|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.02. 2 023 г. №.293-2023 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Кровать функциональная | Количество секций кровати (шт) 4Длина внешняя (мм) Не менее 2140, не более 2160Высота ложа без матраса (мм) Не менее 490-700Ширина внешняя (мм) Не менее 980, не более 1000Длина ложа (мм) Не менее 1900, не более 1940Ширина ложа (мм) Не менее 900, не более 920Минимальная высота головной торцевой панели от пола (мм) Не менее 880, не более 900Максимальная высота головной торцевой панели от пола (мм) Не менее 1095, не более 1105Минимальная высота ножной торцевой панели от пола (мм) Не менее 810, не более 830Максимальная высота ножной тоцевой панели от пола (мм) Не менее 1025, не более 1045Толщина металла ложа (мм) Не менее 1,2, не более 1,4Размер прямоугольной профильной трубы нижней несущей рамы кровати в поперечном сечении (мм) Не менее 60х30х1,5Размер прямоугольной профильной трубы верхней несущей рамы кровати в поперечном сечении (мм) Не менее 50х30х1,1Конструкция кровати должна состоять из двух опорных рам: верхней и нижней. Нижняя рама должна быть установлена на колеса и соединена с помощью 2-х пар подъемных конструкций с верхней рамой. На верхней раме кровати должно располагаться ложе. Материал опорных рам, ложа, подъемников и всех сопутствующих элементов конструкций: сталь с эпоксидно-порошковым напылением, устойчивым к регулярной обработке всеми известными моющими и дезинфицирующими средствами НаличиеЛоже кровати должно состоять из четырех перфорированных секций. Ложе должно быть изготовлено из холоднокатаной листовой стали с эпоксидно-порошковым напылением, устойчивым к регулярной обработке всеми известными моющими и дезинфицирующими средствами. Наличие"Неподвижная тазовая секция должна лежать на верхней опорной раме, что должно обеспечивать дополнительную жесткость конструкции и позволяет предотвратить износ секционных соединений при перемещении изделия. В нулевом горизонтальном положении регулируемые секции также должны полностью ложиться по периметру верхней опорной рамы" НаличиеКрепёжные изделия, используемые при сборке кровати должны иметь гальваническое покрытие, предотвращающее износ и появление коррозии в процессе эксплуатации НаличиеПерфорация ложа должна быть выполнена в виде "круглой строчки" Перфорация ложа должна обеспечивать вентиляцию, повышать коэффициент распределения нагрузки и износостойкость ложа, облегчать процесс дезинфекции изделия НаличиеДиаметр каждого отверстия перфорации (мм) Не менее 22, не более 30Все металлические части кровати должны быть покрыты экологически чистой антиударной эпоксидно-порошковой краской, устойчивой к регулярной обработке всеми известными моющими и дезинфицирующими средствами НаличиеТемпература плавления эпоксидно-порошкового покрытия (град) Не менее 180Все металлические элементы конструкции, имеющие край, полученный путем лазерной резки, должны иметь немаркие не царапающие пластиковые заглушки НаличиеМеханизмы регулировки положений секций и высоты ложа должны быть компактными выдвижными, с эпоксидно-порошковым покрытием, скрытые в нерабочем состоянии, с защитным внешним каркасом из ABS-пластика НаличиеТип механических приводов регулировки положения ложа ЧервячныеМеханизмы червячного типа должны быть оборудованы звуковым устройством, позволяющим слышать момент максимального поднимания и минимального опускания секции НаличиеРегулировка положений секций ложа и высоты ложа должна быть бесступенчатой с возможностью промежуточной фиксации в любом положении НаличиеДиапазон угла наклона спинной секции (бесступенчатая, бесшумная регулировка) (град) Не менее 0-70Диапазон угла наклона бедренной секции (бесступенчатая, бесшумная регулировка) (град) Не менее 0-35Диапазон регулировки высоты ложа (бесшумная бесступенчатая регулировка) (мм) В пределах 490-700Длина спинной секции ложа (мм) Не менее 705, не более 715Длина неподвижной тазовой секции ложа (мм) Не менее 185, не более 195Длина подвижной бедренной секции ложа (мм) Не менее 290,не более 300Длина подвижной голеностопной секции ложа (мм) Не менее 600, не более 610Межсекционные соединения должны быть шарнирного типа НаличиеКомпенсационные втулки межсекционных соединений