

Директор Абекова Ж.С.



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственными реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименования производителя, страны).	Многофункциональная кровать			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие:					
1	Кровать медицинская		Универсальная многофункциональная кровать с регулируемой высотой, электрической регулировкой секций ложа и угла наклона Тренделенбург /антиТренделенбург. Кровать должна состоять из несущей рамы и ложа с поролковыми	реанимационная с наличием	1 шт

покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Рама кровати должна быть установлена на 4 антистатических колеса с резиновым покрытием diam. не менее 150 мм с трехпозиционной центральной системой блокировки колес с не менее чем 2-х углов кровати и функцией предупреждения о разблокированных колесах со звуковой сигнализацией. Количество секций ложа кровати, не менее 3. Подвижных секций ложа кровати, не менее 3. Секции кровати имеют съемные пластиковые сегменты в количестве, не менее 7 шт., устойчивых к мытью и дезинфекции, а также держатели ремней для фиксации пациента. На ложе кровати должны быть расположены фиксирующие ограничители для удержания матраца от соскальзывания, не менее 4 шт. В углах головной и ножной секций ложа кровати должны быть расположены установочные отверстия для инфузионной стойки или устройства для приподнятия пациента. Для уменьшения деформации рамы кровати во время транспортировки в углах должны быть расположены защитные протекторы diam. не менее 100 мм, изготовленные из пластикового материала, не оставляющего следов. Кровать должна иметь съемные с фиксаторами взаимозаменяемые головной и ножной торцы из цельнолитого пластика со вставками из пластика. Конструкция торцов кровати должна быть легкосъемная, обеспечивающая максимально быстрый доступ медицинского персонала к пациенту со всех сторон, и при снятии торцов на каркасе

	<p>Кровати не остаются никаких элементов торцов. Для каждой из спинок кровати должны быть предусмотрены по не менее чем 2 фиксатора для их надежной фиксации в процессе транспортировки. Спинок должны устанавливаться на кровать путем опускания двух металлических штيفтов, расположенных на нижней кромке спинок, в специальные отверстия на раме кровати. Кровать должна обеспечивать электрическую регулировку высоты с минимальным нижним положением, не более 395 мм и верхним положением, не менее 760 мм, электрическую регулировку продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург) в пределах, не хуже <math>+15^\circ</math>, электрическую регулировку секции спины в пределах, не хуже <math>0^\circ - 70^\circ</math>, электрическую регулировку тазобедренной секции в пределах, не хуже <math>0^\circ - 30^\circ</math>, механическую регулировку секции голени с помощью расстоята в пределах, не хуже <math>0^\circ - 21^\circ</math>. Конструктивная особенность ложа кровати должна обеспечивать функцию продольного смещения основания тазобедренной секции и секции спины с одновременным подъёмом для уменьшения компрессии в абдоминальной области с суммарным смещением, не менее 160 мм. Кровать должна позволять проводить как электрическую (с помощью пульта управления), так и механическую (с помощью ручек в ножной части) сердечно-легочную реанимацию с амортизированием спинной секции при</p>	
--	--	--

	<p>ее активации. Для использования с пациентами нестандартных антропометрических данных кровать должна обладать встроенной функцией увеличения длины ложа, не менее 150 мм. В комплектацию кровати должна входить дистанционная (проводная) контрольная панель управления с функциями: активации для разблокировки кнопок управления, аварийной остановки, блокировки регулировок ложа с других панелей управления, датчика-индикатора заряда встроенной аккумуляторной батареи, регулировки высоты ложа, регулировки продольных наклонов ложа кровати (Тренделенбург и антиТренделенбург), регулировки наклонов секций спины и бедра, автоконтура (одновременное смещение секций спины и бедра), СРР для реанимационного положения, кардиологического кресла. Переход кровати в положение «кардиологического кресла» с электрическим приводом, должен происходить с помощью одной кнопкой, без необходимости перемещения пациента. Переход в положение «кардиологического кресла» должен осуществляться при любой высоте ложа кровати. Вместе с данной функцией должна быть предусмотрена возможность возврата ложа кровати в горизонтальное положение и одновременного опускания до минимальной высоты, управляемые одной кнопкой. Панель управления в боковом отражении должна иметь кнопку безопасности, препятствующей несанкционированному изменению положения секций</p>	
--	---	--

