



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**на поставку светильников светодиодных для сети потолочного освещения
отметки 106,0м котельного отделения Главного корпуса**

1. **Наименование:** светильник светодиодный для помещений с высокой температурой.
2. **Технические характеристики:**
 - номинальная мощность источника света, Вт – 200÷300;
 - тип источника света по ГОСТ 17677 – светодиодный;
 - коррелированная цветовая температура, К – 4500÷6500;
 - материал корпуса – металл;
 - рабочий температурный режим, °С – от -40 до +80;
 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛ4;
 - класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 – I;
 - коэффициент мощности - >0,95;
 - световая эффективность, Лм/Вт - >105;
 - пульсация светового потока, % -<10;
 - индекс светопередачи, CRI - >70;
 - тип кривой силы света (КСС) – Г (глубокая, 60°);
 - световой поток, Лм - >30 000;
 - срок службы светильника, часов - >80 000.
3. **Дополнительные требования:**
 - поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной (не бывшей в употреблении);
 - конструкционно драйвер размещён совместно со светильником (драйвер не выносной).
4. **Срок поставки:** не более 45 дней
5. **Требования к приемке:** приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству» №П-6.
6. **Комплектация:**
 - паспорт, руководство по эксплуатации;
 - светильник в сборе, источник питания;
 - кронштейн подвесной системы крепления.
7. **Гарантии изготовителя (поставщика):**
 - гарантийный срок эксплуатации, мес. – 24;
 - гарантийный срок службы, лет – 5.