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 54Дополнительные 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, рейкаМатериал - [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 ммТемпература 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 НРазрывная прочность, не менее 100 Н Тип труба гибкая гофрированная С протяжкой | м.п | 150 |
| 3 | Кабель ВВГ нг 3\*2,5 мм | Соответствует ГОСТ 31996-2012материал жилы: медьноминальная толщина изоляции: не менее 0,6 ммноминальное сечение токопроводящих жил: 2,5 мм2количество токопроводящих жил: 3штматериал изоляции жилы: поливинилхлоридный пластик | м.п | 1 000 |
| 4 | Кабель ВВГ нг 3\*1,5 мм | Соответствует ГОСТ 31996-2012материал жил: медьколичество токопроводящих жил: 3штноминальная толщина изоляции: не менее 0,6 ммноминальное сечение токопроводящих жил : 1,5 мм2материал изоляции жилы: поливинилхлоридный пластик | м.п | 1 000 |
| 5 | Кабель -канал 16\*16 | Соответствует ГОСТ 19111-2001ширина: не менее 16 ммвысота: не менее 16 ммдлина: не менее 2 мматериал: ПВХмарка абсолютной деформации: М (мягкий)тип монтажа: открытыйпри 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 19111-2001ширина: не менее 25 ммвысота: не менее 25 ммдлина: не менее 2 мматериал: ПВХмарка абсолютной деформации: М (мягкий)тип монтажа: открытыйпри 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 19111-2001ширина: не менее 25 ммвысота: не менее 16 ммдлина: не менее 2 мматериал: ПВХмарка абсолютной деформации: М (мягкий)тип монтажа: открытыйпри 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 19111-2001ширина: не менее 40 ммвысота: не менее 40 ммдлина: не менее 2 мматериал: ПВХмарка абсолютной деформации: М (мягкий)тип монтажа: открытыйпри 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 54815-2011предназначение: для замены ламп в которых были раньше установлены стандартные лампыформа колбы: круглая мощность: не менее 10Вт;световой поток: не менее 900Лмкласс энергоэффективности: Асвет: холодный белый cтепень пылевлагозащиты: IP 20диаметр цоколя: Е27срок службы: не менее 30 000 часов | шт | 600 |
| 10 | Лампа светодиодная Е14 | Соответствует ГОСТ 54815-2011форма колбы: круглая диаметр цоколя: Е14мощность: не менее 7 Втсвет: холодный белый световой поток: не менее 675Лм cтепень пылевлагозащиты: IP 20срок службы: не менее 30 000 часов | шт | 20 |
| 11 | Лампа светодиодная линейная  | Форма лампы: трубчатая тип цоколя: G13 мощность: не менее 20 Втсвет: холодный белый световой поток: не менее 1600 Лмдлинна: 1200ммдиаметр: 26ммкласс энергоэффективности: Аcтепень защиты: IP 20 | шт | 150 |
| 12 | Светильник влагозащитный  | предназначение: для помещений повышенной влажноститип лампы: светодиоднаяцоколь: Е 27мощность: не менее 60 Втформа плафона: круглая диаметр светильника: не менее 200 ммвысота платформы: не менее 65 ммматериал корпуса: пластикматериал рассеивателя: поликарбонат | шт | 40 |
| 13 | Светильник светодиодный потолочный | предназначение: для освещения помещений, монтируемые как в подвесные потолки, так и на ровную поверхностьОсновные характеристики светильника:длина: не менее 595 мм ширина: не менее 595 ммвысота: не менее 10 ммцветовая температура: не менее 4000 К (холодный белый)материал корпуса: алюминий тип светильника: панельисточник света: светодиодымощность светильника: не менее 36 Втсветовой поток: не менее 2800 лмвстроенный в светильник блок питания  | шт | 120 |
| 14 | Светильник светодиодный линейный | предназначение: для освещения помещения общественного назначения размещение: настенно-потолочное мощность: не менее 36Втцветовая температура: не менее 4000Кформа: прямоугольная световой поток: не менее 2100 Лмдлина: не менее 1200ммширина: не менее 65 мм, не более 200ммвысота: не менее 20 мм, не более 65 мм  | шт | 800 |
| 15 | Светильник светодиодный уличный  | мощность: не менее 50Втсветовой поток: не менее 5000 Лмцветовая температура: не менее 4000 Кспособ монтажа: консольныйиндекс энергоэффективности: А++степень защиты: не менее IP65корпус: 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: алюминийматериал рассеивателя: светопроводящий полистирол световой поток: не менее 1000Лммощность: не менее 15 Вт | шт | 30 |
| 17 | Прожектор светодиодный  | материал корпуса: алюминий мощность: 50 Втсветовой поток: не менее 4000Лмуровень влагозащиты: IP65 цветопередача более 80 RAсвет: 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 Лммощность: не менее 9 Втцвет сечения: белыйстепень защиты оболочки: не менее IP 20 | шт | 50 |
| 19 | Розетка двухместная | тип розетки: наружная двойная материал розетки: пластикстепень защиты: IP20присутствует защитный заземляющий контактноминальный ток: 16 Атип подключения: винтовойнапряжение: 220 В | шт | 100 |
| 20 | Розетка одноместная | тип розетки: наружная одинарная материал розетки: пластикстепень защиты: IP20присутствует защитный заземляющий контактноминальный ток: 16 Атип подключения: винтовойнапряжение: 220 В | шт | 100 |
| 21 | Выключатель двухклавишный | тип выключателя: двух клавишный наружный с индикационной подсветкойноминальный ток: 6А материал выключателя: пластиктип подключения: винтовойнапряжение: 220 В | шт |  60 |
| 22 | Клемная колодка | материал корпуса: полиэтилен сечение ответвительного проводника: в диапазоне от 2,5 до 6 кв. ммноминальный ток: не менее 10 А число подключенных проводников: не менее 12 | шт |  160 |
| 23 | Распределительная коробка  | ширина: не менее 100ммдлинна: не менее 100ммвысота: не менее 50 ммматериал: пластиктип монтажа: открытыйстепень защиты: IP44 | шт | 50 |
| 24 | Распределительная коробка  | ширина: не менее 85 ммдлинна: не менее 85 ммвысота: не менее 40 ммматериал: пластиктип монтажа: открытыйстепень 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