**УТВЕРЖДАЮ**

И.о.главного врача

­­­­­­­­КГП «Районная больница района Беимбета Майлина»УЗАКО

*Запаров М.Ж. Ф.И.О.*

 *(подпись)*

**Информация о медицинской технике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны).* | Кровать медицинскаямногофункциональная |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Комплектующие:* |
| 1 | Ложе с секциями (основание кроватей) | Кровать медицинская функциональная регулируемая, должна быть предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях. Ложе кровати должно быть четырехсекционным из стального листа толщиной не менее 1 мм с перфорацией, покрытого ударопрочной эпоксидной эмалью, с тремя регулируемыми секциями. Кровать должна быть оснащена функцией электрической регулировкой спинной и бедренной секций, ложа в сторону головы и в сторону ног электроприводом, а также имеет регулировку высоты электроприводом, которая осуществляется с помощью навесного пульта управления, с 10-тью кнопками: Регулировка высоты вверх/вниз, регулировка угла наклона спинной секции вверх/вниз, регулировка бедренной секции вверх/вниз, одновременная регулировка Спинной и бедренной секции вверх/вниз, регулировка продольных наклонов Тренделенбург/АнтиТренделенбург. Кровать должна быть легкой и маневренной, обеспечивая максимальный комфортной.  *Технические характеристики:* * Габариты кровати не менее (ДхШ) 2130х1000 мм;
* Габариты ложа не менее (ДхШ) 1930х900 мм;
* Высота кровати с головным торцом не менее - от 820 до 1215мм
* Высота ложа над уровнем пола не менее - от 420 до 815мм;
* Габаритные размеры ножной торцевой спинки не менее (ДхВ) - 795х400 мм;
* Габаритные размеры головной торцевой спинки не менее (ДхВ) - 795х400 мм;
* Угол наклона спинной секции не менее - от 0 до 70 градусов.
* Размер спинной секции - 800\*900 мм
* Количество отверстий на спинной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –52 штук
* Размер тазовой секции - 230\*900 мм
* Количество отверстий на тазовой секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –14 штук
* Угол наклона бедренной секции - от 0 до 40 градусов.
* Размер бедренной секции - 230\*900 мм
* Количество отверстий на бедренной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –14 штук
* Размер ножной секции - 575\*900 мм
* Количество отверстий на ножной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –38 штук
* Угол наклона ложа в сторону головы - 16 градусов.
* Угол наклона ложа в сторону ног не менее- 16 градусов.
* Вес изделия не более 130кг;
* Вес брутто изделия не более 230 кг.
* Безопасная рабочая нагрузка не менее 250 кг;
* Максимальная нагрузка на устройство для при поднятии пациента не менее - 60 кг
 | 1шт. |
| 2 | Каркас (рама) | Каркас должна быть выполнен из стального профиля с нанесением экологического чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивое к дезинфицирующим средствам. Наличие в раме кровати отверстия для установки инфузионной стойки. Сечение вертикальных стоек, на которых установлено ложе - 40х40 мм. Сечение металлической трубы по периметру ложа - 40х20 мм, опорная рама выполнена из 4-х угольного стального профиля особой формы и жесткости. Для большой прочности ножки кровати должны быть скреплены между собой специальным усилительным элементом (планка). Жесткость и надежность конструкции кровати должна обеспечивать прямоугольную сварную раму, на которой закреплено ложе кровати при помощи механизмов регулировки высоты. Рама должна быть выполнена из металлической трубы прямоугольной формы, сечением 60\*30 мм. Размеры рамы не менее 1610\*758 мм. | 1 шт |
| 3 | Торцовые ограждения (головное и ножное) | Наличие двух боковых торцевых ограждений: головное и ножное. На головном и ножном торце должны быть размещены транспортировочные рукоятки. Гнездо крепления торцевых панелей на раме кровати оснащено дополнительным штырем, входящим во внутрь торцевой панели, обеспечивая прочность конструкции при механическом воздействии. Торцевая панель должна фиксироваться к раме при помощи двух винтовых фиксаторов, оснащенных пластиковыми ручками. Посадочные места торцевых панелей имеют двухконторную конструкцию, что обеспечивает самопозиционирование панелей в момент установки, а также придает соединению повышенную прочность. Торцевые панели должны быть произведены методом литья под давлением с комбинацией нескольких цветов и армирования из трубы из нержавеющей стали. В головной секции должны быть расположены эргономичные ручки для удобства персонала. -Габаритные размеры ножной\головной торцевой спинки (ДхВ) - 795х400 мм. | 1 шт. |
| 4 | Приводы (для кроватей с электроприводом) \*\* | * Регулировка секций должна производиться при помощи пульта управления с 10-ю кнопками. Пульт управления оснащен кранштейном для крепления пульта на боковых ограждениях. Цвет пульта управления – серый.
