

УТВЕРЖДАЮ

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

“ 17 ” августа 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку светильников
Лот № 207В

1. Общая часть.

- 1.1. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.2. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики светильников (и комплектующих к ним) должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускаются светильники (и комплектующие к ним), отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - наличие сертификатов (деклараций) соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку светильников (и комплектующих к ним) для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, подтверждающие технические характеристики, заявленные в техническом предложении.
- 3.3. Светильники (и комплектующие к ним) должны соответствовать требованиям:
 - ГОСТ Р 51318.15-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний»;
 - ГОСТ ИЕС 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования»;
 - ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
 - ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»;
 - ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».
- 3.4. Упаковка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя

и 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.

3.5. Светильники (и их комплектующие) должны поставляться в упаковке завода-изготовителя.

3.6. Срок изготовления светильников должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые светильники (и их комплектующие) должна быть не менее указанной в Приложении 2. 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.

Светильники должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение указанного в Приложении 2 срока службы (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию).

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения светильников должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя светильников (комплектующих к ним) и соответствующих ГОСТ

Маркировка светильников должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа и марку;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- дату изготовления.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать (на русском языке):

- паспорт товара;
- инструкция по эксплуатации;
- протоколы испытаний;
- гарантийное свидетельство (талон);
- сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара (на партию).

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия светильников (и их комплектующих) должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

И.о. начальника УВК



Чумаченко А.И.

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Количество
1.	Светильник TL-STREET 105 4K F3 W (или аналог)	шт.	126
2.	Светильник TL-STREET 180 4K F3 W (или аналог)	шт.	112
3.	Светильник TL-STREET 210 4K F3 W (или аналог)	шт.	972
4.	Светильник TL-STREET SM 300 4K F3 W (или аналог)	шт.	133

Приложение 2

Общие характеристики:

Наименование характеристики	Значение характеристики
Область применения	освещение автомобильных дорог и улиц
Напряжение питания, В	110-277 (50Гц)
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Светоотдача светильника, не менее, Лм/Вт	150
Цветовая температура, К	4000±500
Тип КСС по ГОСТ Р 54350	III
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Степень защиты, не ниже	IP67
Способ установки светильника	на кронштейн диаметром 48 мм
Гарантийный срок	84 мес.
Срок службы	100 000 часов
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – материал корпуса – алюминий; – возможность регулировки угла наклона; – защита от напряжения 380 В; – защита от перегрева; – светильники, должны входить в одно семейство светильников, то есть иметь единый дизайн.

1. Светильник TL-STREET 105 4K F3 W.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность, не более, Вт	105
Световой поток светильника, не менее, Лм	16 030
Габаритные размеры (ВхДхШ), не более, мм	110x470x200
Масса, не более, кг	5

2. Светильник TL-STREET 180 4K F3 W.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность, не более, Вт	180
Световой поток светильника, не менее, Лм	26 933
Габаритные размеры (ВхДхШ), не более, мм	110x870x200
Масса, не более, кг	8

3. Светильник TL-STREET 210 4K F3 W.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность, не более, Вт	210
Световой поток светильника, не менее, Лм	32 017
Габаритные размеры (ВхДхШ), не более, мм	110x870x200
Масса, не более, кг	8

4. Светильник TL-STREET SM 300 4K F3 W.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность, не более, Вт	300
Световой поток светильника, не менее, Лм	48 460
Габаритные размеры (ВхДхШ), не более, мм	110x870x300
Масса, не более, кг	11