**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора-

главный инженер филиала

ПАО “Россети Центр”–“Белгородэнерго”

Решетников С.А.

“\_\_20\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_ 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку светильников**

**Лот № 207B**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.
   2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 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.**
   1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.** 
   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.
  1. 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
  2. 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.

* 1. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.
  2. Срок изготовления продукции производителем должен быть не более полугода до момента поставки.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. **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

Титов О.В.

(4722)304066

**Приложение 1**

| № п/п | Наименование материала | № материала | Ед. изм. | Количество |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Светильник ЖКУ 21-150-014 (или аналог) | 2255828 | шт. | 2000 |

**Приложение 2**

1. Светильник ЖКУ 21-150-014.

| 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 | Е40 |
| 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 х 265 х 265 |
| Особенности конструкции (ТУ 3461-033-05758434-2012): | * отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты, обработан электрохимической полировкой и анодированием, а также защищен от окисления и коррозии; * ударопрочный корпус изготовлен из стали методом штамповки; * защитное стекло из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната; * крышка отсека ПРА из термостойкой ударопрочной пластмассы серого цвета; * металлические детали защищены порошковым покрытием, устойчивым к агрессивной среде; * ПРА установлен на легкосъемной панели; * доступ в оптический отсек – снизу; * доступ в отсек ПРА – сверху. |