* Электрический привод регулировки высоты имеет мотор не менее 6000 Н
* Максимальный уровень шума электрического привода регулировки высоты – не более 50дБ.
* Наличие батареи, для работы электроприводом в момент отсутствия электропитания, при приведения ложа кровати в исходное положение.
* Защита от поражения электрическим током – класс не менее I.
* Электропитание 220V
 | 1 шт. |
| 5 | Самоориентирующиеся колеса с блокировкой\*\* | Колеса должны быть самоцентрирующиеся и проворачиваются относительно вертикальной оси кронштейна легко, без люфтов и заеданий, диаметром 125 мм. Материал колес: Пластик с ободом из антистатической резины. Кровать оснащена тормозной системой. Индивидуальный педальный тормоз на 4 –х колёсах. | 1 шт. |
| 6 | Боковые ограждения \*\* | Должны быть два опускающихся боковых ограждений, опускающиеся одним движением и обеспечивающие легкий перенос пациента с/на кровать, по одной с каждой стороны. Боковые ограждения должны быть выполнены из 3-х параллельных труб из нержавеющей стали диаметром 22 мм, с пластиковыми ручками для захвата, которые при разном положение удобно браться с разных сторон. Расстояние между осями труб в боковых ограждениях 100 мм, исключающее возможное зажатие пациента. Высота боковых ограждений над уровнем ложа 340 мм | 1 шт. |
| 7 | Секции: головная, промежуточная,тазобедренная, ножная \*\* | Спинная секция ложа должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее – 52 шт диаметром 18,5 мм. Тазобедренная секция должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 14 шт диаметром 18,5 мм. Бедренная секция должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 14 шт диаметром 18,5 мм. Ножная секция должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 38 шт диаметром 18,5 мм. -Габаритные размеры спинной секции (Д\*Ш) – 800\*900 мм-Габаритные размеры тазовой секции (Д\*Ш) – 230\*900 мм-Габаритные размеры бедренной секции (Д\*Ш) – 230\*900 мм-Габаритные размеры ножной секции (Д\*Ш) – 575\*900 мм | 1 шт. |
| 8 | Стойка для инфузий встроенная\*\* | Инфузионная стойка должна предназначена для капельницы, в ней предусмотрено 4 крючка для инфузий. Модель выполнена из нержавеющей трубы помещается в специальное отверстие на раме кровати. Элемент с крючками регулируется по высоте с помощью специального механизма. Имеется возможность установки с двух сторон кровати. | 1 шт. |
| 9 | Дуга для подтягивания\*\* | Дуга для подтягивания должна предназначаться для захвата рукой представляет из себя пластиковую эргономичную ручку на нейлоновом ремне. Регулируется по высоте самостоятельно. Дуга для подтягивания должны быть изготовлена из профильной трубы круглого сечения 28 мм. в диаметре. Предназначена для облегчения самостоятельного перемещения и изменения положения пациента на кровати, а также обеспечивает опору при подъёме с кровати (применяется в качестве аналога рамы (дуги) Балканского). Труба защищена полимерным покрытием, созданным с помощью порошкового напыления, устойчивая к дезинфицирующим средствам. Высота дуги от ложа кровати должны быть до высшей точки не менее 1160 мм. Расстояние между трубы до эргономичной ручки не менее 125 мм. Расстояние от ложа кровати до нависающей ручки не менее 583 мм | 1 шт. |
| 10 | Матрац секционный | Наполнитель матраса должны быть из "холодного" пенополиуретана высокой упругости в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии. Устойчив к обработке дезинфицирующими средствами. Матрас должны быть разделен на четыре формообразующие секции. Габариты не менее (ДхШхВ): 1910х900х100 мм | 1 шт. |
| 11 | Пульт/панель управления (для кроватей сэлектроприводом)\*\* | Навесной пульт управления должны быть с не менее 10 кнопками: Регулировка высоты должна быть вверх/вниз, регулировка угла наклона спинной секции вверх/вниз, регулировка бедренной секции вверх/вниз, одновременная регулировка Спинной и бедренной секции вверх/вниз, регулировка продольных наклонов Тренделенбург/АнтиТренделенбург.  | 1 шт.  |
| *Основные комплектующие:* |
| 1 | нет |  |  |
|  |  |  | *Принадлежности:* |  |  |
|  |  | 1 | нет |  |  |
|  |  |  | *Дополнительные комплектующие:* |  |  |
|  |  | 1 | нет |  |  |
|  |  |  |  *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*  |  |  |
|  |  | 1 | нет |  |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Электрическая сеть: 220 ВВодоснабжение: не требуется.Канализация: не требуется.Площадь помещения: не менее 10 кв. м.Наличие приточно-вытяжной вентиляции. |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники***(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения, согласно условиям договора |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | 20 дней с момента подписания договораАдрес: DDP: конечный пользователь |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |