**УТВЕРЖДАЮ**

**ГКП на ПХВ «Райымбекская районная больница»**

**директор Куккузов Р.Е.\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники** *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Кровать медицинская функциональная**  |
| **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* |
| Основные комплектующие*:* |
| 1 | Каркас кровати | Назначение. Предназначена для осуществления ухода за больными в отделениях реанимации, палатах интенсивной терапии, послеоперационных, кардиологических, и ортопедических отделениях, где необходима частая санитарная обработка. Создает практически идеальные условия для ежедневного ухода за лежачими больными и может использоваться как в домашних условия, так и в стационаре. Новейшие технологии, примененные в конструкции кровати, позволяют легко регулировать положение секций, как спинной, бедренной, так и ножной. Спинки съемные и боковые ограждения, опускающиеся выполнены из АВС-пластика эргономичной (атравматической) формы. Легко опускаются для облегчения доступа медицинского персонала к пациенту. Основное описание :• Кровать состоит из 4-х секций, из них 3 секции регулируемые.• Регулировка высоты, и наклона секции спины и бедра, осуществляются электромеханическим подъемником (0- 45 градусов от горизонтального положения).• Встроенная аккумуляторная батарея позволяет управлять секциями кровати с пульта при отключенном электричестве в течение 2 часов. Различные положения кровати достигаются четырьмя электроприводами.• Две легкосъемные спинки из пластика ABS . Четыре боковых ограждения из пластика ABS легко опускаются для облегчения доступа медицинского персонала к пациенту, создают ударопрочность, жесткость, устойчивость к щелочам, кислотам, растворам неорганических солей, моющим средствам.**Технические характеристики**Габаритный размер (ДхШхВ) 2290 х 980 х 600-880ммРазмер ложа (ДхШ) 2050 х 900 ммРегулировка высоты спального места 600 х 880 ммРегулировка углов наклона С помощью электроприводаРегулировка наклона спинной секции От 0 до 70 градусов Регулировка наклона коленной секции От 0 до 45 градусов Дистанционный пульт управления + Инфузионная стойка + Резервный аккумулятор + Максимально допустимая нагрузка 150 кгВес ( около ) 130 кг | 1 шт. |
| 2 | Боковые ограждения опускающиеся из с АВС пластика | Панель ограждения изготовлена из жёсткого АБС-пластика , имеет эргономичную форму со скругленными атравматическими краями и ручками для манипуляций.Механизм откидной, позволяющий опускать ограждение под ложе кровати. Чтобы опустить ограждение необходимо потянуть рычаг, расположенный с левой стороны ограждения, вверх и повернуть ограждение радиально вниз. Для подъема ограждения необходимо потянуть рычаг вниз и повернуть ограждение радиально вверх. Фиксация происходит автоматически в крайней верхнем и нижнем положениях.Каркас ограждения – сборно-сварная конструкция, все детали которой выполнены из качественной углеродистой стали, покрытой экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской, устойчивой к ударам, сколам.Все используемые материалы и покрытия устойчивы к воздействию бактерицидного облучения, и к регулярной обработке всеми видами медицинских дезинфицирующих и моющих растворов. | 1 шт |
| 3 | Основание ложа  | Ложе изготовлено из металлического листа с перфорацией для вентиляции подматрасного пространства. | 1 шт |
| **Комплектующие:** |
| 1 | Спинки с АВС пластика | Спинки из пластика быстросъемные (пара), изготовлены из пластика, с декоративными ламинированными вставками и скругленными атравматическими краями, снабжены металлическими защелкивающимися креплениями и ручками по углам – для манипуляций. | 1 шт |
| 2 | Электроприводы | Трапецеидальная передача электропривода приводится в движение через червячный, ременный или планетарный редуктор.**Актуаторы** - винтовые линейные механизмы с червячным редуктором. Пластиковый корпус для выдерживания высоких осевых нагрузок, шток и наконечники из нержавеющей стали, алюминиевая защитная труба. Регулируемые ограничители хода штока. Сжимающее или растягивающее усилие. Механизмы не требуют дополнительного обслуживания. Снабжены длительной смазкой. Бесшумная эксплуатация.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Напряжение: | 24 В пост. тока; |
| 2 | Максимальное усилие: | 1000 Н (выталкивания/втягивания) |
| 3 | Максимальная скорость: | 36.0 мм/с без нагрузки11.0 мм/с при максимальной нагрузке |
| 4 | Ход: | 50~300 мм |
| 5 | Рабочий цикл: | 10%, макс. 2 мин. непрерывной работы за 20 мин. |
| 6 | Класс защиты: | IPX5 |
| 7 | Цвет: | Алюминиевый серый |
| 8 | Концевые выключатели: | Предустановленные концевые выключатели |
|  |  |  |

