

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры
по выбору победителя на право заключения с филиалом ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"
договора на поставку оборудования светотехнического (лампы, светильники)

1. Номенклатура и объем поставки:

№ п.п.	Наименование продукции	Полные технические характеристики, комплектация, предпочтительные типы, марки или аналоги	Ед. изм.	Количество
1	Лампа ДНаТ 250W E40	Лампа дуговая натриевая трубчатая высокого давления для уличного освещения. Цоколь E40, мощность 250W. Напряжение 220В. Световой поток 28000 лм. Длина 250 мм, диаметр 48мм. Срок службы 20000 ч.	шт	30,000
2	Лампа ДРЛ 125W E27 E-76	Лампа дуговая ртутная газоразрядная эллипсоидной формы для внутреннего и наружного освещения коммерческих и производственных объектов, для декоративного и охранного освещения. Цоколь E27 и мощность 125Ватт. Напряжение 220В. Световой поток 6000Лм. Диаметр 76 мм и длиной 178 мм. Средняя продолжительность горения лампы 18000ч.	шт	12,000
3	Лампа ДРЛ 250W E40 E-91	Лампа дуговая ртутная газоразрядная эллипсоидной формы для внутреннего и наружного освещения коммерческих и производственных объектов, для декоративного и охранного освещения. Цоколь E40 и мощность 250Ватт. Напряжение 220В. Световой поток 13000Лм. Диаметр 91 мм и длиной 228 мм. Средняя продолжительность горения лампы 18000ч.	шт	70,000
4	Лампа ДРЛ 400W E40 E-122	Лампа дуговая ртутная газоразрядная эллипсоидной формы для внутреннего и наружного освещения коммерческих и производственных объектов, для декоративного и охранного освещения. Цоколь E40 и мощность 400Ватт. Напряжение 220В. Световой поток 23500Лм. Диаметр 122 мм и длиной 292 мм. Средняя продолжительность горения лампы 18000ч.	шт	2,000
5	Лампа люминесцентная 18W G13 T-8	Лампа люминесцентная трубчатая цилиндрическая. Напряжение 220 В. Мощность 18 Вт. Цоколь G13. Световой поток 1050 лм. Цветовая температура более 5000 К. Угол распределения светового потока 360 град. Диаметр 26 мм. Длина 590 мм. Срок службы 10000 часов.	шт	50,000

6	Лампа люминесцентная Osram L18W/765 G13 T-8	Лампа люминесцентная двухцокольная. Применяется там, где не выдвигаются высокие требования к цветопередаче. Сетевое напряжение 220 В. Мощность 18 Вт. Цоколь G13. Световой поток 1050 лм. Цветовая температура 5000 К. Угол распределения светового потока 360 град. Диаметр 26 мм (T8). Длина 590 мм. Срок службы 10000 часов.	шт	100,000
7	Лампа люминесцентная Osram L36W/765 G13 T-8	Лампа люминесцентная двухцокольная. Применяется там, где не выдвигаются высокие требования к цветопередаче. Сетевое напряжение 220 В. Мощность 36 Вт. Цоколь G13. Световой поток 2500 лм. Цветовая температура 6500 К. Световая отдача 69,44 лм/Вт. Угол распределения светового потока 360 град. Диаметр 26 мм (T8). Длина 1200 мм. Срок службы 13000 часов.	шт	220,000
8	Лампа накаливания 40W E27 A-60	Лампа накаливания общего назначения мощностью 40Вт, с цоколем E27, шаровидной формы колбы 60 мм, напряжение 220-230В.	шт	150,000
9	Лампа накаливания 60W E27 A-60	Лампа накаливания общего назначения мощностью 60Вт, с цоколем E27, шаровидной формы колбы 60 мм, напряжение 220-230В.	шт	150,000
10	Лампа накаливания 75W E27 A-60	Лампа накаливания общего назначения мощностью 75Вт, с цоколем E27, шаровидной формы колбы 60 мм, напряжение 220-230В.	шт	60,000
11	Лампа накаливания 95W E27 A-60	Лампа накаливания общего назначения мощностью 95Вт, с цоколем E27, шаровидной формы колбы 60 мм, напряжение 220-230В.	шт	50,000
12	Лампа светодиодная 11W E27 R63	Светодиодная лампа рефлектарной формы (R63). Мощность 11 Вт. Цоколь E27, Цветовая температура 2700K (теплый белый).	шт	300,000
13	Лампа светодиодная 12W E27 A60	Светодиодная лампа. Тип и форма лампы - груша A60. Мощность 12Вт. Цоколь E27, Цветовая температура 4000K (белый свет).	шт	629,000
14	Лампа светодиодная 8,5W E27 R63	Светодиодная лампа рефлектарной формы (R63). Мощность 8,5Вт. Цоколь E27, Цветовая температура 4000K (белый свет).	шт	149,000
15	Лампа светодиодная ASD LED-T8R-STD 10Вт 230В G13 6500K 800лм 600мм прозрачная		шт	575,000
16	Лампа светодиодная ASD standart 11W E27 A60		шт	675,000
17	Лампа светодиодная ASD standart 7W E14 A60		шт	50,000
18	Лампа светодиодная Camelion 8,5W E27 R63		шт	48,000
19	Лампа светодиодная FERON 12W E27 A60		шт	900,000
20	Лампа светодиодная Jazzway PLED-HP-T120 40W 4000K E40		шт	25,000

