

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «Россети Центр»-  
«Белгородэнерго»  
Решетников С.А.**

“ 09 ” 02 2022 г.

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

**1. Общая часть.**

- 1.1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку светильников и комплектующих к ним (далее – продукция) 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 30.11.2022г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 10 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 допускается продукция, отвечающая 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 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 участником 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 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.
- 3.5. Продукция должна поставаться в упаковке завода-изготовителя.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукция должна распространяться не менее чем на 18 месяцев, если иное не указано в Приложении 2 к данному техническому заданию. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента 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.**

Продукция должна исправно функционировать 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 к данному техническому заключению. При этом снижение эксплуатационных показателей должно быть не более 30%.

#### **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться в течение всего срока эксплуатации.

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 поставляемого оборудования. 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 «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.

Начальник УРС



Билащук А.В.

## Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Светильник ЖКУ 21-150-014	2255828	шт.	750

## Приложение 2

### 1. Светильник ЖКУ 21-150-014.

Наименование		Технические требования
Область применения		освещение дорог, улиц и открытых территорий, в т.ч. замена существующих светильников
Номинальная мощность установленной лампы, Вт		150
Напряжение сети, В		220 (50Гц)
Коэффициент мощности, не менее		0,85
КПД, не менее, %		80
Тип КСС		широкая осевая
Тип используемой лампы		дуговая натриевая трубчатая лампа (ДНаТ)
Патрон		E40
Климатическое исполнение		УХЛ1
Способ установки светильника		консольный (на кронштейн диаметром 48мм под различными углами)
Степень защиты оптического отсека, не ниже		IP54
Степень защиты отсека ПРА, не ниже		IP54
Тип ПРА		электромагнитный
Схема включения ИЗУ		последовательная (устройство не должно посылать импульсы в случае неисправности или отсутствия лампы)
Вес, не более, кг		6,6
Габаритные размеры (L x B x H), не более, мм		655 x 265 x 265
Особенности конструкции		<ul style="list-style-type: none"> <li>– отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты, обработан электрохимической полировкой и анодированием, а также защищен от окисления и коррозии;</li> <li>– ударопрочный корпус изготовлен из стали методом штамповки;</li> <li>– защитное стекло из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната;</li> <li>– крышка отсека ПРА из термостойкой ударопрочной пластмассы серого цвета;</li> <li>– металлические детали защищены порошковым покрытием, устойчивым к агрессивной среде;</li> <li>– ПРА установлен на легкоъемной панели;</li> <li>– доступ в оптический отсек – снизу;</li> <li>– доступ в отсек ПРА – сверху.</li> </ul>