|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  | | |  | | | |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Http://www.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| 21.10.2019 г. №.986-19 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | | | |  | | | |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | | | | | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | | **Цена, рублей** |
| 1 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х6 (N,PE)-0.66 | ВВГнг-LS 5х6 - сокращенная маркировка кабеля силового с 5 медными жилами сечением 6 миллиметров квадратных, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с пониженным дымовыделением, полная маркировка: ВВГнг(А)-LS 5\*6 . Кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 31565-2012. Кабель ВВГнг-LS 5х6 является аналогом (заменой) следующих импортных кабелей: NYY-J 5\*6 , NYY-O 5х6 , CYKY 5х6 , NYM 5\*6.  Технические характеристики кабеля ВВГнг-LS 5х6 Климатическое исполнение кабелей - УXЛ, категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69. Температуры эксплуатации от -50 до +50 градусов по Цельсию. Монтаж кабеля ВВГнг-LS 5х6 производится при температуре не ниже -15 градусов. Минимальный радиус изгиба при прокладке - 135 миллиметров. Кабель ВВГнг(А)-LS 5х6 не распространяет горение при групповой прокладке по категории (А). Образование дыма при горении (тлении) кабеля ВВГнг(А)-LS 5\*6 не приводит к снижению светопроницаемости более чем на 50%. Допустимая температура нагрева жил при эксплуатации - 70 градусов Цельсия. Допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания не более 160 °С. Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5 секунд. Предельная температура жил кабеля ВВГнг-LS 5х6 по условию невозгорания при коротком замыкании - 400°С. Код ОКП - 35 3371. Клас пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П1б.8.2.2.2. Расчетная масса кабеля ВВГнг-LS 5х6 - 0,48 килограмм в метре. Наружный диаметр - 15 миллиметров. Срок службы кабеля ВВГнг-LS 5\*6 - не менее 30 лет с даты изготовления. Растягивающее усилие при монтаже не должно превышать 1500 Ньютонов.  Токовые нагрузки кабеля ВВГнг-LS 5х6 Допустимый ток при прокладке ВВГнг-LS 5х6 на воздухе: 46 Ампер. Допустимый ток при прокладке в земле: 59 Ампер. Допустимый ток односекундного короткого замыкания: 650 Ампер. Активное сопротивление жилы: 3,06 Ом на километр.  Расшифровка маркировки ВВГнг(А)-LS 5х6 В - Изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. В - Оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. Г - Не имеет брони. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - Индекс пожарной безопасности, означает что кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - Кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении). 5 - Количество токопроводящих жил. 6 - Сечение жил в квадратных миллиметрах. Также в маркировке встречаются следующие обозначения: (ок) или (ож) - Жила выполнена в однопроволочном (монолитном) исполнении. (ож) или (мж) - Жила выполнена в многопроволочном исполнении. (0,66) - Кабель рассчитан на напряжение 660 Вольт. (1) - Кабель рассчитан на напряжение 1000 Вольт.  Конструкция кабеля ВВГнг(А)-LS 5х6 1. Жила – медная, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. 2. Изоляция - из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким выделением дыма. 3. Заполнение - из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности. 4. Оболочка - из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности с пониженным выделением дыма.  Применение кабеля ВВГнг-LS 5\*6 Кабель силовой медный ВВГнг-LS 5х6 предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением до 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой до 59 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. Кабель ВВГнг-LS 5х6 используют для общепромышленного применения в том числе на атомных станциях. ВВГнг(А)-LS 5\*6 предназначен для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, кроме мест массового скопления людей (школы, детские сады, и тд), в данной категории помещений кабели ВВГнг(А)-LS не проходят современные требования по безопасности продуктов пиролиза. | | | | | м | 60 | |  |
| 2 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3\*2,5 | Кабель АВВГ 3х2,5 предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ частоты 50Гц или на постоянное напряжение в 2,4 раза больше переменного напряжения. | | | | | м | 30 | |  |