Ложа кровати. Кровать должна иметь встроенную аккумуляторную батарею с датчиком-индикатором заряда и срока службы, а также функцию отключения аккумулятора для хранения кровати. При работе от аккумуляторной батареи кровать должна автоматически переходить в «спящий» режим через не более чем 3 минуты после активации последней функции. При низком уровне заряда должен раздаться предупредительный сигнал при нажатии кнопки любой электрической функции. Кабель питания кровати должен быть яркого цвета с целью предотвращения случайного вырывания из розетки и крепления к кровати. При использовании внутрисердечных или внутрисосудистых или внутрисердечных аппаратов, для уравнивания потенциалов при отсутствии заземления, в кровати должно быть предусмотрено подключение через равнопотенциальную клемму к соответствующему аппарату. Кровать должна быть оснащена рельсом для аксессуаров с крючками длиной не менее 500 мм – 2 шт. Рельс должен быть предназначен для размещения медицинских устройств и других принадлежностей. Кровать должна быть оснащена держателями ремней для фиксации пациента. Кровать должна быть оснащена выдвижной полкой для постельного белья. Максимальная допустимая рабочая нагрузка должна быть, не менее 250 кг. Вес кровати с аксессуарами должен быть, не более 135 кг. Внутренние габариты (ложе

	<p>кровати) должны быть, не менее 2000 мм x 900 мм. Наружные габариты без удлинения должны быть, не более 2180 мм x 995 мм. Подъездной просвет должен быть, не менее 185 мм</p>	
--	---	--

*Дополнительные комплектующие:*

1	<p>Боковые ограждения раздельные, складные</p>	<p>На раме кровати должны быть закреплены раздельные опускаемые боковые ограждения, не менее 2 штук с каждой стороны. Раздельные боковые ограждения должны быть изготовлены из цельнолитого ABS пластика со встроенными двухсторонними пультами управления, встроенными угламерами спинной секции и положения Тренделенбург/антиТренделенбург, и встроенными доводчиками, обеспечивающими строго вертикальное опускание, а также могут быть использованы для помощи пациенту при вставании с кровати. Высота боковых ограждений должна быть, не менее 375 мм, что позволяет использовать матрасы с разной толщиной – от 14 до 15 см. Пульты управления в боковых ограждениях должны выполнять следующие функции: регулировка спинной секции, регулировка бедренной секции, автоматическую регулировку положения, регулировку высоты, активную функцию безопасности регулировок. Расстояние между боковыми ограждениями должно быть, не более 40 мм.</p>	4 штуки
---	--	---	---------

2	<p>Рельс для принадлежностей</p>	<p>Кровать должна быть оснащена рельсом для аксессуаров не менее 500 мм – 2 шт. Рельс должен быть предназначен для размещения медицинских устройств и других принадлежностей. Выполнен из металлического профиля. Предназначен для установки дополнительных аксессуаров и принадлежностей.</p>	2 штуки
---	----------------------------------	--	---------

<p>3</p> <p><b>Требования к условиям эксплуатации</b></p>	<p>3</p> <p>Матрац Противопролежневый</p>	<p>Наличие матраца противопролежневого наполнителя которого должен быть из "холодного" пенополиуретана высокой упругости (профилирование в центральной и боковых зонах) в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии. Матрас предназначен для использования в условиях стационара, домашнего ухода согласно риску возникновения пролежней пациента. Размеры: не менее 200 x 90 x 14 см</p>	<p>1 штука</p>				
<p>4</p> <p><b>Условия осуществления поставки медицинской техники</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i></p>	<p>4</p> <p>Панели ложа из пластика</p>	<p>Секции кровати имеют съемные пластиковые сегменты в количестве, не менее 7 шт., устойчивых к мытью и дезинфекции, а также держатели ремней для фиксации пациента. Предназначены для легкой дезинфекционной обработки ложа кровати</p>	<p>7 штук</p>				
<p>5</p> <p><b>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</b></p>	<p>5</p> <p>Держатель для аксессуаров</p>	<p>Предназначены для крепления дополнительных принадлежностей</p>	<p>2 штуки</p>				
<p><i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="753 734 785 779">1</td> <td data-bbox="753 779 785 1144">нет</td> <td data-bbox="753 1144 785 1928"></td> <td data-bbox="753 1928 785 2136"></td> </tr> </table> <p>Электрическая сеть: не требуется  Водоснабжение: не требуется.  Канализация: не требуется.  Площадь помещения: не менее 10 кв. м.  Наличие приточно-вытяжной вентиляции.</p> <p>ДДР пункт назначения, согласно условиям договора</p> <p>60 дней с момента подписания договора не позднее 31 декабря 2024 г.  Адрес: г. Есик, улица Абая, 336, КТП на ПХВ  "Енбекшиказахская многопрофильная центральная районная больница"</p>				1	нет		
1	нет						

<b>6</b>	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники</b>	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
----------	---	---



<p><b>поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b></p>	<p><b>Эксплуатационной документации и должны включать в себя:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li><li>- замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники;</li><li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li><li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li><li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li><li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li></ul>
--	--