должны исключать люфт НаличиеРасстояние между секциями (мм) Не менее 40Ложе кровати в головной и ножной частях должно быть оборудовано держателями для матраса НаличиеКоличество держателей матраса Не менее 4Длина держателей матраса (мм) Не менее 170, не более 190Высота держателей матраса ложем (мм) Не менее 45, не более 55Держатели матраса должны быть изготовлены из хромированной стали НаличиеДиаметр держателей матраса (мм) Не менее 6, не более 7Механизмы регулировки должны быть маркированы схематичными изображениями принципов регулировок НаличиеСтупенчатая регулировка наклонов голеностопной секции должна осуществляться с помощью механизма типа «гребенка» НаличиеКоличество положений регулировки голеностопной секции с помощью "гребенки" (шт) Не менее 2В нижней части несущей рамы кровати должны быть расположены крючки для дренажных емкостей / дренажные крюки НаличиеКрючки для дренажных емкостей / дренажные крюки должны быть расположены и с правой и с левой стороны кровати НаличиеКоличество крючков для дренажных емкостей / дренажных крюков (шт) Не менее 2Колеса должны быть антистатические, усиленные противоударным ABS пластиком. Ролики должны быть изготовлены из немаркого серого полиуретана НаличиеДиаметр колес (мм) Не менее 125, не более 130Количество блокируемых колес (шт) Не менее 4Тип блокировки колес: индивидуальный тормоз с педалью из ABS -пластика НаличиеБоковые ограждения должны быть складными реечными с блокировкой в крайнем верхнем положении НаличиеБоковые ограждения должны крепиться к раме кровати при помощи болтового соединения НаличиеБоковые ограждения должны состоять из вертикальных реек круглого сечения и горизонтальных труб. Вертикальные рейки при фиксации ограждения в нижнем положения должны складываться по направлению местоположения кнопки блокировки НаличиеВерхняя горизонтальная часть бокового ограждения должна быть изготовлена из алюминиевого профиля НаличиеВертикальные рейки круглого сечения дожны быть изготовлены из нержавеющей стали НаличиеНижняя горизонтальная часть бокового ограждения должна быть изготовлена из стали с эпоксидно-порошковым напылением НаличиеКоличество вертикальных реек круглого сечения боковых ограждений (шт) Не менее 6, не более 7Количество горизонтальных труб боковых ограждений (шт) Не менее 2, не более 3Длина верхней горизонтальной трубы боковых ограждений (мм) Не менее 1480, не более 1540Высота верхней горизонтальной трубы боковых ограждений (мм) Не менее 32, не более 38Ширина верхней горизонтальной трубы боковых ограждений (мм) Не менее 30, не более 34Длина нижней горизонтальной трубы боковых ограждений (мм) Не менее 1450, не более 1550Размер поперечного сечения нижней горизонтальной трубы боковых ограждений (мм) Не менее 30х30, не более 35х35Высота боковых ограждений (мм) Не менее 430, не более 450Диаметр вертикальных труб боковых ограждений (мм) Не менее 19, не более 21Длина боковых ограждений в сложенном состоянии (мм) Не менее 1820, не более 1880Высота боковых ограждений над ложем кровати (мм) Не менее 360, не более 380Горизонтальные трубы боковых ограждений должны быть оснащены пластиковыми заглушками на концах НаличиеНижние горизонтальные трубы боковых ограждений должны быть закреплены на внешних боковых поверхностях верхней несущей рамы кровати НаличиеКнопка блокировки должна быть окрашена в красный цвет НаличиеТорцевые панели в количестве не менее 2 штук, предназначены для ограничения пространства размещения пациента на кровати медицинской функциональной НаличиеСъемные, усиленные металлической трубой, торцевые панели должны быть изготовлены из ударопрочного ABS-пластика и фиксироваться на раме кровати НаличиеДиаметр металлической трубы, усиливающей торцевую панель (мм) Не менее 32, не более 35Торцевые панели должны иметь форму прямоугольников со скругленными верхними углами. Каркас панелей: круглая труба из нержавеющей стали, заключенная в корпус из ABS-пластиковых панелей. К каркасу каждой панели должны быть приварены металлические крепежные крюки НаличиеШирина торцевых панелей (мм) Не менее 940, не более 960Высота головной торцевой панели (мм) Не менее 580, не более 590Высота ножной торцевой панели (мм) Не менее 510, не более 520В верхней части каждой торцевой панели