

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
«МУРМАНСКИЕ ГОРОДСКИЕ  
ПАРКИ И СКВЕРЫ»  
(МАУК «МГПС»)

ул. Виктора Миронова, д.8А, г. Мурманск, 183034  
Тел: (815-2) 41 19 94; факс (815-2) 41 19 94;  
e-mail: [mgps2012@yandex.ru](mailto:mgps2012@yandex.ru)  
ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945  
ИНН 5190009400, КПП 519001001

от 12.08.2024 № 5/М

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О предоставлении информации*

### Запрос стоимости поставки оборудования

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на выполнение работ по поставке материалов согласно спецификации приложение №1.

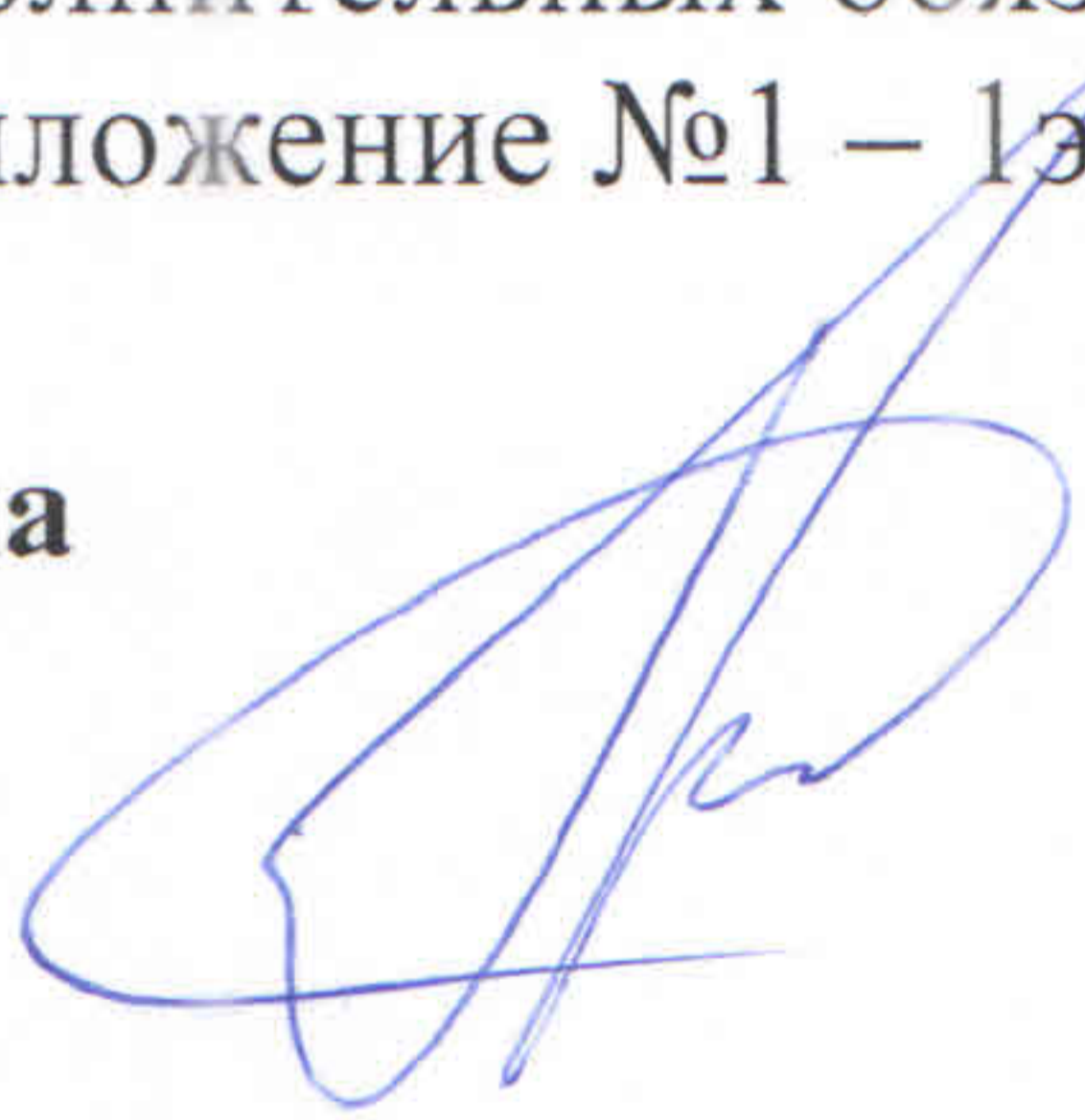
В стоимость выполнения работ должны быть включены все расходы на выполнение работ, включая доставку материалов по адресу:  
г. Мурманск, ул. Домостроительная 8.

