|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 31.03. 2 022 г. №.531-2022 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 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 | Розетка четверная накладная Этюд с заземлением, цвет белый | Накладная розетка «Этюд» с четырьмя разъемами для подключения подойдет для любых закрытых помещений с умеренной влажностью. Розетка устанавливается без штробления стен, контактная группа располагается в глубоком корпусе.  Особенности:  дополнительный контакт заземления; керамическая контактная площадка; нейтральный белый цвет; четыре разъема для подключения. | шт. | 16 |  |  |  |  |  |
| 3 | Выключатель автоматический однополюсный 20А C ВА47-29 4.5кА | Наименование в прайсе производителя: Авт. выкл.ВА47-29 1Р 20А 4,5кА х-ка С ИЭК Тип изделия: Выключатель автоматический Номинальный ток,А: 20 Количество силовых полюсов: 1 Характеристика эл.магнитного расцепителя: C Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898): 4.5 Количество модулей DIN: 1 Напряжение, В: 220 Способ монтажа: DIN-рейка Номинальное напряжение, В: 230 Нормативный документ: ГОСТ Р 50345, ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003 Исполнение: Стационарное Масса, кг: 0.095 Степень защиты: IP20 Климатическое исполнение: УХЛ4 Высота, мм: 80 Род тока: Переменный (AC) Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 Тип расцепителя: Электромагнитный,тепловой Глубина, мм: 75 Ширина, мм: 18 Сфера применения: Промышленное и бытовое Предельная отключающая способность, кA: 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2: 25 | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 4 | Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 32А | Технические характеристики Количество полюсов: 3 Номинальный ток: 32 А Характеристика срабатывания - кривая тока: C Номинальное рабочее напряжение: 400 В Отключающая способность по EN 60898: 4,5 кА Ширина по количеству модульных расстояний: 54 мм Макс сечение входящего кабеля2: 25 мм Номин напряжение постоян тока - DC: 48 В Частота: 50 Гц Степень защиты - IP: IP20 Тип монтажа: на DIN-рейку Климатическое исполнение: УХЛ4 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Мех износостойкость: 20000 циклов Электр износостойкость: 6000 циклов Возможность присоединения шин: PIN (штырь) Вес одного полюса: 0,103 кг Эксплуатационные параметры Срок службы, Лет: 15 Гарантийный срок, Лет: 5 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Щит распределительный навесной ЩРн-П-24 пластиковый прозрачная дверь IP41 PRIME (MKP82-N-24-41-10) | Технические характеристики Бокса ЩРН-П-24 модуля навесн.пластик IP41 PRIME MKP82-N-24-41-10 Тип монтажа: Навесной. Кол-во рядов: 2. Ширина по количеству модульных расстояний: 24. Тип крышки: Закрытого типа (закрывающаяся). Материал корпуса: АБС-пластик. Высота: 340 мм. Ширина: 290 мм. Глубина: 100.0 мм. Цвет: Белый. Степень защиты - IP: IP41. Климатическое исполнение: УХЛ3. Номин раб напряжение: 230/400 В. Номин электр прочность изоляции: 660 В. Номин ток устанавливаемых аппаратов: 100 А. Гарантийный срок, Лет: не менее 25 | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3\*1,5 ок(N,PE)-0,66 | ВВГнг-LS 3х1,5 - сокращенная маркировка кабеля силового с 3 медными жилами сечением 1,5 миллиметров квадратных, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с пониженным дымовыделением, полная маркировка: ВВГнг(А)-LS 3\*1.5 . Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 31565-2012. Кабель ВВГнг-LS 3х1.5 является аналогом (заменой) следующих импортных кабелей: NYY-J 3\*1,5 , NYY-O 3х1.5 , CYKY 3х1,5 , NYM 3\*1.5.  Технические характеристики кабеля ВВГнг-LS 3х1,5 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 3х1.5 производится при температуре не ниже -15 градусов. Минимальный радиус изгиба при прокладке - 84,6 миллиметров. Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 не распространяет горение при групповой прокладке по категории (А). Образование дыма при горении (тлении) кабеля ВВГнг(А)-LS 3\*1.5 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 3х1,5 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 3х1.5 - 0,14 килограмм в метре. Наружный диаметр - 9,4 миллиметров. Срок службы кабеля ВВГнг-LS 3\*1,5 - не менее 30 лет с даты изготовления. Растягивающее усилие при монтаже не должно превышать 225 Ньютонов.  Токовые нагрузки кабеля ВВГнг-LS 3х1.5 Допустимый ток при прокладке ВВГнг-LS 3х1,5 на воздухе: 21 Ампер. Допустимый ток при прокладке в земле: 27 Ампер. Допустимый ток односекундного короткого замыкания: 170 Ампер. Активное сопротивление жилы: 12,6 Ом на километр.  Расшифровка маркировки ВВГнг(А)-LS 3х1.5 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). 3 - Количество токопроводящих жил. 1,5 - 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 3х1,5 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. | м | 100 |  |  |  |  |  |
| 7 | Выключатель автоматический ВА 47-29 3-х полюс 25А | Выключатель автоматический ВА 47-29 3-х полюс 25А | шт. | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 04.04.2022 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| Назаров Владимир Николаевич, тел. 202-68-69 | | | | | | | | | |