

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалами ПАО "МРСК Юга" -
"Астраханьэнерго", "Волгоградэнерго", "Ростовэнерго"
договора на поставку запасных частей к средствам и линиям связи

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции (полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги)	Ед. изм.	Кол-во
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"			
1	Аккумулятор BP-210N 7,2V для радиостанций Icom IC-F3GT/F11/F21	шт	20,000
2	Антенна автомобильная магнитная Low Loss cable MC-1-VHF	шт	15,000
3	Кабель 5е UTP 4 пары внутренней прокладки	м	5 880,000
4	Колпачок изолирующий для коннектора RJ-45	шт	73,000
5	Коннектор RJ 11	шт	299,000
6	Коннектор RJ 12	шт	300,000
7	Коннектор RJ 45	шт	150,000
8	Лампа для проектора Barco OverView D2 132W R9842807 без модуля оригинал	шт	20,000
9	Лампа для проектора Barco OverView D2 132W R9842807 с модулем оригинал	шт	15,000
10	Розетка телефонная 2 гнезда 6P6C	шт	62,000
11	Фильтр воздушный для проектора Barco OverView D2	шт	20,000
12	Шнур оптический патч-корд FC-FC 3 м	шт	20,000
13	Шнур оптический патч-корд FC-SC 10 м	шт	20,000
14	Шнур оптический патч-корд SC-SC 3 м	шт	20,000
15	Шнур телефонный витой 4p4c-4p4c белый 2м	шт	200,000
16	Шнур телефонный плоский ШТПЛ 4x0,12	м	198,000
Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"			
1	Блок питания MDR-60-24	шт	6,000
2	Блок питания NTDK70AB	шт	1,000
3	Блок реле телеуправления JC704 8 сигналов	шт	1,000
4	Блок реле-повторителей JC604E	шт	1,000
5	Блок розеток SNR-SMART	шт	5,000
6	Громкоговоритель рупорный CH-530	шт	3,000
7	Евроразъем 240В 16А (розетка наруж. 250В 16А тип K2414 (AS-208), вилка сетевая тип K2416 (AS-413)	шт	7,000
8	Измеритель емкости и ESR ESR-micro v4.0	шт	1,000
9	Кабель 5е UTP 4 пары внешней прокладки	м	1 525,000
10	Кабель 5е UTP 4 пары внешней прокладки с троссом	м	305,000

11	Кабель 5е UTP 4 пары внутренней прокладки	м	200,000
12	Кабель П- 274	м	2 000,000
13	Канифоль сосновая	кг	0,600
14	Карта сетевая Irpon NMC SNMP	шт	3,000
15	Клеммники Телеизмерений текущих JF904E	шт	2,000
16	Клеммники телесигнализации JF902E 16 сигналов	шт	2,000
17	Клеммники телеуправления JA301E1	шт	8,000
18	Кожух защитный датчика температуры Cometeo F8100	шт	11,000
19	Коммутатор D-Link DES-3200-10	шт	3,000
20	Коммутатор RB260GS	шт	3,000
21	Комплект для монтажа ИБП Innova RT 1-3K/Smart Winner ID 650014	шт	12,000
22	Коннектор телефонный 6P-4C	шт	100,000
23	Контроллер CD122E	шт	1,000
24	Контроллер CA215E	шт	1,000
25	Контроллер ED101E	шт	1,000
26	Контроллер EK427E	шт	1,000
27	Контроллер канала связи EK317E	шт	1,000
28	Контроллер канала связи EK447E	шт	1,000
29	Маршрутизатор Mikrotik RB2011iL-RM	шт	10,000
30	Модем AnCom STF/A0500c/105	шт	2,000
31	Модем GSM Conel ER75i-SL-RS485	шт	6,000
32	Модуль SFP D-Link DEM-330R	шт	3,000
33	Модуль SFP D-link DEM-330T	шт	3,000
34	Модуль SNR-SFP-W35-20 1310/1550 нм 20 км/14dB	шт	4,000
35	Модуль SNR-SFP-W35-40 1310/1550 нм 40 км/21dB	шт	1,000
36	Модуль SNR-SFP-W53-20 1550/1310 нм 20 км/14dB	шт	4,000
37	Модуль SNR-SFP-W53-40 1550/1310 нм 40 км/21dB	шт	1,000
38	Модуль батарейный Irpon EBM Innova RT 1.5K/2K	шт	6,000
39	Плата NT8D14CA	шт	1,000
40	Плата УСМ ЦАТС Алмаз	шт	3,000
41	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм MC-30	шт	3,000
42	Преобразователь напряжения ИБП Mean Well ADD-155B	шт	1,000
43	Розетка управляемая SNR-SMART-DIN-A	шт	6,000
44	Телефон сотовый Termit FixPhone V2	шт	10,000
45	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПС1-D	шт	6,000
46	Устройство контроля и управления SNR-ERD-3S	шт	2,000
47	Шкаф телекоммуникационный напольный разборный 18U дверь металл ЦМО ШТК-М-18.6.8-3AAA	шт	1,000
48	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U дверь металл ШРН Э-12.480.1	шт	2,000
49	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 15U дверь металл ШРН Э-15.650.1	шт	5,000
50	Шлюз Cisco SPA112 XU	шт	3,000
51	Шлюз сотовый GSM Termit pbXGate V2	шт	9,000
52	Шнур оптический патч-корд FC-FC 1 м	шт	30,000

Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"

1	Аккумулятор NNTN4497CR 7.4v для радиостанций Motorola CP040, CP140, CP160, CP180	шт	12,000
2	Антенна Diamond F-22	шт	9,000
3	Антенна автомобильная PLQ2M	шт	19,000
4	Антенна автомобильная Vector AM-150 с врезным креплением	шт	13,000
5	Антенна для радиостанции Motorola GP-68	шт	2,000
6	Антенна направленная Radial Y5 VHF(H)	шт	2,000
7	Блок питания BU705E	шт	1,000
8	Блок питания BU707E	шт	3,000
9	Блок питания SU102E	шт	1,000
10	Блок питания для стационарной радиостанции ИБП-12/6,0	шт	6,000
11	Блок питания импульсный NES-100-12	шт	3,000
12	Герметик "Вилад 31" (компоненты А и Б по 300г)	компл	3,000
13	Евроразъем 240В 16А (розетка наруж. 250В 16А тип K2414 (AS-208), вилка сетевая тип K2416 (AS-413)	шт	10,000
14	Жир паяльный 0,5 кг	шт	2,000
15	Инструмент HT-568/568R для обжима коннекторов RJ45,RJ11/12	шт	11,000
16	Инструмент кроссировочный сенсорный LSA-PLUS "KRONE"	шт	1,000
17	Кабель 5е UTP 4 пары внутренней прокладки	м	2 826,000
18	Кабель питания для радиостанций Motorola HKN4191B	шт	20,000
19	Канифоль сосновая	кг	1,000
20	Картридж с лентой D1 для принтеров Dymo LM/LP 12мм x 3,5м нейлон черный на белой ленте	шт	2,000
21	Картридж с лентой D1 для принтеров Dymo LM/LP 19мм x 7м пластик черный на желтой ленте	шт	1,000
22	Картридж с лентой D1 для принтеров Dymo LM/LP 9мм x 7м пластик черный на белой ленте	шт	2,000
23	Картридж с лентой D1 для принтеров Dymo LM/LP 9мм x 7м пластик черный на прозрачной ленте	шт	2,000
24	Комплект заземления UEK-1 для кабеля RG213, RG214, RG58, RG223	шт	5,000
25	Комплект КРМА-3	шт	14,000
26	Комплект очистки кабеля 10 салфеток и полотенец	компл	1,000
27	Конденсатор электролитический 150x450 мкФхВ	шт	30,000
28	Конденсатор электролитический 220X63 мкФхВ	шт	10,000
29	Коннектор RJ 11	шт	470,000
30	Коннектор RJ 12	шт	500,000
31	Коннектор RJ 45	шт	820,000
32	Коннектор RJ 45 6 категория	шт	170,000
33	Коннектор телефонный 4P-4C	шт	380,000
34	Коннектор телефонный 6P-4C	шт	341,000
35	Коннектор телефонный 8P-8C	шт	210,000
36	Консоль системная LDP-7248D LG-ERICSSON	шт	1,000
37	Контроллер ED101E с клемниками	шт	1,000
38	Контроллер канала связи EK346E	шт	1,000
39	Контроллер канала связи EK530E	шт	1,000