Коммерческое предложение, просим отправить на странице публикации запроса, с заполнением обязательных полей, в течение 3х дней с момента публикации на сайте [mgps51.ru](http://mgps51.ru).

Уведомляем, что публикация заказчиком запроса коммерческого предложения и представление коммерческого предложения претендентом не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

Приложение: спецификация приложение №1 – 1экз. 5л.

**И.О. заместителя начальника отдела  
по развитию, благоустройству  
и эксплуатации парков и скверов**



**М.А. Проворов**

## Спецификация к поставляемому товару.

№	Товары (работы, услуги)	Количество	
1	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 220В, соединяемая, влагозащитный колпачок, красная, белый провод	3	шт.
2	Светодиодная гирлянда Т10 м, 100 LED, 220В, соединяемая, белая, белый резиновый провод	130	шт.
3	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 220В, соединяемая, тёплая белая, белый резиновый провод	60	шт.
4	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 220В, соединяемая, мерцающая, влагозащитный колпачок, синяя, белый провод	2	шт.
5	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 24В, соединяемая, влагозащитный колпачок, тёплая белая, белый провод	2	шт.
6	Светодиодный дюралайт, 2-х проводной, тёплый белый, кратность резки 1 метр, диаметр 13 мм, 220 В, 100 м	6	шт.
7	Светодиодный дюралайт, 2-х проводной, белый, кратность резки 1 метр, диаметр 13 мм, 220 В, 100 м	9	шт.
8	Заглушка для дюралайта 13мм	50	шт.
9	Комплект подключения для дюралайта, до 50 метров, без вилки подключения, чёрный провод	30	шт.
10	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 24 В, соединяемая, тёплая белая, белый резиновый провод 2,3мм	14	шт.
11	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 24В, соединяемая, влагозащитный колпачок, синяя, белый провод	10	шт.
12	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 24В, соединяемая, мерцающая, влагозащитный колпачок, красная, прозрачный провод	7	шт.
13	Светодиодная гирлянда 10 м, 100 LED, 24В, соединяемая, мерцающая, влагозащитный колпачок, жёлтая, прозрачный провод	6	шт.
14	Светодиодный дюралайт, 2-х проводной, тёплый белый, кратность резки 0,5 метров, диаметр 13 мм, 24 В, 100 м	5	шт.
15	Светодиодный дюралайт, 2-х проводной, белый, кратность резки 0,5 метров, диаметр 13 мм, 24 В, 100 м	5	шт.

**Технические характеристики:** Дюралайт – прозрачная ПВХ трубка с запаянными внутрь светодиодами.

- Диаметр светодиода – 3мм.
- Количество токоведущих жил – 2
- Количество каналов – 1
- Сечение токоведущих жил 2х0.5мм.кв.
- Материал трубки – ПВХ.
- Количество светодиодов на метр – 36шт./м.
- Цвет свечения – Белый/Тёплый белый.
- Диаметр – 13мм.
- Цвет оплётки – прозрачный.
- Шаг резки – 1м.
- Рабочий диапазон температур от –40С до +60С.
- Рабочее напряжение - 220В,
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150
- Степень защиты – IP 65

- Количество метров в бухте – 100 м.
- Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97
- Указать страну происхождения товара**

