приложений №1 к Тендерной документации

**Техническая спецификация**

Лот № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | Кровать для пациента с 2 электромоторами c принадлежностями | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** (*с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Кровать для пациента с 2 электромоторами c принадлежностями** | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  *(в соответствии с государственным реестром МТ )* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Платформа матрацная 4-х секционная (ложе). | Ложе кровати состоит из съемных 4 х секций, из них 3 секции подвижные:  Спинная секция – подвижна  Тазовая секция – не подвижна  Бедренная секция - подвижна  Ножная секция – подвижна  Секции кровати состоят из акрилонитрилбутодиенпластика толщиной 3 мм, которые устойчивы к мытью и дезинфекции.  На каждой секции кровати расположены фиксаторы для удержания матраса от соскальзывания.  В углах головной и ножной секции кровати расположены установочные отверстия для инфузионной стойки и устройства для приподнятия пациента.  **Параметры секций ложа:**  Длина спинной секции - 70 (+/- 2) см  Тазовая секция 32 (+/- 2) см  Бедренная секция 31 (+/- 2) см  Ножная секция 62 (+/- 2) см  Для использования с пациентами нестандартных антропометрических данных кровать обладает встроенной функцией увеличения длины ложа на 12 см. | 1 шт |
| 2 | Двигатель  линейный с приводом  регулировки наклона  секции ложа. | Мощный и надежный электропривод, позволяет плавно и бесшумно регулировать углы наклона спинной, бедренной и ножной секций.  Режим наклона плавный – бесступенчатый, бесшумный. | 2 шт. |
| 3 | «Ножничный подъемник» | Расположен между рамой и матрасной платформой (ложе) с двух сторон кровати, является неотъемлемой частью конструкции.  Сделан из стали и покрыт электростатической анти порошковой краской, подверженной тепловой обработке при температуре 200° для защиты от ржавления и внешних воздействий.  **Функциональные особенности механизма «ножничный подъемник»:**  Для обеспечения максимального комфорта пациента и упрощает действия медицинского персонала при проведении любых манипуляций.  Для обеспечения максимальной рабочей нагрузки на кровать до 250 кг.  Для положения «Кардиологическое кресло»  Для углов наклона подвижных секций кровати. | 2 шт. |
| 4 | Каркас металлический | Рама кровати сделана из стального профиля с нанесением электростатической антипорошковой краской, подверженной тепловой обработке при температуре 200° для защиты от ржавления и внешних воздействий.  Рама кровати установлена на 4 антистатических колеса.  На раме кровати закреплены раздельные опускаемые боковые ограждения по 2 с каждой стороны и торцевые.  *Нижняя часть рамы закрыта колпаком из АВS пластика.*  Высота между рамой и землей 16 (+/- ) см, что дает возможность эффективного использования С-образных и рентген устройств.  *Положение Тренделенбурга 12° (механический).*  *Кровать имеет функцию наклона, выполняется механически, благодаря системе пружин.*  **Наружные габариты без удлинения**  Длина кровати: 220 см;  Ширина кровати: 104 см; | 1 шт. |
| 5 | Боковые ограждения | По обе стороны на раме кровати закреплены опускаемые боковые ограждения из ABS пластика, для максимальной безопасности пациента, которые легко снимаются и прикрепляются без использования каких-либо инструментов.  **Требования к боковым ограждениям:**  *Монолитные боковые ограждения реанимационного типа*, опускаются вверх и вниз, благодаря механизму с газовой пружиной и с системой запирания.  Раздельные боковые ограждения изготовлены из цельнолитого акрилонитрилбутодиенпластика (ABS пластика).  Высота боковых ограждений над уровнем ложа 38 см. | 4 шт |
| 6 | Торцовые ограждения | Кровать имеет съемные с фиксаторами взаимозаменяемые головной и ножной торцы из цельнолитого акрилонитрилбутодиенпластика, при этом конструкция легкосъемная, обеспечивающая максимально быстрый доступ медицинского персонала к пациенту со всех сторон.  При снятии торцов на каркасе кровати не остается никаких элементов торцов.  Торцы устанавливаются на кровать, путем опускания двух штативов, расположенных на нижней кромке спинок в специальные отверстия на раме кровати и фиксируются поворотными зажимами. | 2 шт. |
| 7 | Роликовые бамперы | Роликовые бамперы расположены в углах по периметру кровати. *Угловые бамперы выполнены из ABS пластика и не оставляют следов на поверхности стен и дверей медицинских учреждений. Имеют отличительно зеленый цвет.*  **Функциональные особенности:**  Предназначены для защиты кровати от ударов и повреждений.  Предотвращает нарушения геометрии каркаса.  Защищают поверхности стен и дверей медицинских учреждений от случайных ударов при транспортировки кровати | 4 шт. |
| *Управление* | | | |
|
|
| 8 | Ручной пульт управления | Ручной пульт входит в стандартный комплект поставки кровати.  Место размещения ручного пульта на кровати зависит от состояния пациента и оснащен кронштейном для крепления на боковые ограждения  **Функциональные требования к ручным пультам управления:**  Регулировки спиной секции  Регулировки бедренной и ножной секции, одновременно.  Регулировка ножной секции.  Медицинский персонал должен принять решение о том, позволяет ли состояние пациента самостоятельно регулировать положение кровати. | 1 шт. |
|
| 9 | Кабель питания. | Подключает кровать к электросети переменного тока: 240 В и частотой 50/60 Гц.  Возможна установка не более 1шт | 1 шт |
|
| *Ходовая часть* | | | |
| 10 | Рама ходовой части. | Ходовая часть состоит из рамы, колес на  металлическом каркасе с пластиковым кожухом, с  колесными опорами и механизмом управления  блокировкой колес.  Устойчивая ходовая база с 4-мя колесами делает  возможным управление кроватью одним лицом. | 1 шт |
| 11 | Колеса на  металлическом  каркасе с  пластиковым кожухом. | Колеса, самоцентрирующиеся и поворачиваться относительно вертикальной оси кронштейна на 360° легко, без люфтов и заеданий.  Диаметр 125 мм.  Материал колес пластик с ободом из антистатической резины.  *Индивидуальный педальный тормоз на 2 колесах.* | 4 шт. |
|
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
|
| 12 | Матрас во влагостойком чехле | Матрас предназначен для использования в условиях стационара, домашних условиях, согласно риску возникновения пролежней пациента.  **Общие требования:**  Наполнитель матраса - из «холодного» пенополеуретана высокой упругости в съемном влагостойком паропроницаемом чехле.  Матрас приспосабливается к форме тела человека. При этом давление на тело распределяется равномерно, сводя к минимуму избыточное давление на отдельные области тела.  Размеры матраса: Длина: 1950 мм. Ширина: 900 мм.  *Матрас состоит не меньше, чем из 18 секций, что способствует правильному кровообращению пациента.* | 1 шт. |
| 13 | Стойка  инфузионная  встраиваемая,  хромированная, с 4-  мя пластиковыми  крючками. | Устанавливается во втулки по торцевым углам кровати. Имеет 4 крючка для подвешивания  Максимальная нагрузка на один крюк – 2 кг.  Необходимо убедиться, что нагрузка на инфузионную стойку и на крюки не превышается.  Максимальная нагрузка на инфузионную стойку — 20 кг. | 1 шт. |
|
|
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Напряжение: 230 В (±10%) / 50 - 60 Гц ~ | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP клиент | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 45 календарных дней.  DDP клиент | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | |

**И.о. директора Ракишева А.Г.**