

**Техническая спецификация**  
**На приобретение светильников и ламп для замены в офисах в г. Алматы**

**Лот 1. Лампа накаливания spot**  
**технические характеристики:**

- Тип Цоколь-E27
- Мощность Вт- 75
- Цветовая температура(К)-не менее 3000
- Тип лампы-Зеркальная
- Форма лампы-R80
- Напряжение В- 220
- Стекло-матовое

**Лот 2. Светодиодный светильник**

- Мощность светильника не менее 54 Вт
- Цвет свечения нейтральный холодный белый
- Цветовая температура не более 6500 К
- Световой поток не менее 6600 Лм
- Степень влагозащиты IP65
- Коэффициент мощности  $\geq 0,98$
- Коэффициент пульсации  $\leq 1 \%$
- Индекс цветопередачи  $> 80 Ra$
- Тип монтажа подвесной, накладной
- Рассеиватель прозрачный
- Габаритные размеры :  
Длина не менее-1242мм  
Ширина не менее -90мм  
Высота не менее - 68мм
- Ресурс работы светильника не менее 30 000 часов
- Диапазон рабочих температур от -40° до +50°С

**Лот 3. Энергосберегающая компактная люминесцентная лампа**  
**технические характеристики:**

- Цоколь односторонний и имеет 2 контактных штырька со стартером и конденсатором.
- Цветовая температура не менее 6400 К.
- Напряжение – 220 ВТ
- Мощность – 11ВТ
- Длина-235 мм
- Диаметр 31 мм
- Световой Поток 880 мл
- Тип Цоколь G23

**Ценовое предложение по всем лотам должно содержать:**

- Техническую спецификацию с указанием точных технических характеристик, марки, модели и страны производителя.
- По лоту №2 предоставить гарантию сроком не менее 36 мес

И.О. инженера Федорцов И.

