

Приложение № 2
к Договору поставки № от « » 2020г.

Утверждаю:
Директор МАУК «МППС»

Накай А.В.

« » 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку гирлянд для изготовления «шаров на деревья».

Мурманск 2020 г.

1. Место поставки товара: г. Мурманск, ул. Домостроительная, д. 8.

2. Перечень оборудования:

| № п/п | Назначение нового оборудования. | Новогоднее оборудование. | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|--|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. | Светодиодные гирлянды для цветных шаров, предназначенных для украшения деревьев и кустарников. | 10 м, 220В, КРАСНЫЙ, прозрачный провод 10 м, 220В, СИНИЙ, прозрачный провод 10 м, 220В, ФИОЛЕТ, прозрачный провод 10 м, 220В, БЕЛЫЙ, прозрачный провод | шт. шт. шт. шт. | 100 200 100 300 |

3. Требования к поставляемому новому оборудованию.

Оборудование должно удовлетворять требованиям норм и правил Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте эксплуатации. Оборудование должно иметь заводскую маркировку и соответствующие документы, удостоверяющие их качество.

Основные технические характеристики (светодиодной гирлянды) для цветных шаров, предназначенных для украшения деревьев и кустарников:

- Наименование оборудования: светодиодные гирлянды;
- Габаритные размеры: длина 10 м, расстояние между светодиодами 10см;
- Параметры питающей сети: напряжение 0,23кВ ($\pm 5\%$), частота 50Гц ($\pm 2\%$) 220в;
- Степень защиты от пыли и влаги: не ниже IP 54;
- Провод гирлянды: цвет внешней изоляции – прозрачный;
- Режим работы (светодинамика): постоянного свечения (фиксинг)
- Цвет свечения: белый, красный, синий, фиолетовый.
- Потребляемая мощность: не менее 8 Вт.
- Коннектор (разъем) гирлянды: резьбовой 2-х контактный коннектор.

Перечень предоставляемой «Поставщиком» документации на поставляемое новое оборудование:

- Паспорта в соответствии с ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы".
- Сертификаты на новое оборудование, подтверждающие возможность его применения для светозаполнения.

4. Нормативно-правовая база поставки оборудования.

Руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, регулирующим сферу деятельности, связанную с поставкой оборудования, предусмотренных предметом Договора, включая утвержденные нормативные акты, нормы и правила, а также инструкции, касающиеся поставки оборудования «Поставщиком» в рамках настоящего Договора:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ 7 изд.), утвержденные приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 20.06.2003 № 242;
- Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6;
- МПОТ «Межотраслевые правила по охране труда»;
- СНиП 3.05.06-85.«Электротехнические устройства»;
- СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»;

- СНИП 23-05-95*. «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение» актуализированная редакция СНИП 23-05-95 (утвержден приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 783);
- НПБ 234-97. «Нормы пожарной безопасности. Гирилянды электрические световые. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89). «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»;
- ГОСТ Р 50571.8-94. «Требования по применению мер защиты от поражения»;
- ГОСТ Р 54814-2011 «Светодиодные модули для общего назначения»;
- ГОСТ 12.1.004-91. «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ Р 8.000-2000. «Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения»;
- ГОСТ Р 8.563-96. «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений»;

Инженер-энергетик МАУК «МГПС» _____ В.Ю. Безбуганов