**Технические характеристики:** Дюралайт – прозрачная ПВХ трубка с запаянными внутрь светодиодами.

- Диаметр светодиода – 3мм.
- Количество токоведущих жил – 2
- Количество каналов – 1
- Сечение токоведущих жил 2x0.5мм.кв.
- Материал трубки – ПВХ.
- Количество светодиодов на метр – 36шт./м.
- Цвет свечения – Белый/Тёплый белый.
- Диаметр – 13мм.
- Цвет оплётки – прозрачный.
- Шаг резки – 0,5м.
- Рабочий диапазон температур от –40С до +60С.
- Рабочее напряжение - 24В,
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150
- Степень защиты – IP 65
- Количество метров в бухте – 100 м.
- Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97
- Указать страну происхождения товара**

**Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

- Размеры изделия по артикулу – 10м. (5+5м.)
- Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.
- Размеры светодиода – 2,9см.
- Диаметр светодиода – 6мм.
- Размеры светящей части светодиода – 8мм.
- Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.
- Материал кабеля – ПВХ с добавлением силикона.
- Диаметр оплётки кабеля – 2.3мм.
- Тип свечения – постоянное статичное, 1-но канальная.
- Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.
- Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.
- Потребляемая мощность – от 8Вт.
- Рабочее напряжение – 220В.
- Степень защиты – IP65.
- Рабочий диапазон температур – от -40°С до +60°С.
- Количество светодиодов – 100шт.
- Цвет свечения – Красный.
- Цвет кабеля – Белый.
- Размеры соединительного коннектора – 4,7см.
- Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.
- Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.
- Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.
- По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97
- Указать страну происхождения товара**

**Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

- Размеры изделия по артикулу – 10м. (5+5м.)
- Сечение каждой жилы – 1x0.5мм<sup>2</sup>
- Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.
- Размеры светодиода – 2,9см.

Диаметр светодиода – 6мм.

Размеры светящей части светодиода – 8мм.

Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.

Материал кабеля – каучук (резина) HO3RN-F.

Диаметр оплётки кабеля – 3.3мм.

Тип свечения – постоянное статичное, 1-но канальная.

Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.

Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.

Потребляемая мощность – от 8Вт.

Рабочее напряжение – 220В.

Степень защиты – IP65.

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +60°C.

Количество светодиодов – 100шт.

Цвет свечения – Белый/Тёплый белый.

Цвет кабеля – Белый.

Размеры соединительного коннектора – 4,7см.

Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.

Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.

-Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69

-Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

-По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97

**-Указать страну происхождения товара**

#### **Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

Размеры изделия по артикулу – 10м. (5+5м.)

Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.

Размеры светодиода – 2,9см.

Диаметр светодиода – 6мм.

Размеры светящей части светодиода – 8мм.

Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.

Материал кабеля – ПВХ с добавлением силикона.

Диаметр оплётки кабеля – 2.3мм.

Тип свечения – постоянное статичное с мерцанием, 1-но канальная.

Мерцает каждый 7й светодиод.

Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.

Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.

Потребляемая мощность – от 8Вт.

Рабочее напряжение – 220В.

Степень защиты – IP65.

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +60°C.

Количество светодиодов – 100шт.

Цвет свечения – Синий.

Цвет кабеля – Белый.

Цвет свечения мерцающего светодиода – Белый.

Размеры соединительного коннектора – 4,7см.

Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.

Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.

-Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69

-Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

-По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97

**-Указать страну происхождения товара**

#### **Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

Размеры изделия по артикулу – 10м.

Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.

Размеры светодиода – 2,9см.

Диаметр светодиода – 6мм.

Размеры светящей части светодиода – 8мм.

Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.

Материал кабеля – ПВХ с добавлением силикона.

Диаметр оплётки кабеля – 2.3мм.

Тип свечения – постоянное статичное, 1-но канальная.

Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.

Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.

Потребляемая мощность – от 8Вт.

Рабочее напряжение – 24В.

Степень защиты – IP65.

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +60°C.