| 3 | Щит распределительный навесной ЩРН-ПГ-24 (354х272х109) IP65 | Навесные распределительные электротехнические шкафы представляют собой компактное решение для монтажа электротехнического оборудования. Корпус имеет цельносварную конструкцию из листовой стали толщиной 1,0 мм (для шкафов высотой 300…500 мм) и 1,5 мм (для шкафов высотой 600…800 мм). Толщина монтажной панели 2,5 мм. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 4 | Выключатель автоматический трёхполюсный 25 А | Выключатель автоматический трёхполюсный 25 А Технические характеристики Модульного автоматического выключателя 3п С 25А S203 6кА АВВ 2CDS253001R0254 Номинальное напряжение - 400 Вольт. Номинальный ток - 25 Ампер. Характеристика срабатывания - C. Род тока - Переменный ток (AC). Номинальная отключающая способность в соответствии с EN 60898 - 6 Килоампер. Ширина в числах модульных расстояний - 3. Глубина монтажа, установки - 69 миллиметров. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 5 | Автоматический Выключатель Дифф. тока АВДТ 32 C20 MAD22-5-020-C-30 | Тип изделия выключатель автоматический дифференциального тока, номинальное напряжение 220 В, характеристика эл.магнитного расцепителя С, номинальная отключающая способность 6 кA (AC), тип срабатывания по дифференциальному току А, дифференциальный ток 30 мА, номинальный ток 20 А, способ монтажа DIN-рейка, степень защиты IP20. | | | | | шт. | 4 | |  |
| 6 | Кабель-канал 101Х50 с крышкой ЕТК 10150Е | Кабель-канал 101Х50 с крышкой ЕТК 10150Е Технические характеристики Кабельного канала (короба) 101х50 с крышкой (дл.2м) Ultra SchE ETK10150E Ширина - 101 миллиметров. Длина - 2000 миллиметров. Материал - Пластик. Количество верхних частей - 1. Количество встраиваемых разделительных перегородок - 1. Поверхность - Другой. Цвет - Чисто-белый. Наличие галогенов - Есть. Прямоугольная конструкция - Да. Монтажная перфорация в основании - Да. Симметричный - Да. Верхняя часть поставляется совместно с продуктом - Да. Защитная пленка - Да. С соединителем - Да. Глубина - 50 миллиметров. Способ монтажа верхней части - Внутри лежащий | | | | | м | 8 | |  |
| 7 | Накладка на стык кабель-канала 101Х50 ETK10170E | Накладка на стык кабель-канала 101Х50 ETK10170E Технические характеристики Накладки на стык для кабель-канала 101х50 Ultra SchE ETK10170E Исполнение - Под ламинирование стыков крышки. Материал - Пластик. Ширина верхней части - 101 миллиметров. Ширина кабельного канала для монтажа электроустановочных изделий - 101 миллиметров. Форма - Симметричная. Глубина короба для монтажа устройств - 50 миллиметров. Поверхность - Необработанная. Цвет - Чисто-белый. Наличие галогенов - Нет | | | | | шт. | 2 | |  |
| 8 | Заглушка для кабель-канала 101Х50 ETK100060E | Заглушка для кабель-канала 101Х50 ETK100060E Технические характеристики Заглушки для кабель-канала 101х50 Ultra SchE ETK100060E Ширина - 101 миллиметров. Исполнение - Симметричное. Материал - Пластик. Поверхность - Необработанная. Цвет - Чисто-белый. Наличие галогенов - Нет. Покрытие ламинировано - Нет. Защитная пленка - Нет. Глубина - 50 миллиметров. | | | | | шт. | 2 | |  |
| 9 | Угол плоский для кабель-канала 101Х50 ЕTK10140E | Угол плоский для кабель-канала 101Х50 ЕTK10140E Технические характеристики Угла плоского для кабель-канала 101х50 Ultra бел. SchE ETK10140E Ширина - 101 миллиметров. Высота - 50 миллиметров. Тип монтажа - Фиксация защелкой. Исполнение - Основание и крышка. Материал - Пластик. Поверхность - Необработанная. Угол с - 90 град.. Угол по - 90 град. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 10 | СУППОРТ С РАМКОЙ В КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ 4Х45 ISM15403 | СУППОРТ С РАМКОЙ В КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ 4Х45 ISM15403 Суппорты под установку электроустановочных. Суппорты предназначены для установки в кабель-каналы модульных изделий W45 стандарта 45х45, или подобных, например, Altira. Материал- АБС. 4-постовой суппорт. Белый RAL9010 215/80/23 5. | | | | | шт. | 3 | |  |
| 11 | СУППОРТ С РАМКОЙ В КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ 2Х45 ISM15401 | СУППОРТ С РАМКОЙ В КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ 2Х45 ISM15401 уппорты под установку электроустановочных. Суппорты предназначены для установки в кабель-каналы модульных изделий W45 стандарта 45х45, или подобных, например, Altira. Материал- АБС. 2-постовой суппорт. Белый RAL9010 120/80/23 5. | | | | | шт. | 2 | |  |