должны быть расположены 2 функциональных отверстия для транспортировки. Суммарная площадь отверстий не должна превышать 1/4 площади торцевой панели. На не менее, чем 3 /4 площади торцевая панель должна быть наглухо закрыта НаличиеФункциональное отверстие для транспортировки, расположенное слева, в головной и в ножной торцевой панели, должно быть предназначено для захвата одной рукой сверху НаличиеШирина функционального отверстия, расположенного слева, в головной и в ножной торцевой панели (мм) Не менее 145, не более 160Высота функционального отверстия, расположенного слева, в головной и в ножной торцевой панели (мм) Не менее 50, не более 60Функциональное отверстие для транспортировки, расположенное справа, должно быть предназначено как для верхнего, так и для бокового захвата. При этом должен быть возможен захват одновременно двумя руками. Подобная конструкция торцевой панели должна сделать процесс транспортировки кровати максимально эргономичным и комфортным для медицинского персонала. НаличиеШирина функционального отверстия, расположенного справа, в головной торцевой панели (мм) Не менее 115, не более 125Высота функционального отверстия, расположенного справа, в головной торцевой панели (мм) Не менее 270, не более 290Ширина функционального отверстия, расположенного справа, в ножной торцевой панели (мм) Не менее 115, не более 130Высота функционального отверстия, расположенного справа, в ножной торцевой панели (мм) Не менее 200, не более 220Противоударные бамперы по углам торцевых панелей должны быть выполнены из ABS пластика, иметь ролики из немаркого полиуретана для смягчения удара о препятствия. Ролики противоударных бамперов должны свободно вращаться на осях из нержавеющей стали. Бамперы должны иметь продолжения ниже роликов в виде уходящих под верхнюю опорную раму откосов. НаличиеДиаметр ролика противоударного бампера (мм) Не менее 55, не более 65Высота ролика противоударного бампера (мм) Не менее 24, не более 30Вылет ролика противоударного бампера за пределы торцевой панели (мм) Не менее 10, не более 15При съеме и установке торцов не должен требоваться никакой специальный инструмент. Фиксация должна осуществляться путем стыковки крюков со штифтами, расположенными на раме кровати и защелкивания кулачково-пружинных механизмов (замков), закрепленных на крюках НаличиеНа ножной торцевой панели должен быть предусмотрен держатель "карточки пациента" на 3 кармана для идентификации пациента и результатов процедур/осмотров НаличиеОбщие габариты карточки клиента (ДхВ) (мм) Не менее 165х75Универсальные отверстия под аксессуары, в количестве не менее 4-х штук, должны быть расположены в изголовье и изножье кровати НаличиеДиаметр каждого отверстия под аксессуары (мм) Не менее 17, не более 19Противопролежневая система ВозможностьРегулируемая по высоте стойка-держатель для внутривенных инъекций на 4 крючка НаличиеМаксимально допустимая нагрузка (кг) Не менее 250Вес (кг) Не более 110Матрас НаличиеКоличество секций матраса (шт) 1Длина внешняя (мм) Не менее 1970, не более 1990Ширина внешняя (мм) Не менее 890, не более 950Высота внешняя (мм) Не менее 80Чехол должен быть односекционным на молнии. Звенья молнии должны быть закрыты специальными клапанами, вы-полненными из того же материала, что и чехол, во избежание соприкосновения с телом пациента НаличиеМолния должна быть расположена посередине короткой торцевой части матраса НаличиеМолния должна заходить на длинные боковые стороны матраса на расстояние (мм) Не менее 150Ткань чехла должна быть водоотталкивающей, паропроницаемой, комбинированной НаличиеВерхняя часть чехла должна быть изготовлена из водоотталкивающей мембранной ткани с антискользящим покрытием, исключающим скатывание хлопчатобумажного постельного белья НаличиеПлотность ткани верхней части матраса (г/м2) Не менее 115Нижняя часть чехла должна быть изготовлена из водоотталкивающей мембранной ткани НаличиеПлотность ткани нижней части матраса (г/м2) Не менее 135Наполнитель матраса должен быть однослойным. Материал наполнителя: пенополиуретан (ППУ) первичного вспенивания, штробированный универсально НаличиеПлотность наполнителя (кг/м3) Не менее 20 | шт. | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | Кровать функциональная | Длина (включая бамперы), мм не менее 2200 и не более 2300Ширина (включая бамперы), мм не менее 850 и не более 915Длина матрацного основания, мм не менее 2000 и не более 2070Ширина матрацного основания, мм не менее 800 и не более 815Фиксированная высота ложа от пола, мм Не менее500 и не более 605Отверстия для крепления дополнительного оборудования расположены на каркасе кровати (подрамнике), шт. не менее 2Рама ложа кровати изготовлена из металлической трубы наличиеКонструкция подрамника обеспечивает подъём спинной секции без подъёма головного торца кровати и навесных аксессуаров. наличиеРегулировка спинной секции в диапазоне, диапазон, градус не уже от 0 до +70Бесступенчатая пневмогидравлическая регулировка спинной секции с помощью рычага наличиеАвторегрессия (продольное смещение секций при увеличении угла наклона секции спины) НаличиеФункция «кардиологическое кресло» НаличиеРычаги управления функциями кровати расположены с двух сторон кровати. НаличиеРазделение цветом рукояток на рычагах для регулировки экстренных и стандартных регулировок. НаличиеРегулировка ножной секции, градус Не уже от 0 до -10Бесступенчатая пневмогидравлическая регулировка ножной секции с помощью рычага наличиеПоложение Тренделенбург, градус Не уже от 0 до -15Положение Антитренделенбург, градус не уже от 0 до +10Бесступенчатая пневмогидравлическая регулировка положений Тренделенбург и Антитренделенбург с помощью рычага (штанги) наличиеЗащитные бампера (аммортизаторы)по углам кровати, шт не менее 4Диаметр бамперов не менее 100(аммортизаторов), ммСъемные торцы не менее 2 шт.Рама торца изготовлена из трубы круглого сечения наличиеВставка в раму торца: каркас из АВС пластика с металлической вставкой , покрытой порошковой краской наличиеНа каждом из торцов предусмотрены по 2 фиксатора для их надежной фиксации наличиеТорцы устанавливаются на кровать путем опускания двух металлических штифтов в специальные отверстия (втулки) на раме (подрамнике) кровати наличиеКолеса с центральной тормозной системой наличиеДиаметр колес, мм. не менее 125Управление колесами, 3 положения наличие Положение «все колеса заблокированы» наличиеПоложение «все колеса разблокированы наличиеПоложение «направляющее колесо» наличиеРычаг изготовлен из трубы круглого сечения наличиеПокрытие рычага тормозной системы - хромирование наличиеМатериал покрывающих плат ложа – перфорированный облегчённый АВС пластик или стальной лист НаличиеБоковые ограждения в сборе (пара) наличиеБоковые ограждения расположены с двух сторон кровати наличиеБыстросъемные (без дополнительного инструмента) наличиеБоковые ограждения изготовлены из не менее трех горизонтальных труб наличиеВерхняя труба изогнута в виде уступа для удобства захвата наличиеБампера-рукоятки, изготовленные из пластика для захвата и перемещения кровати, установлены по обоим концам ограждения наличиеРегулировка положения боковых ограждений производится посредством нажатия одной рукой наличиеДлина бокового ограждения не менее ¾ длины кровати наличиеСтойка для вливания НаличиеСтойка имеет крючки из нержавеющей проволоки, шт Не менее 4Стойка съемная, телескопическая, регулировка по высоте одной рукой НаличиеСтойка изготовлена из нержавеющей трубы круглого сечения или покрытие хромированой трубы круглого сечения НаличиеМеханизм быстрой фиксации стойки для вливаний с помощью кнопочного механизма НаличиеДержатель судна НаличиеИзготовлен из стальной трубы НаличиеМатрац с надрезами или секционный НаличиеРазмер (Ш х В х Д), мм Не менее 800х100х2000Чехол на молнии из ткани с полиуретановой и поливинилхлоридной пропиткой (полная водонепроницаемость, паропроницаемость, нескользящая поверхность, гипоаллергенность, антибактериальная обработка против аллергенных и пылевых клещей, негорючесть, антистатичность, устойчив к дезинфицирующим средствам, экологически безопасен, возможна обработка в автоклаве, стирается при температуре до 95 градусов). Наличие | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 turkinaov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 226-99-92, 226-99-91. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 24.02.2023 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Королев Андрей Владимирович, тел. 202-68-67 |