт	9,000
18	Амперметр ЭА2258М-10 400/5	шт	8,000
19	Амперметр ЭА2258М-10 600/5	шт	4,000
20	Анализатор RigExpert AA-170 антенный	шт	1,000
21	Аппарат АКОД контроля деревянных опор	шт	3,000
22	Ваттметр PS194P-2K1T 5/5 А; 100/100 В; ±5 мА; цвет индикатора красный; к.т. 0,5	шт	2,000
23	Ваттметр Ц301/1.1 120-0-120МВт	шт	2,000
24	Ваттметр Ц301/1.1 80-0-80МВт 110000/100В	шт	2,000
25	Виброграф ВЭ-1	шт	5,000
26	Вольтметр PZ194U-2K1T 100/100В; 0-5 мА; цвет индикатора зеленый; к.т. 0,5	шт	1,000
27	Вольтметр PZ194U-2K1T 125000/100В; 0-5 мА; цвет индикатора зеленый; к.т. 0,5	шт	5,000
28	Вольтметр PZ194U-2K1T 500/100В; 0-5 мА; цвет индикатора красный; к.т. 0,5	шт	2,000
29	Вольтметр PZ195U-2K1T-110 01-250-3-0,2	шт	9,000
30	Вольтметр SE-80 0-500В	шт	3,000
31	Вольтметр ВЗ-55А	шт	2,000
32	Вольтметр Д5082	шт	1,000
33	Вольтметр Ц42702 0-500В 1,5	шт	15,000
34	Вольтметр Э544	шт	2,000
35	Дальномер лазерный Bosch DLE 40 Professional	шт	2,000
36	Дальномер лазерный RGK D50	шт	1,000
37	Дымомер Инфракар Д 1.01 автомобильный	шт	3,000
38	Измеритель емк. и ESR ESR-micro v4.0SI	шт	1,000

39	Измеритель расстояния Даль	шт	4,000
40	Измеритель сопр. цепи фаза-ноль АТК-5208	шт	6,000
41	Измеритель сопр.заземления Ф4103-М1	шт	11,000
42	Измеритель сопротивл. заземления 1820 ER	шт	2,000
43	Измеритель сопротивл.цепи фаза-ноль М417	шт	3,000
44	Измеритель сопротивления заземл. ИС-10/1	шт	2,000
45	Измеритель сопротивления петли фаза-ноль ИФН-300	шт	1,000
46	Индикатор емкости аккумулят.Кулон-12t	шт	1,000
47	Индикатор сетевого тока ЭИ3008М АИСТ	шт	4,000
48	Киловольтметр Э365.1-1 12,5кВ 10000/100В	шт	7,000
49	Клещи токоизмерительные М266F	шт	23,000
50	Колесо измерительное ADA Wheel 50	шт	1,000
51	Комплект захватов Крокодил к приборам СЕ602/СЕ602М	шт	1,000
52	Комплект захватов Крокодил к приборам Энергомонитор 3.3Т1	шт	6,000
53	Комплект захватов пружинных к приборам СЕ602/СЕ602М	шт	1,000
54	Комплект проводов напряжения к прибору Энергомонитор 3.3Т1	шт	1,000
55	Компрессометр резьбовой КМ-02	шт	8,000
56	Лупа 5-кратная 90 мм	шт	5,000
57	Манометр МТПСд-100-ОМ2 16кгс/см2 кл.1,5	шт	3,000
58	Мегаомметр Е6-24	шт	6,000
59	Мегаомметр Е6-32	шт	8,000
60	Мегаомметр ЭС 0202/2-Г	шт	7,000
61	Мегаомметр ЭС 0210/2	шт	6,000
62	Мегаомметр ЭС 0210/2-Г	шт	8,000
63	Микроомметр ИКС-5	шт	6,000
64	Микроомметр ЦС4105	шт	5,000
65	Мост постоянного тока Р316	шт	2,000
66	Мост постоянного тока Р333	шт	1,000
67	Мультиметр Appa 99II	шт	3,000
68	Мультиметр Mastech MS8360C	шт	2,000
69	Мультиметр Mastech MY-68	шт	5,000
70	Мультиметр АМ-1061	шт	1,000
71	Мультиметр АМ-1109	шт	1,000
72	Осциллограф GDS-71042	шт	1,000
73	Осциллограф АКИП-4115/3А цифровой	шт	2,000
74	Пирометр Testo 830-Т4	шт	1,000
75	Прибор PD194PQ-2K4T 150/5 А; 35000/100 В; ±5 мА; цвет индикатора зеленый; к.т. 0,5	шт	13,000
76	Прибор Волна для опред. мест поврежд. ВЛ	шт	2,000
77	Прибор ПОИСК ЭИ3007М поиска повреждение и трассировки кабелей	шт	3,000
78	Прибор сигнализации замыканий на землю Квант	шт	2,000
79	Рамка переходная на Э365 160x160 мм	шт	70,000

