|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 5х6Климатическое 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 5х6Допустимый 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 5х6В - 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 5х61. 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\*6Кабель 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 АТехнические характеристики Модульного автоматического выключателя 3п С 25А S203 6кА АВВ 2CDS253001R0254Номинальное 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 10150ЕТехнические характеристики Кабельного канала (короба) 101х50 с крышкой (дл.2м) Ultra SchE ETK10150EШирина - 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 ETK10170EТехнические характеристики Накладки на стык для кабель-канала 101х50 Ultra SchE ETK10170EИсполнение - 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 ETK100060EТехнические характеристики Заглушки для кабель-канала 101х50 Ultra SchE ETK100060EШирина - 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 ЕTK10140EТехнические характеристики Угла плоского для кабель-канала 101х50 Ultra бел. SchE ETK10140EШирина - 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 ISM15403Суппорты 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 ISM15401уппорты 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-KМатериалПластикМодель/исполнениеС заземляющим контактомЦветКрасныйСпособ монтажаНастенный кабель-каналПрозрачныйНетКод товараSchneider Electric#RN16113KТип крепленияКрепление на защелкахЗащита от перенапряженияНетНомин. ток16 АВид/марка материалаТермопластНе содержит (без) галогеновДаС выталкивателемНетТип комплектацииМеханизм с накладкойЗащитное покрытие поверхностиНеобработаннаяТип поверхностиГлянцевыйС полем для надписиНетПодходит для степени защиты (IP)IP21Номин. напряжение250 ВСпособ подключенияВинтов. зажим/клеммаШирина устройства45 ммВысота устройства45 ммГлубина устройства40 ммЛицевая накладкаЦентральная плата (накладка)С подсветкой (индикация напряжения в сети)НетС ориентационной подсветкойНетДифференциальная защита по токуНетСимволы/индикацияБез надписи/печатиС откидной крышкойНетСо шторками (защита от прикосновения)ДаЗапираемый (-ая)НетС миниатюрным предохранителемНетСпециальное питаниеНе требует специального питанияФункция выключенияНетПовёрнутая центральная вставкаНетЧастота50 ГцДля тяжелых условий в соотв. с VDEНетВ комплекте с вилкой (разъем)НетС 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 2273-205Технические характеристики Клеммы 5х(0.5-2.5мм) 5-х проводн. для распред. короб. (без п) WAGO 2273-205Номинальное 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 квадратБирки 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=100ШТХарактеристикиМатериал стальДлина40 ммДиаметр3,5 ммПрименение 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 изготовленияЗнак 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-BЗапираемый (-ая) НетТип комплектации Механизм с накладкойС откидной крышкой НетМатериал ПластикВид/марка материала ТермопластЗащитное покрытие поверхности НеобработаннаяТип поверхности ГлянцевыйПрозрачный НетЦвет БелыйСпособ подключения Винтов. зажим/клеммаМодель/исполнение С заземляющим контактомКоличество модулей 2Подходит для степени защиты (IP) IP21Тип крепления Крепление на защелкахСпособ монтажа Настенный кабель-каналЦвет 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 |