21	Лампа светодиодная LEEK LE A60 LED 15W 4K E27		шт	24,000
22	Лампа светодиодная LEEK LE A60 LED 20W 6K E27		шт	120,000
23	Лампа светодиодная LEEK LE T8 LED 19W 6500K 1,2м		шт	570,000
24	Лампа светодиодная LEEK LE T8 LED 9W 4000K 0,6м PLN		шт	20,000
25	Лампа светодиодная PHILIPS LED T8- 1200мм 16Вт (1600Лм) 6500K 230В		шт	90,000
26	Лампа светодиодная PLED-ECO A60 7W 4000K E27		шт	30,000
27	Лампа светодиодная Smartbuy 10W/6400 G13 T-8	Светодиодная лампа Smartbuy T8 — энергосберегающая лампа общего освещения, используемая в основном на производстве, в учреждениях, офисах и торговых комплексах. Колба лампы цилиндрическая, матовая. Лампа T8 повторяет форму и размеры стандартных линейных люминесцентных ламп T8 и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. Основными моделями светильников на люминесцентных лампах T8 сейчас являются модели, встраиваемые в потолок типа «армстронг». Мощность, Вт: 10; Цветовая температура, К: 6400; Цвет свечения: холодный; Тип цоколя: T8; Тип колбы: G13; Цвет колбы: белый; Рабочее напряжение: 220-240 В. Колба пластик. Хорошая цветопередача. Отсутствие мерцания обеспечивает меньшую утомляемость глаз. Высокоэффективный драйвер обеспечивает стабильную работу. Большой срок службы — 30 000 часов работы. Широкий рабочий температурный режим от -25° до +45°С. Не содержит ртути, экологически безопасна.	шт	600,000
28	Лампа светодиодная КОСМОС ЭКОНОМИК A60 11W 6000K E27		шт	57,000
29	Лампа светодиодная Онлайт 10W E27 C37 4000K		шт	100,000
30	Лампа светодиодная ЭРА LED 18W G13 T- 8	Светодиодная лампа стандартной серии. Модель LED T8-18W-865-G13-1200mm. Мощность - 18 Вт, цоколь - G13, тип колбы - T8, форма - трубчатая, длина 0 1200 мм. Цветовая температура - 6500 К. Световой поток-1440 лм. Светоотдача: 80 Лм/Вт	шт	200,000

31	Лампа СКЛ-11-Ж-4-220		шт	50,000
32	Лампа СКЛ-11-К-2-220		шт	65,000
33	Лампа СКЛ-11-К-4-220		шт	40,000
34	Лампа СКЛ-11-Л-4-220		шт	39,000
35	Лампа Ц 220-230-10 B15d	Лампы накаливания в цилиндрических колбах Ц 220-230-10 B15d используются в устройствах сигнализации, в пультах управления.	шт	120,000
36	Лампа электрическая ДРЛ 250		шт	100,000
37	Лампа энергосберегающая 20W E27 S-46	Лампа компактная энергосберегающая общего назначения. Напряжение 230 В. Мощность 20 Вт. Цоколь E27. Форма колбы спираль диаметром 46 мм и длиной 110 мм. Цветовая температура 2700 К (теплый белый). Световой поток 1300 лм. Срок службы 10000 часов.	шт	130,000
38	Лампа энергосберегающая 25W E27 T-2	Лампа компактная энергосберегающая общего назначения. Напряжение 230 В. Мощность 25 Вт. Цоколь E27. Форма колбы спираль T2 диаметром 50 мм и длиной 117 мм. Цветовая температура 4000 К (белый). Световой поток 1520 лм.	шт	66,000
39	Лампа энергосберегающая Philips 25W E27		шт	203,000
40	Панель светодиодная ASD LPU-eco 36Вт 6500K		шт	115,000
41	Патрон E27 карболитовый потолочный	Подвесной патрон для лампы, цоколь E27, материал-карболит	шт	24,000
42	Прожектор галогенный Navigator NFL-T2H2-500-R7s/BLY		шт	3,000
43	Прожектор светодиодный Feron LL-912 переносной		шт	6,000
44	Прожектор светодиодный WFL-30W/06 5500K 30W SVD IP 66		шт	12,000
45	Прожектор светодиодный WFL-50W/06 5500K 50W SVD IP 65		шт	62,000
46	Светильник ASD PBO-60-01 10 м	Светильник переносной под лампу с цоколем E27; корпус — пластик, оснащен кнопкой вкл./выкл.; рассеиватель — металлический оцинкованный	шт	3,000

