**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –**

**главный инженер филиала**

**ПАО «Россети Центр»-**

**«Белгородэнерго»**

**Решетников С.А.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку светильников**

**Лот № 207B**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку светильников и комплектующих к ним (далее – продукция) 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 30.11.2022г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 10 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 допускается продукция, отвечающая 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 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.
  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 повреждение или порчу продукции во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

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

1. **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.

1. **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%.

1. **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.

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 УРС Билащук А.В.**

**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материала | № материала | Ед. изм. | Количество |
|  | 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 | | 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 |
| 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 х 265 х 265 |
| Особенности конструкции | * 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. | |