Техническое задание
На работы по установке потолочной декоративной подсветки

Место проведения работ – г. Алматы, б.ц. НурлыТау, офис продаж

п/п	Наименование работ.	Кол-во	Цена за единицу без учета НДС	Общая сумма, без учета НДС
1	Приобрести, доставить, установить в карман сложного потолка декоративную светодиодную подсветку. Подсветка производится из светодиодов, набранных в ленту, и имеющих блок управления цветом. Тип светодиодной ленты должен быть SMD5050 с плотностью не менее 60 светодиодов на метр. Установку направления светового потока согласовать с заказчиком. Блок питания, блок управления цветом, пульт управления цветом предоставляет поставщик. Подключение осуществить в существующую цепь освещения, предварительно согласовав с административным отделом точку подключения. **Цвет согласовать с заказчиком**	50 Пг.м		
			Итого:	

Характеристики ленты :

- Мощность: 15W/м
- Напряжение: 12В постоянного тока
- Класс защиты: IP20 (невлагостойкая)
- Ширина: 10мм
- Рабочая температура: от -20° С до +50° С
- Угол излучения: 120°
- Срок службы: до 50 000 часов
- Пропитка: Дополнительная пропитка гетинаксом I класса
- Подложка: Белая второго поколения

Характеристики блока питания:

- Встроенная защита от ЭМИ помех.
- 100% проверка заводом перед упаковкой.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Стабильное и точное выходное напряжение.
- Защита от высокого напряжения, тока, короткого замыкания на выходе.
- Длительный срок службы.
- Напряжение 220/12V
- Мощность не более 800W

Дополнительные требования:

- Обеспечить соблюдение чистоты оборудования, инвентаря и прилегающей территории здания во время проведения ремонтных работ, и по завершению ремонтных работ.
- Все используемые строительные и прочие материалы и работы должны соответствовать ГОСТ и СНиП РК.
- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в Тех. Задании
- Материал поставщика работ и услуг (сертификаты материалов, приложить гарантию на выполненные работы и услуги). Предоставить сертификаты на используемые материалы к моменту заключения договора.
- Ценовое предложение должно содержать цену за единицу, итоговую сумму.
- Согласовать работы (виды работ, график работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с заявителем и административным отделом.
- **Все работы и услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды.**
- Оплата производится по фактическому исполнению объемов и видов работ.

И.О. инженера Федорцов И.Б._____