47	Светильник LED SPO-2-36-4K 36 Вт белый		шт	10,000
48	Светильник LEEK LE LED RBL WH 20W CW 20 Вт	Светодиодные пылевлагозащищенные светильники LE LED RBL WH	шт	58,000
49	Светильник Navigator NLP-PS2-36-4K 36 Вт		шт	30,000
50	Светильник PPL 595/R 36Вт		шт	50,000
51	Светильник TL-STREET100PR(Д) 92 Вт		шт	3,000
52	СВЕТИЛЬНИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ FERON EL21DC, LED 40, IP20		шт	40,000
53	Светильник для люминесцентных ламп T8/G13		шт	5,000
54	Светильник ЛВО 4x18-CSVT	Источник света –люминесцентная лампа D=26мм, тип цоколя –G13, мощность лампы - 18Вт, подходит для числа источников -4, размеры, мм -595x595x80	шт	6,000
55	Светильник ЛПО 01-2x36-002		шт	48,000
56	Светильник НСП 41-200-001 200 Вт	Источник света – лампа накаливания, мощность лампы – 200Вт, тип цоколя –E27, степень защиты - IP 53, размеры, мм – 172x172x306	шт	48,000
57	Светильник РКУ 06-250-012 со стеклом		шт	88,000
58	Стартер для люминесцентных ламп 36-40W	Стартер для люминесцентных ламп, номинальное напряжение стартера - 220В,мощность 4-80Вт	шт	30,000
59	Стартер для люминесцентных ламп 4-40/65W		шт	36,000
60	Фонарь аккумуляторный переносной ЯРКИЙ ЛУЧ S-300A МЕГАВАТТ	источник света: светодиод; количество источников света: 3; мощность источников света: 10Вт; режимов работы: 5; дальность луча: 418м; питание: от аккумулятора; тип аккумулятора: свинцово-кислотный; емкость аккумулятора: 7000Ач; продолжительность работы: 1200мин; продолжительность работы: 20ч; время заряда: 15ч; материал корпуса: алюминий; индикатор заряда	шт	4,000
61	Фонарь аккумуляторный прожекторный 6V4,5AH 3W LED	Питание 6V4,5AH. Источник света 3W LED. Время свечения 20 часов. Световой поток 160 Лм. Дальность/угол 500м/140°. Кол-во режимов 1. Конфигурация ЗУ – шнур. Кратность 12. Влагостойкий, ударопрочный.	шт	24,000
62	Фонарь на батарейках налобный 3AAA 19 LED	Питание 3AAA. Источник света 19 LED. Время свечения 140 часов. Световой поток 190 Лм. Дальность/угол 50м/100°. Кол-во режимов 4. Кратность 100. Влагостойкий, ударопрочный.	шт	1,000

63	Фонарь налобный Ultraflash E150-LED		шт	10,000
64	Фонарь налобный Космос КОС-НЗW-LED	Питание 3AAA. Источник света 3W LED. Дальность светового пучка до 50 м. Регулируемый фокус и угол наклона. Кол-во режимов 3. Ударопрочный, влагостойкий.	шт	1,000
65	Фонарь ручной Космос КОСАс7007LED-BL	Питание 4V 500mAh. Источник света 7LED. Время свечения 8 часов. Встроенное зарядное устройство(евровилка). Защищен от пыли, песка и брызг воды	шт	2,000
66	Фонарь светодиодный NPT-SP16-ACCUCU		шт	15,000
67	Фонарь светодиодный ручной FA-9001T6	Ручной аккумуляторный фонарь FA-9001T6. Оснащён удобной ручкой, через которую выведена кнопка включения/выключения. Имеет яркий светод CREE XML-T6 фонарь обладает широким и мощным лучом. Имеет 5 режимов работы. В комплектацию входят аккумуляторы, зарядные устройства для автомобиля, от сети и ремень для переноски фонаря на плече. Материал корпуса: авиационный алюминиевый сплав. Отражатель: Алюминиевый, гладкий / SMO. Температура цвета: холодный белый. Время непрерывной работы 3 ч.	шт	9,000

2. Начальная (максимальная) цена договора: 1 393 743,01 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 филиалом Заказчика и Победителем на основании Протокола о выборе Победителя в срок не более 20 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 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. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной заявки:

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

4.2. 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 декабрь 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