| 12 | РОЗЕТКА "В45" С/У С ЗК ДЛЯ Кабель-канала красная (250В,16А, ЗАЩ.Ш RN16-113-K | РОЗЕТКА "В45" С/У С ЗК ДЛЯ Кабель-канала красная (250В,16А, ЗАЩ.Ш RN16-113-K МатериалПластик Модель/исполнениеС заземляющим контактом ЦветКрасный Способ монтажаНастенный кабель-канал ПрозрачныйНет Код товараSchneider Electric#RN16113K Тип крепленияКрепление на защелках Защита от перенапряженияНет Номин. ток16 А Вид/марка материалаТермопласт Не содержит (без) галогеновДа С выталкивателемНет Тип комплектацииМеханизм с накладкой Защитное покрытие поверхностиНеобработанная Тип поверхностиГлянцевый С полем для надписиНет Подходит для степени защиты (IP)IP21 Номин. напряжение250 В Способ подключенияВинтов. зажим/клемма Ширина устройства45 мм Высота устройства45 мм Глубина устройства40 мм Лицевая накладкаЦентральная плата (накладка) С подсветкой (индикация напряжения в сети)Нет С ориентационной подсветкойНет Дифференциальная защита по токуНет Символы/индикацияБез надписи/печати С откидной крышкойНет Со шторками (защита от прикосновения)Да Запираемый (-ая)Нет С миниатюрным предохранителемНет Специальное питаниеНе требует специального питания Функция выключенияНет Повёрнутая центральная вставкаНет Частота50 Гц Для тяжелых условий в соотв. с VDEНет В комплекте с вилкой (разъем)Нет С встроенным зарядным устройством USBНет | | | | | шт. | 4 | |  |
| 13 | Клемма 5х(0.5-2.5мм) 5-х проводн. для распред. короб. (без п) WAGO 2273-205 | Клемма 5х(0.5-2.5мм) 5-х проводн. для распред. короб. (без п) WAGO 2273-205 Технические характеристики Клеммы 5х(0.5-2.5мм) 5-х проводн. для распред. короб. (без п) WAGO 2273-205 Номинальное напряжение - 450 Вольт. Номинальный ток - 24 Ампер. Номинальное поперечное сечение с - 0.5 квадратных миллиметров. Номинальное поперечное сечение по - 2.5 квадратных миллиметров. С рычагом управления - Да. Цвет - Прозрачный. Подходит для многопроволочных проводников - Нет. Подходит для однопроволочных проводников - Да. Подходит для гибкого провод(ник)а - Нет. Сечение гибкого проводника с наконечником с - 0.5 квадратных миллиметров. Сечение гибкого проводника с наконечником по - 1.5 квадратных миллиметров. Диаметр кабеля с - 0.5 квадратных миллиметров. Диаметр кабеля по - 2.5 квадратных миллиметров. Количество зажимов, клемм - 5 | | | | | уп | 1 | |  |
| 14 | Бирка кабельная маркировочная У-153 (250шт.) малый квадрат | Бирка кабельная маркировочная У-153 (250шт.) малый квадрат Бирки маркировочные EKF PROxima используются для маркировки кабельных линий, узлов и проводов, они придают информативность кабельной линии, что позволяет быстро идентифицировать кабель без использования тестового оборудования. | | | | | уп | 1 | |  |
| 15 | Шуруп универсальный 3,5х40 (уп.100 шт) | Шуруп универсальный 3,5х40 (уп.100 шт) потайная головка оцинкованная + дюбель 6х30 (100 шт.) ШУРУП УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЖЕЛ(ШУЖ) 3,5х40 УП=100ШТ Характеристики  Материал сталь Длина40 мм Диаметр3,5 мм Применение универсальное крепление в различные материалы | | | | | уп | 1 | |  |
| 16 | Стяжка беcцветная 3,5\*200 мм (упак 100шт) | Стяжка беcцветная 3,6\*200 мм, упак 100шт, материал полипропилен. | | | | | уп | 1 | |  |
| 17 | Стяжка кабельная 140\*2.5 мм черная (упак 100 шт) (SKT140-80X-100) | Стяжка кабельная 140\*2.5 мм черная (упак 100 шт) (SKT140-80X-100) Кабельная стяжка — крепёжное изделие для связки электрических проводов и кабелей в единый пучок. | | | | | уп | 1 | |  |
| 18 | Знак "молния" | Знак "молния" Предупреждающий знак безопасности «Опасность поражения электрическим током» (знак электробезопасности молния) (код W08) устанавливается опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов. Варианты изготовления Знак Опасность поражения электрическим током (знак молния) изготавливается в нескольких вариантах:  Наклейка из виниловой плёнки. Табличка из пластика ПВХ, толщиной от 3 до 5 мм. Табличка из оцинкованного металла, толщиной 0,8 мм. Табличка из композита, толщиной 3 мм. Композит – современный нержавеющий материал, по прочночти превосходит оцинкованный металл. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 19 | РОЗЕТКА "В45" С/У С ЗК ДЛЯ КАБ.КАН. (250В,16А, ЗАЩ.ШТОРКИ) БЕЛ. БЕЛЫЙ RN16-113-B | РОЗЕТКА "В45" С/У С ЗК ДЛЯ КАБ.КАН. (250В,16А, ЗАЩ.ШТОРКИ) БЕЛ. БЕЛЫЙ RN16-113-B Запираемый (-ая) Нет Тип комплектации Механизм с накладкой С откидной крышкой Нет Материал Пластик Вид/марка материала Термопласт Защитное покрытие поверхности Необработанная Тип поверхности Глянцевый Прозрачный Нет Цвет Белый Способ подключения Винтов. зажим/клемма Модель/исполнение С заземляющим контактом Количество модулей 2 Подходит для степени защиты (IP) IP21 Тип крепления Крепление на защелках Способ монтажа Настенный кабель-канал Цвет по RAL 9003 | | | | | шт. | 12 | |  |
|  |  |  | | | | |  |  | |  |  |  | |
| Срок поставки: не более 10 календарных дней с момента заключения контракта. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru 5337168@mail.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Предложения принимаются в срок до 24.10.2019 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Исполнитель: | | | | | | | | | | | | |
| Туркина Ольга Валерьевна, тел. 220-15-65 | | | | | | | | | | | | |