|  |  |
| --- | --- |
|  | **“Утверждаю”**  Первый заместитель директора-  главный инженер филиала  ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Решетников  “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку светотехнического оборудования для нужд филиала**

**ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» в целях повышения энергоэффективности**

Лот № \_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические требования** |
| **1** | **Наименование и тип.** | **Светильник светодиодный DS-Prom-30 (или аналог)** |
| **2** | **Наличие сертификации.** | **Обязательно** |
| **3** | **Область применения и назначение** | **Для внутреннего освещения** |
| **4** | **Технические данные:** |  |
|  | Входное напряжение/частота | от 170 до 280 В, частотой 50 Гц |
|  | Потребляемая мощность, Вт, не более | 30 |
|  | Световой поток, Лм, не менее | 3500 |
|  | Цветовая температура, К | 4000-6500 |
|  | Угол освещения | 1200 |
|  | Индекс цветопередачи | Ra>75 |
|  | Коэффициент мощности, соs φ | ≥ 0,9 |
|  | Степень защиты | IP 20/54 |
|  | Класс защиты от поражения  электрическим током | I |
|  | Климатическое исполнение | УХЛ4 |
|  | Диапазон рабочих температур | -400…+500 |
|  | Масса, кг | 1,8 |
|  | Срок службы, не менее, час; | 30 000 |
| **5** | **Наличие заводской документации** | **Руководство по эксплуатации** |
| **6** | **Гарантийный срок** | **не менее 3 лет** |
| **7** | **Количество, шт.** | **135** |
| **8** | **Условия поставки** | **Срок поставки: с момента заключения договора до 30.11.2022 года по заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней.** |

Начальник ОЭиПЭ С. Н. Петров