

“Утверждаю”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

С.А. Решетников

“08” 08 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку светотехнического оборудования для нужд филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» в целях повышения энергоэффективности

а)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и тип.	Светильник светодиодный DS-Prom-30 или аналог
2	Наличие сертификации.	Обязательно
3	Область применения и назначение	Для внутреннего освещения
4	Технические данные:	
	Входное напряжение/частота	от 170 до 280 В, частотой 50 Гц
	Потребляемая мощность, Вт, не более	30
	Световой поток, Лм, не менее	3500
	Цветовая температура, К	4000-6500
	Угол освещения	120°
	Индекс цветопередачи	Ra>75
	Коэффициент мощности, cos φ	≥ 0,9
	Степень защиты	IP 20/54
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Климатическое исполнение	УХЛ4
	Диапазон рабочих температур	-40°...+50°
	Масса, кг	1,8
	Срок службы, не менее, час;	30 000
5	Наличие заводской документации	Руководство по эксплуатации
6	Гарантийный срок	не менее 3 лет
7	Количество, шт.	246
8	Условия поставки	Срок поставки с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика.

б)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и тип	Светодиодный светильник СУС-90 уличный консольный или аналог
2	Наличие сертификации	Обязательно
3	Область применения и назначение	Для наружного освещения
4	Технические данные:	
	Напряжение, В	от 170 до 280 В, частотой 50 Гц
	Световой поток, Лм	7700
	Потребляемая мощность, Вт, не более	90
	Коэффициент пульсации не более Кп, %	6,6
	Индекс цветопередачи не менее Ra	72
	Цветовая температура, К	4000/5000
	Класс защиты, IP	67
	Класс защиты от поражения электрическим током	1
	Рабочий диапазон температур	от -40° до +50°С
	Масса, не более, кг	4,5
	Срок службы, не менее, час;	80 000
	cos φ	≥ 0,98
5	Наличие заводской документации	Руководство по эксплуатации
6	Гарантийный срок	не менее 3 лет
7	Количество, шт.	102
8	Условия поставки	Срок поставки с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика.

в)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и тип.	Светильник светодиодный ССВ 28/3100-А50 или аналог
2	Наличие сертификации.	Обязательно
3	Область применения и назначение	Для внутреннего освещения, встраиваемый/накладной
4	Технические данные:	
	Входное напряжение/частота	от 170 до 260 В, частотой 50 Гц
	Потребляемая мощность, Вт, не более	30
	Световой поток, Лм, не менее	3000
	Цветовая температура, К	4000-6500
	Угол освещения	120°
	Индекс цветопередачи	Ra>80
	Коэффициент мощности, cos φ	≥ 0,9
	Степень защиты	IP 20/54
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Климатическое исполнение	УХЛ4
	Диапазон рабочих температур	-10°...+40°
	Масса, кг, не более	2,5
	Срок службы, не менее, час;	30 000
5	Наличие заводской документации	Руководство по эксплуатации
6	Гарантийный срок	не менее 3 лет
7	Количество, шт.	37
8	Условия поставки	Срок поставки с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика.

г)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и тип.	Светильник светодиодный NR-AL-10PW или аналог
2	Наличие сертификации.	Обязательно
3	Область применения и назначение	Для внутреннего и наружного освещения
4	Технические данные:	
	Входное напряжение/частота	от 170 до 260 В, частотой 50 Гц
	Потребляемая мощность, Вт, не более	10
	Световой поток, Лм, не менее	1000
	Цветовая температура, К	4000-6500
	Угол освещения	120°
	Индекс цветопередачи	Ra>80
	Коэффициент мощности, cos φ	≥ 0,9
	Степень защиты	IP 20/54
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Климатическое исполнение	УХЛ4
	Диапазон рабочих температур	-15°...+50°
	Масса, кг, не более	2,5
	Срок службы, не менее, час;	30 000
5	Наличие заводской документации	Руководство по эксплуатации
6	Гарантийный срок	не менее 3 лет
7	Количество, шт.	152
8	Условия поставки	Срок поставки с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика.

Заместитель главного инженера
по управлению производственными
активами и развитию филиала
ПАО «МРСК-Центра» - «Белгородэнерго»

С. В. Романов

“Утверждаю”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

С.А. Решетников

“ 11 ” 08 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку светотехнического оборудования для нужд филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» в целях повышения энергоэффективности

а)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Наименование и тип	Светодиодная лампа А60 или аналог
2	Наличие сертификации	Обязательно
3	Область применения и назначение	Для внутреннего освещения
4	Технические данные:	
	Мощность, Вт	11
	Цветовая температура	3000 К
	Световой поток, Лм	>900
	Срок службы, ч	>15 000
	Индекс цветопередачи Ra	>80
	Степень защиты (IP)	20
	Цоколь	E27
	Форма лампы/колбы	Грушевидная (тип А)
	Класс энергоэффективности	А
	Тип напряжения	Переменный (АС) 210-240 В
	Тип стекла колбы	Матовый (-ая)
5	Наличие заводской документации	Руководство по эксплуатации
6	Гарантийный срок	не менее 1 года
7	Количество, шт	926
8	Условия поставки	Срок поставки с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика.

Заместитель главного инженера
по управлению производственными
активами и развитию филиала
ПАО «МРСК-Центра» - «Белгородэнерго»



С. В. Романов