40	Контроллер канала связи ЕК536	шт	1,000
41	Контроллер КУ-1.1-12	шт	3,000
42	Коробка распределительная телефонная КРТН-10	шт	27,000
43	Лента VM 38ммх6м	шт	69,000
44	Лента виниловая Е-Z 2183 101ммх30м	шт	15,000
45	Лента ЛГ-2 38-45мм х 2м	шт	15,000
46	Лента полиэтиленовая варочная 40мм	м	10,000
47	Лента Радлен-С 80-90ммх27м	шт	3,000
48	Микрофон МКЭ-84	шт	15,000
49	Модуль комплексной защиты по току и напряжению - однопарный	шт	10,000
50	Муфта Zhantong GJS-8010 на 24/48 волокон	шт	2,000
51	Муфта МССД-1	шт	28,000
52	Муфта полиэтиленовая прямая МПП 0,5	шт	40,000
53	Муфта полиэтиленовая прямая МПП 1	шт	46,000
54	Муфта полиэтиленовая прямая МПП 2	шт	15,000
55	Муфта тупиковая МТОК 96-01-IV	шт	2,000
56	Наконечник обжимной 1,0 мм упаковка 50 шт	упак	1,000
57	Наконечник обжимной 1,5 мм упаковка 50 шт	упак	1,000
58	Органайзер кабельный вертикальный 19" 42U комплект 2 шт	компл	1,000
59	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U 7 колец	шт	5,000
60	Паста паяльная ПКБ-26М	шт	20,000
61	Плинт 2/10 с размыканием PROFIL маркеров 0.....9	шт	20,000
62	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм МС-30	шт	1,000
63	Преобразователь интерфейса MOXA UPort 1150	шт	1,000
64	Преобразователь интерфейса RS-232 в RS-422/485 Моха ТСС-100I	шт	4,000
65	Преобразователь интерфейса USB-RS232/485-Гр	шт	1,000
66	Преобразователь напряжения SD-150-24	шт	3,000
67	Принтер Dymo LM 420P	шт	1,000
68	Разъем 16-ти пиновый для подключения радиостанции к внешним устройствам	шт	1,000
69	Разъем BNC-7001A RG-58 штекер/обжим	шт	20,000
70	Разъем BNC-7006A RG-58 штекер/пайка	шт	10,000
71	Разъем BNC-7006E RG-213 штекер/пайка	шт	10,000
72	Разъем DB9M	шт	5,000
73	Разъем PL-259 для кабеля 8D-FB	шт	25,000
74	Разъем PL-259 для кабеля RG-58	шт	30,000
75	Разъем UHF-7501A RG-58 штекер/обжим	шт	10,000
76	Разъем UHF-7506E RG-213 штекер/вкручивающийся	шт	20,000
77	Ремешок пластиковый CCI 9-265 (100 шт.)	упак	4,000
78	Розетка телефонная 1 гнездо 6P6C	шт	100,000
79	Розетка телефонная 2 гнезда 6P4C	шт	160,000
80	Розетка телефонная 2 гнезда 6P6C	шт	90,000
81	Розетка телефонная 2 гнезда 8P8C	шт	15,000
82	Скотч двухсторонний 3М 30ммх6м.	шт	16,000
83	Скотч лента винил-мастика 38ммх6м VM	упак	30,000

84	Скотч лента виниловая 19ммх10,8м 88Т	упак	55,000
85	Скотч лента виниловая 25ммх10,8м 88Т	шт	75,000
86	Скотч мастичная лента 38ммх1,5м 2900R	упак	30,000
87	Соединитель Scotchlok UIB для жил 0,9 – 1,3 мм	шт	360,000
88	Соединитель Scotchlok UY2 для жил 0,4 – 0,9 мм	шт	630,000
89	Стеарин	кг	2,000
90	Стеклолента ЛЭСБ 0,1х20	м	20,000
91	Структурный материал Armorcast 1,5м х 97мм	шт	35,000
92	Стяжка кабельная нейлоновая 100х2 мм упаковка 100 шт	упак	12,000
93	Стяжка кабельная нейлоновая 100х2,5 мм упаковка 100 шт	упак	19,000
94	Стяжка кабельная нейлоновая 200х2 мм упаковка 100 шт	упак	10,000
95	Стяжка кабельная нейлоновая 200х3 мм упаковка 100 шт	упак	10,000
96	Устройство закладки кабеля (УЗК) большой длины GreenLee 150м х 11мм GT-52055359	шт	1,000
97	Фильтр присоединения типа ФПМ Рс 4-400/51-1000	шт	1,000
98	Фильтр присоединения типа ФПМ Рс 6-400/51-1000	шт	10,000
99	Шина соединительная для автоматических выключателей однополюсная на 57 модулей 63 А	шт	1,000
100	Шлюз сотовый GSM Termit pbXGate V2	шт	6,000
101	Шнур кроссировочный для р-плинтов для временной перекроссировки абонентов 1,5м.	шт	4,000
102	Шнур кроссировочный для р-плинтов для временной перекроссировки абонентов 3,0м.	шт	15,000
103	Шнур кроссировочный соединительный 4-х контактный 1,5м	шт	7,000
104	Шнур телефонный витой 4р4с-4р4с белый 2м	шт	46,000
105	Шнур телефонный витой 4р4с-4р4с черный 2м	шт	100,000
106	Шнур телефонный плоский ШТПЛ 4х0,12	м	550,000
107	Шнур тестовый 2-х контактный, зажимные контакты крокодил 1,5м	шт	7,000
108	Шнур тестовый 4-х контактный, зажимные контакты крокодил 1,5м	шт	7,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 5 299 257,21 руб. с НДС, в т.ч.:

филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго"	992 552,16 руб. с НДС,
филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго"	1 831 131,38 руб. с НДС,
филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	2 475 573,67 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 (объем, 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 декабрь 2018 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