УТВЕРЖДАЮ:

И.о.директора

КОГАУ «ЦООД «Вятские каникулы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Ларионов

**Техническая часть (аукционное задание)**

**Поставка электроматериалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Требования к характеристикам товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Распределительный навесной щит | Тип шкафа - [щит распределительный](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=21194330%3A36777131)  Способ монтажа - [навесной](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=27142752%3A38418218)  Размеры (ВxГxШ) – не менее [330x120x300 мм](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=14805523%3A120~120&glfilter=14805336%3A330~330&glfilter=23679910%3A300~300)  Количество модулей – не менее [24 шт.](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=14770324%3A24~24)  Степень защиты от пыли и влаги - IP 54  Дополнительные функции - [установка на открытом воздухе, замок с ключом](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=29437655%3A1%2C0&glfilter=14770338%3A1%2C0&glfilter=14770362%3A1%2C0)  Комплектующие - дверца, замок, корпус, рейка  Материал - [металл](https://market.yandex.ru/catalog--elektroshchity/56409?hid=1626823&glfilter=17352854%3A17352860)  Цвет - серый | шт | 13 |
| 2 | Гофрированная труба | Материал ПВХ  Внешний диаметр – не менее 20 мм  Температура эксплуатации, °С от -40 до +60  Температура монтажа, °С от -5 до +60  Цвет серый  Степень защиты – не менее IP 66  Прочность (сопротивление сжатию на 5 см при+20°C), не менее 350 Н  Разрывная прочность, не менее 100 Н  Тип труба гибкая гофрированная  С протяжкой | м.п | 150 |
| 3 | Кабель ВВГ нг 3\*2,5 мм | Соответствует ГОСТ 31996-2012  материал жилы: медь  номинальная толщина изоляции: не менее 0,6 мм номинальное сечение токопроводящих жил: 2,5 мм2 количество токопроводящих жил: 3шт  материал изоляции жилы: поливинилхлоридный пластик | м.п | 1 000 |
| 4 | Кабель ВВГ нг 3\*1,5 мм | Соответствует ГОСТ 31996-2012  материал жил: медь количество токопроводящих жил: 3шт  номинальная толщина изоляции: не менее 0,6 мм номинальное сечение токопроводящих жил : 1,5 мм2 материал изоляции жилы: поливинилхлоридный пластик | м.п | 1 000 |
| 5 | Кабель -канал 16\*16 | Соответствует ГОСТ 19111-2001  ширина: не менее 16 мм высота: не менее 16 мм длина: не менее 2 м материал: ПВХ марка абсолютной деформации: М (мягкий)  тип монтажа: открытый  при изгибании образца вокруг стержня диаметром 30 мм на образце не должны появляться трещины, разрывы, изломы, вмятины и другие дефекты | м.п | 50 |
| 6 | Кабель -канал 25\*25 | Соответствует ГОСТ 19111-2001  ширина: не менее 25 мм высота: не менее 25 мм длина: не менее 2 м материал: ПВХ марка абсолютной деформации: М (мягкий)  тип монтажа: открытый  при изгибании образца вокруг стержня диаметром 30 мм на образце не должны появляться трещины, разрывы, изломы, вмятины и другие дефекты | м.п | 140 |
| 7 | Кабель -канал 25\*16 | Соответствует ГОСТ 19111-2001  ширина: не менее 25 мм высота: не менее 16 мм длина: не менее 2 м материал: ПВХ марка абсолютной деформации: М (мягкий)  тип монтажа: открытый  при изгибании образца вокруг стержня диаметром 30 мм на образце не должны появляться трещины, разрывы, изломы, вмятины и другие дефекты | м.п | 100 |
| 8 | Кабель -канал 40\*40 | Соответствует ГОСТ 19111-2001  ширина: не менее 40 мм высота: не менее 40 мм длина: не менее 2 м материал: ПВХ марка абсолютной деформации: М (мягкий)  тип монтажа: открытый  при изгибании образца вокруг стержня диаметром 30 мм на образце не должны появляться трещины, разрывы, изломы, вмятины и другие дефекты | м.п | 120 |
| 9 | Лампа светодиодная Е27 | Соответствует ГОСТ 54815-2011  предназначение: для замены ламп в которых были раньше установлены стандартные лампы  форма колбы: круглая  мощность: не менее 10Вт;  световой поток: не менее 900Лм  класс энергоэффективности: А  свет: холодный белый  cтепень пылевлагозащиты: IP 20  диаметр цоколя: Е27 срок службы: не менее 30 000 часов | шт | 600 |
| 10 | Лампа светодиодная Е14 | Соответствует ГОСТ 54815-2011  форма колбы: круглая  диаметр цоколя: Е14  мощность: не менее 7 Вт  свет: холодный белый  световой поток: не менее 675Лм  cтепень пылевлагозащиты: IP 20  срок службы: не менее 30 000 часов | шт | 20 |