 | 3 шт |
| 3 | Пульт управления | Пульт управления централизированный , позволяющий производить любые манипуляции по трансформации положения элементов кровати комфортно и без усилий. Пульт управления водонепроницаем (IP 66). Рабочий ход моторов сопровождается загоранием индикатора.Для безопасности пациента (если это необходимо по клиническим показаниям) пульт снабжен функцией магнитной блокировки клавиш. Все регулировки доступны в обоих направлениях. Пульт может быть подвешен в любом положении на эластичном крюке. Свёрнутый в бухту кабель обеспечивает гибкость и свободу в движениях.  | 1шт |
| 4 | Блок управления | Электронный контрольный блок, трансформирующий 220V в напряжение 24V, безопасное для пациентов и пользователей. Все моторы электропривода и пульт управления подключены к контрольному блоку.Электроприводная система кровати защищена от сбоев, является пожаробезопасной. | 1шт |
| 5 | Встроенная аккумуляторная батарея | Встроенная аккумуляторная батарея служит источником резервного питания в случае отключения электричества и обеспечивает до 2 часов автономной работы электропривода кровати .  | 1шт |
| 6 | Штатив для инфузионных вливаний  | Стойка никелированная. Регулировка высоты механическая. Имеет две корзины для флаконов. Каркас выполнен из металлического профиля, покрытого полимерно-порошковым покрытием, наиболее устойчивым к различным дезинфицирующим растворам.  | 1шт |
| 7 | Матрац | Наматрасники из ткани Биэластик. Влагонепроницаемое покрытие для матрасов из прочного «дышащего» материала полиэстера с полиуретановым покрытием. Это эластичная ткань, которая тянется в двух направлениях. Благодаря водонепроницаемому полиуретановому покрытию, жидкость легко удаляется с поверхности ткани. Предохраняет матрас от загрязнения. Это абсолютный барьер против крови, медицинских жидкостей и мочи. Защищает пациентов от проникновения вирусов, бактерий и аллергенов. - Влагонепроницаемая- Гипоаллергенная- Кровеотталкивающая- Эластичная, тянется в двух направлениях- Жидкость легко удаляется с поверхности тканиНаполнитель матраса - пенополиуретан (ППУ) толщиной 120 мм, с повышенной жесткостью, упругий материал, который не вызывает аллергических реакций, устойчив к размножению микроорганизмов. Отлично поддерживает правильное положение тела, помогает расслабить мышцы. | 1шт |
|
| **Расходные материалы и изнашиваемые узлы***:* |
| 1 | нет |  |  |
|  |  | Принадлежности: |
|  |  | 1 | нет |  |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования к электропитанию: 220 В переменного тока, однофазный; 50/60 Гц; 16/18 АРабочая температура: 10°C - 30°CВлажность: 30% - 85% - Неконденсирующийся. |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP Алматинская область Райымбекский район село Нарынкол улитца Албан Асан №1 |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | 15 календарных дней не позднее 31 декабря 2024г |
| **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. |

1. Председатель тендерной комиссии: Заместитель директора по лечебной части - Әуелхан Е.Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

2. Заместитель председателя: Заместитель директора по качеству медицинских услуг и внутреннего аудита - Аубакирова Турсынкул Бериковна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

3. Члены комиссии:

• Зав. отделением хирургии – Таласбаев И.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Зав. родильным отделением – Ботбаева Н.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Врач-реаниматолог – Шынжырбаев Д.Г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Зав. детским отделением – Мамытова А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Экономист – Бейсегеримов Б.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Юрист – Амангелдиев Е.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Главная медсестра – Исамолда А.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

• Главный бухгалтер – Кишибаева Н.Т. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

4. Секретарь – Амангелдиев Е.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.