

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»
Решетников С.А.



“ 05 ” 08 20 19 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку светильников
Лот № 207В

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – в течение 20 календарных дней с момента заключения договора.

2. Технические требования к продукции.

- 2.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускается продукция освещения, отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - наличие сертификатов соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.
- 3.2. Продукция должна соответствовать следующим требованиям:
 - ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)».
- 3.3. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя или соответствующих ГОСТ. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Укладка и транспортировка должна предотвратить повреждение или порчу продукции во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

- 3.4. Срок изготовления продукции производителем должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные

в период гарантийного срока. В случае выхода из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

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 50 000 часов, если иное не указано в Приложении 2 данного технического задания.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать в том числе:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийное свидетельство.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник УРС

Стародубцев А.И.

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Драйвер светодиодный SS-65GA-56B	2372221	шт.	15
2.	Драйвер светодиодный SS-150GA-56B	2372212	шт.	365
3.	Драйвер светодиодный SS-200GA-56B	2372059	шт.	85

Приложение 2

1. Драйвер светодиодный SS-65GA-56B (или аналог).

№ п/п	Технические требования и характеристики	Значение характеристик
1.	Назначение	управление светодиодным светильником с возможностью управления яркостью свечения
2.	Входное напряжение, В	184– 276 (50Гц)
3.	Номинальная мощность, Вт	65
4.	Коэффициент мощности, не менее	0,96
5.	Регулирование выходного тока	0-10В, ШИМ
6.	Выходное напряжение, В	22–56
7.	Выходной ток, А	1,2–2,4
8.	КПД, не менее, %	86
9.	Степень защиты, не менее	IP67
10.	Виды защит	<ul style="list-style-type: none"> – от короткого замыкания; – от перегрева; – от превышения выходных напряжений; – от перегрузки по мощности; – от перенапряжений: L/N-PE: 10 кВ, L-N: 6 кВ.
11.	Кабели	<ul style="list-style-type: none"> – входной: 3х1мм² не менее 250 мм; – выходной: 2х1мм² не менее 250 мм; – управляющий: 2х0,75мм² не менее 220 мм;
12.	Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +90
13.	Габариты, не более, мм	155х70х40

2. Драйвер светодиодный SS-150GA-56B (или аналог).

№ п/п	Технические требования и характеристики	Значение характеристик
1.	Назначение	управление светодиодным светильником с возможностью управления яркостью свечения
2.	Входное напряжение, В	184– 276 (50Гц)
3.	Номинальная мощность, Вт	150
4.	Коэффициент мощности, не менее	0,96
5.	Регулирование выходного тока	0-10В, ШИМ
6.	Выходное напряжение, В	22–56
7.	Выходной ток, А	2,1–4,2
8.	КПД, не менее, %	92
9.	Степень защиты, не менее	IP67
10.	Виды защит	<ul style="list-style-type: none"> – от короткого замыкания; – от перегрева; – от превышения выходных напряжений; – от перегрузки по мощности; – от перенапряжений: L/N-PE: 10 кВ, L-N: 6 кВ.

11.	Кабели	<ul style="list-style-type: none"> – входной: 3х1мм² не менее 250 мм; – выходной: 2х1мм² не менее 250 мм; – управляющий: 2х0,75мм² не менее 220 мм;
12.	Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +90
13.	Габариты, не более, мм	200х70х40

3. Драйвер светодиодный SS-200GA-56В (или аналог).

№ п/п	Технические требования и характеристики	Значение характеристик
1.	Назначение	управление светодиодным светильником с возможностью управления яркостью свечения
2.	Входное напряжение, В	184– 276 (50Гц)
3.	Номинальная мощность, Вт	200
4.	Коэффициент мощности, не менее	0,96
5.	Регулирование выходного тока	0-10В, ШИМ
6.	Выходное напряжение, В	22–56
7.	Выходной ток, А	2,8–5,6
8.	КПД, не менее, %	92
9.	Степень защиты, не менее	IP67
10.	Виды защит	<ul style="list-style-type: none"> – от короткого замыкания; – от перегрева; – от превышения выходных напряжений; – от перегрузки по мощности; – от перенапряжений: L/N-PE: 10 кВ, L-N: 6 кВ.
11.	Кабели	<ul style="list-style-type: none"> – входной: 3х1мм² не менее 250 мм; – выходной: 2х1мм² не менее 250 мм; – управляющий: 2х0,75мм² не менее 220 мм;
12.	Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +90
13.	Габариты, не более, мм	220х70х40