

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО “Россети Центр”-“Белгородэнерго”
Решетников С.А.
“ 20 ” 10 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку светильников
Лот № 207В**

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«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 – с момента заключения договора до 30.11.2023г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 20 календарных дней.

2. Технические требования к продукции.

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

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускаются светильники освещения, отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - наличие сертификатов соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные в техническом предложении
- 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 их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.
- 3.4. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.
- 3.5. Срок изготовления продукции производителем должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые светильники должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в 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 функционировать в непрерывном режиме без ограничения длительности и обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет, если иное не указано в Приложении 2.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка должна соответствовать требованиям соответствующих ГОСТ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении в режимах и условиях, установленных ГОСТ и стандартами или техническими условиями на светильники конкретных серий и типов.

По всем видам светильников 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 поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- сертификат соответствия (на партию);
- гарантийное свидетельство.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«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.

8. Запрет на поставку продукции из иностранных государств

- Основание : Постановление Правительства РФ от 30.04.2020 № 616 "Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства.

- для подтверждения соответствия закупки промышленных товаров требованиям, установленным настоящим постановлением, участник закупки указывает (декларирует) в составе заявки на участие в закупке: в отношении товаров, страной происхождения которых является Российская Федерация, - номера реестровых записей из реестра российской промышленной продукции и единого реестра российской радиоэлектронной продукции.

- отсутствие продукции в Реестре промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации Минпромторга РФ и в едином реестре российской радиоэлектронной продукции ведет к отклонению заявки.

Начальник департамента развития услуг и сервисов, взаимодействия с клиентами



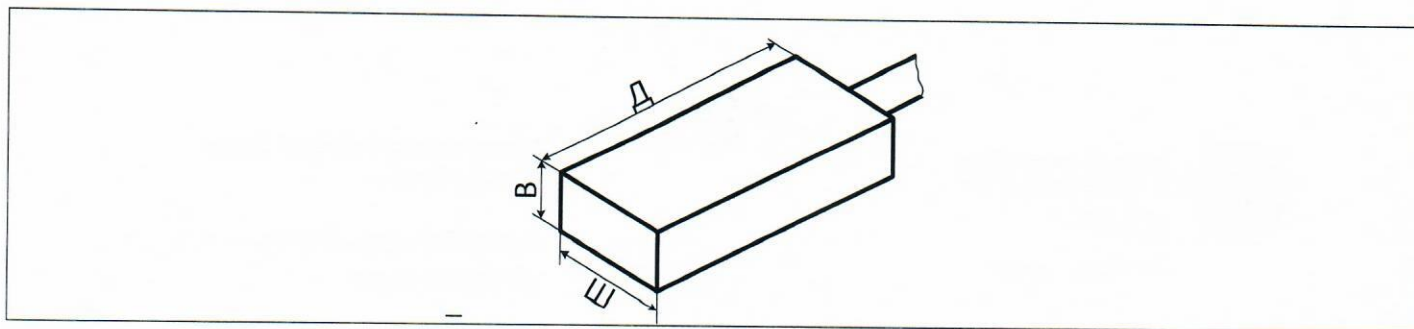
А.И. Чумаченко

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Светильник ПЗС Street-40 (или аналог)	---	шт.	50
2.	Светильник ПЗС Магистраль-100 (или аналог)	---	шт.	200
3.	Светильник ПЗС Магистраль-120 (или аналог)	2390961	шт.	2000
4.	Светильник ПЗС Магистраль-180 (или аналог)	2380569	шт.	400
5.	Светильник ПЗС Магистраль-200 (или аналог)	---	шт.	200

Общие характеристики.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Область применения	освещение автомобильных дорог и улиц
Напряжение питания, В	100~305 (50 Гц)
Коэффициент мощности, не менее	0,95
КПД, не менее, %	95
Светоотдача светильника (с учетом всех потерь), не менее, Лм/Вт	160
Количество светодиодов, шт	14 - 40
Диапазон работы светодиодов	ток светодиода 320мА, рабочий ток светодиода 220мА, напряжение питания 17,8 В, максимальная мощность светодиода 6Вт, рабочая мощность светодиода 4,2 Вт
Пульсация светового потока, не более, %:	1%
Цветовая температура, К	4000±500
Тип КСС по ГОСТ Р 54350	III
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Степень защиты отсеков светильника, не ниже	IP66
Способ установки светильника	– Консоль с регулируемым углом наклона на кронштейн диаметром 48 мм;
Виды защит	– от короткого замыкания. Автоматическое восстановление; – от перегрева; – от превышения выходных напряжений; – от перегрузки по мощности; – от перенапряжений: L/N-PE:10кВ, L-N:6кВ.
Особенности конструкции	– материал корпуса – анодированный алюминий; – все светильники должны входить в одно семейство (серию) светильников, т.е. иметь единый дизайн; – ребра охлаждения – направлены вверх под углом 90 °; – количество светодиодных модуля – 2 шт, находящихся в одной горизонтальной плоскости и каждый в отдельном герметичном оптическом отсеке со степенью защиты ip 66; – вторичная оптика - одинарная линза, устанавливаемая на отдельный светодиод; – ремонтпригодность светильника (возможность самостоятельной замены неисправных элементов, в т.ч. блок питания и светодиодные модули).



1. Светильник ПЗС Street-40.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность светильника, Вт	40
Габариты, ДхШхВ, мм	300х195х80
Габариты, ДхШхВ, не менее, мм	290х185х70

2. Светильник ПЗС Магистраль-100.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность светильника, Вт	100
Габариты, ДхШхВ, не более, мм	440х195х80
Габариты, ДхШхВ, не менее, мм	430х185х70

3. Светильник ПЗС Магистраль-120.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность светильника, Вт	120
Габариты, ДхШхВ, не более, мм	570х195х80
Габариты, ДхШхВ, не менее, мм	560х185х70

4. Светильник ПЗС Магистраль-180.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность светильника, Вт	180
Габариты, ДхШхВ, не более, мм	580х195х80
Габариты, ДхШхВ, не менее, мм	570х180х70

5. Светильник ПЗС Магистраль-200.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Мощность светильника, Вт	200
Габариты, ДхШхВ, не более, мм	600х195х80
Габариты, ДхШхВ, не менее, мм	590х185х70