Количество светодиодов – 100шт.

Цвет свечения – Тёплый белый/Синий.

Цвет кабеля – Белый.

Размеры соединительного коннектора – 4,7см.

Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.

Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.

-Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69

-Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

-По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97

**-Указать страну происхождения товара**

#### **Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

Размеры изделия по артикулу – 10м. (5+5м.)

Сечение каждой жилы – 1x0.5мм<sup>2</sup>

Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.

Размеры светодиода – 2,9см.

Диаметр светодиода – 6мм.

Размеры светящей части светодиода – 8мм.

Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.

Материал кабеля – каучук (резина) HO3RN-F.

Диаметр оплётки кабеля – 2.3мм.

Тип свечения – постоянное статичное, 1-но канальная.

Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.

Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.

Потребляемая мощность – от 8Вт.

Рабочее напряжение – 220В.

Степень защиты – IP65.

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +60°C.

Количество светодиодов – 100шт.

Цвет свечения – Тёплый белый.

Цвет кабеля – Белый.

Размеры соединительного коннектора – 4,7см.

Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.

Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.

-Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69

-Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

-По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97

**-Указать страну происхождения товара**

#### **Технические характеристики: Светодиодная Гирлянда.**

Размеры изделия по артикулу – 10м.

Размеры термоусадочной трубки – 2,6см.

Размеры светодиода – 2,9см.

Диаметр светодиода – 6мм.

Размеры светящей части светодиода – 8мм.

Форма светодиода – Цилиндрическая, фронтальная выгнутая.

Материал кабеля – ПВХ с добавлением силикона.

Диаметр оплётки кабеля – 2.3мм.

Тип свечения – постоянное статичное с мерцанием, 1-но канальная.

Мерцает каждый 7й светодиод.

Тип заливки (защиты) светодиода – заливка контактной группы специальным полимерным составом во весь объём светодиода.

Также в конце каждого светодиода находится специальная герметизирующая вставка препятствующая попаданию влаги на контактную группу.

Потребляемая мощность – от 8Вт.

Рабочее напряжение – 24В.

Степень защиты – IP65.

Рабочий диапазон температур – от -40°C до +60°C.

Количество светодиодов – 100шт.

Цвет свечения – Тёплый белый/Синий.

Цвет кабеля – Белый.

Цвет свечения мерцающего светодиода – Белый.

Размеры соединительного коннектора – 4,7см.

Диаметр соединительного коннектора – 1.7см.

Внутри соединительного коннектора герметизирующая прокладка, для защиты от попадания влаги.

-Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 15150-69

-Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150.

-По требованиям безопасности соответствует ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97

**-Указать страну происхождения товара**

**Технические характеристики: Комплект подключения для дюралайта.**

- Длина провода – От 100 до 150см.

- Примерная длина провода до б/п – 70 до 90см.

- Примерная длина провода до разъёма – от30 до 45см.

- Сечение кабеля – 2x0.75мм<sup>2</sup>

- Размеры б/п – 62мм\*20мм\*25мм.

- Евро вилка в комплект не входит.

- Цвет кабеля – чёрный.

- Степень защиты – IP44.

- Рабочее напряжение – 220В.

- Входное напряжение – АС.

- Выходное напряжение – DC.

- Максимальная нагрузка – 1А.

- Диаметр заглушки – 16мм.

- Длина заглушки - 16мм.

- Материал – ПВХ.

- Количество отрезков термоусадочной трубки – 2.

- Длина 1го отрезка термоусадочной трубки – 80мм.

- Длина 2го отрезка термоусадочной трубки – 50мм.

- Диаметр термоусадочной трубки – 22мм.

**-Указать страну происхождения товара**

**Технические характеристики: Заглушка для дюралайта 13мм.**

- Диаметр заглушки – 16мм.

- Длина заглушки - 16мм.

- Материал – ПВХ.

**-Указать страну происхождения товара**

**И.о. заместителя начальника отдела  
по развитию, благоустройству  
и эксплуатации парков и скверов**

**М.А. Проворов**