| 11 | Лампа светодиодная линейная | Форма лампы: трубчатая  тип цоколя: G13  мощность: не менее 20 Вт  свет: холодный белый  световой поток: не менее 1600 Лм  длинна: 1200мм  диаметр: 26мм  класс энергоэффективности: А  cтепень защиты: IP 20 | шт | 150 |
| 12 | Светильник влагозащитный | предназначение: для помещений повышенной влажности  тип лампы: светодиодная  цоколь: Е 27  мощность: не менее 60 Вт  форма плафона: круглая  диаметр светильника: не менее 200 мм  высота платформы: не менее 65 мм  материал корпуса: пластик  материал рассеивателя: поликарбонат | шт | 40 |
| 13 | Светильник светодиодный потолочный | предназначение: для освещения помещений, монтируемые как в подвесные потолки, так и на ровную поверхность  Основные характеристики светильника:  длина: не менее 595 мм  ширина: не менее 595 мм высота: не менее 10 мм  цветовая температура: не менее 4000 К (холодный белый)  материал корпуса: алюминий тип светильника: панель источник света: светодиоды мощность светильника: не менее 36 Вт световой поток: не менее 2800 лм  встроенный в светильник блок питания | шт | 120 |
| 14 | Светильник светодиодный линейный | предназначение: для освещения помещения общественного назначения  размещение: настенно-потолочное  мощность: не менее 36Вт  цветовая температура: не менее 4000К  форма: прямоугольная  световой поток: не менее 2100 Лм  длина: не менее 1200мм  ширина: не менее 65 мм, не более 200мм  высота: не менее 20 мм, не более 65 мм | шт | 800 |
| 15 | Светильник светодиодный уличный | мощность: не менее 50Вт световой поток: не менее 5000 Лм цветовая температура: не менее 4000 К способ монтажа: консольный индекс энергоэффективности: А++ степень защиты: не менее IP65 корпус: алюминий | шт | 120 |
| 16 | Светильник светодиодный ультратонкий встраиваемый | вид светильника: круглый  тип поверхности: белый матовый  диаметр светильника: 190 мм  высота светильника: не менее 19 мм  материал корпуса: алюминий  материал рассеивателя: светопроводящий полистирол  световой поток: не менее 1000Лм  мощность: не менее 15 Вт | шт | 30 |
| 17 | Прожектор светодиодный | материал корпуса: алюминий  мощность: 50 Вт  световой поток: не менее 4000Лм  уровень влагозащиты: IP65  цветопередача более 80 RA  свет: холодный белый  блок питания: драйвер  габариты: не менее 285мм\*235мм\*120мм | шт | 30 |
| 18 | Светильник аварийного освещения | Соответствует ГОСТ 27900-88 (МЭК 598-2-22)  тип светильника: автономный  присутствует кнопка «Тест»  полная защита схемы аккумулятора  емкость аккумуляторной батареи: не менее 15 ч (входит в комплект)  световой поток: не менее 250 Лм  мощность: не менее 9 Вт  цвет сечения: белый  степень защиты оболочки: не менее IP 20 | шт | 50 |
| 19 | Розетка двухместная | тип розетки: наружная двойная  материал розетки: пластик  степень защиты: IP20  присутствует защитный заземляющий контакт  номинальный ток: 16 А  тип подключения: винтовой  напряжение: 220 В | шт | 100 |
| 20 | Розетка одноместная | тип розетки: наружная одинарная  материал розетки: пластик  степень защиты: IP20  присутствует защитный заземляющий контакт  номинальный ток: 16 А  тип подключения: винтовой  напряжение: 220 В | шт | 100 |
| 21 | Выключатель двухклавишный | тип выключателя: двух клавишный наружный с индикационной подсветкой  номинальный ток: 6А  материал выключателя: пластик  тип подключения: винтовой  напряжение: 220 В | шт | 60 |
| 22 | Клемная колодка | материал корпуса: полиэтилен  сечение ответвительного проводника: в диапазоне от 2,5 до 6 кв. мм  номинальный ток: не менее 10 А  число подключенных проводников: не менее 12 | шт | 160 |
| 23 | Распределительная коробка | ширина: не менее 100мм длинна: не менее 100мм  высота: не менее 50 мм материал: пластик тип монтажа: открытый степень защиты: IP44 | шт | 50 |
| 24 | Распределительная коробка | ширина: не менее 85 мм длинна: не менее 85 мм  высота: не менее 40 мм материал: пластик тип монтажа: открытый степень защиты: IP44 | шт | 40 |

Доставка осуществляется по адресу: г. Киров, Октябрьский пр-т, д. 51, помещ. 1005.

Исполнитель: заместитель начальника управления по эксплуатации и ремонтам - Парфенюк Татьяна Николаевна, 8 (8332) 410-456 доб. 211

Составил: инженер по ремонту Гордеева Марина Алексеевна, 8 (8332) 410-456 доб. 211