80	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-16-160-A-16	шт	4,000
81	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-4-160-A-16	шт	23,000
82	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 1,5-6-160-B-16	шт	3,000
83	Термометр манометрический ТКП-160 Cr-M3-УХЛ2 0-120 2,5-6,0-160-B-16	шт	27,000
84	Тестер кабеля RJ-45/RJ-11 Rexant TL-228	шт	2,000
85	Трубка кварцевая 16х3,5 1500мм	шт	19,000
86	Трубка кварцевая 18х3 1500мм	шт	9,000
87	Трубка кварцевая 20х2 1500мм	шт	13,000
88	Трубка кварцевая 22х2 1500мм	шт	7,000
89	Указатель ступеней МР-120-ИС	шт	3,000
90	Устройство УДПК дистанционного прокола кабеля	шт	1,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 13 519 205,09 руб. с НДС, в т.ч.:

филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"	2 152 627,37	руб. с НДС,
филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"	2 816 275,01	руб. с НДС,
филиал ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго"	2 423 354,52	руб. с НДС,
филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	6 126 948,19	руб. с НДС,

3. Общие требования.

3.1. Продукция должна соответствовать требованиям Положения ПАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе.

3.2. Участник должен принять во внимание, что ссылки на конкретный тип продукции производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер и указывают на требуемые технические характеристики продукции. Участник может предложить в своей Заявке эквивалент заказываемой продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в Техническом задании, в случаях, если замены прямо не запрещены в спецификации и требованиях к закупаемой продукции.

3.3. Срок изготовления продукции должен быть не более года от момента поставки. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, являться серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятой с производства производителем на момент поставки.

3.4. У Участника должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «МРСК Юга» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем и претензий, направленных в адрес Участника о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «МРСК Юга»).

3.5. При экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников только при полном объеме требований к самой конкурсной заявке.

3.6. Договоры по итогам торгово-закупочной процедуры заключаются между филиалами Заказчика и Победителем на основании Протокола о выборе Победителя в срок не более 20 рабочих дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора, за исключением случаев, когда действия (бездействие) Заказчика при осуществлении закупки обжалуются в антимонопольном органе либо в судебном порядке. В указанных случаях договор должен быть заключен в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу решения антимонопольного органа или судебного акта, предусматривающего заключение договора.

3.7. Необходимость применения преференциальных поправок при проведении закупочной процедуры согласно данному техническому заданию отсутствует.

4. Комплектность запасных частей, расходных материалов и принадлежностей. Состав технической и эксплуатационной документации.

4.1. По всем типам продукции Поставщик должен иметь полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции оборудования (подтверждается письмом Участника).

4.2. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации:

4.2.1. Копии документов, подтверждающих дилерские (торговые) полномочия завода – изготовителя товара (дилерские сертификаты, дилерские договоры, соглашения), выданные заводом – изготовителем или официальным представителем (дистрибьютором) завода-изготовителя (указанные документы предоставляются в случае, если Участник не является заводом – изготовителем) или письмо, подтверждающее полномочия участника на реализацию товаров, относящихся к предмету закупки, выданные претенденту, не являющемуся изготовителем товара либо дилером. Письмо должно содержать: наименование претендента, через которого предполагается осуществить поставку, объем поставки (с указанием наименования и количества товара), срок поставки товара, оригинальную печать изготовителя и подпись уполномоченного лица с расшифровкой фамилии, и должности, номер телефона;

4.2.2. Российские сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ, с приложением данных ТУ) и безопасности;

4.2.3. Полные характеристики предлагаемого оборудования (схемы, чертежи, паспорта, опросные листы и т.д.).

4.3. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

5. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

5.1. Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях её изготовителя.

5.2. Поставляемая продукция должна быть упакована соответственно данному виду продукции, нормам фасовки (объём, схема, целостность упаковки и т.д.), с соблюдением требований ГОСТ, принятым заводом изготовителем.

5.3. Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить её повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

5.4. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке определяются в соответствии с проектом договора в составе конкурсной документации.

5.5. Транспортные расходы включены в стоимость продукции.

6. Требования к надежности продукции.

6.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее установленного заводом изготовителем.

6.2. Продукция по качеству должна соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ, иметь сертификаты соответствия качества завода-изготовителя, сертификаты соответствия Госстандарта России, санитарно-эпидемиологические заключения, пожарные сертификаты, если продукция подлежит сертификации, паспорта на каждую партию продукции.

6.3. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных

климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации не менее установленного заводом изготовителем.

7.2. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в течение гарантийного срока.

8. Сроки поставки.

8.1. Поставка продукции, входящей в предмет Договора, осуществляется по графику на основании поданных заявок Заказчика.

8.2. Период и адреса поставки в соответствии с приложением №3 к заявке на проведение регламентированных процедур закупки материалов и оборудования.

8.3. Период действия договора поставки – с момента заключения и по март 2020 года в части подачи Заявок и до полного исполнения своих обязательств Сторонами в части поставки и оплаты Товара.

9. Сроки оплаты.

9.1. Условия оплаты: в течение 30 дней с момента поставки в полном объеме, указанном в заявке на поставку продукции

10. Правила приемки продукции.

10.1. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

10.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник департамента
логистики и материально-технического
обеспечения



Д.В. Соболев