

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора  
главный инженер филиала  
ПАО “Россети Центр” – “Белгородэнерго”  
Решетников С.А.  
“ 16 ” 03 20 22 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 – в течение 30 календарных дней с момента заключения договора.

**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 поставаться 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 36 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.

Начальник департамента развития  
услуг и сервисов, взаимодействия  
с клиентами

А.И. Чумаченко



# Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Светильник ЖКУ 21-250-014 Гелиос (или аналог)	2070358	шт.	9

# Приложение 2

## 1. Светильник ЖКУ 21-250-014 Гелиос.

Наименование	Технические требования
Область применения	освещение дорог, улиц и открытых территорий
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
Вес, не более, кг	6,6
Габаритные размеры (L x B x H), не более, мм	655 x 265 x 265
Особенности конструкции (ТУ 3461-033-05758434-2012):	<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>