

ЛОТ №9

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименованием производителя, страны)	Кровать-трансформер для родов.			
		№ 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)
3	Требования к комплектации	Основные комплектующие			
		1	Основной блок кровати, включая Матрац, Кабель питания, Аккумулятор, Пульт управления, Опоры для рук, Опоры для ног, Металлический лоток	Кровать-трансформер предназначена для акушерско-гинекологических отделений и используется для применения как на стадиях схваток, так и для родов и послеродового восстановительного периода. Кровать-трансформер должна быть предназначена для обеспечения комфортного размещения пациентки, и для упрощения процесса родовспоможения медперсоналу. Конструкция кровати должна позволять легко трансформировать ее в кресло, обеспечивая возможность проведения родов в положении «лежа» и «сидя». Трехсекционное матрасное основание кровати:	1 шт.

Кровать-трансформер должна состоять из трех независимо регулируемых секций: спинной, тазовой и выдвигающейся ножной. Тазовая секция снабжена гинекологическим вырезом, для облегчения доступа персонала к роженце. Для того, чтобы ножная секция после проведения регулировок не двигалась, должен быть фиксатор.

Все секции должны быть покрыты быстросъемными мягкими матрасами, выполненными из материала, не позволяющего жидкостям просачиваться вовнутрь.

Каркас кровати изготовлен из стали с нанесенным эпоксидным покрытием, устойчивым к чистке и дезинфекции. Каркас должен быть установлен на подъемный механизм со встроенным электромотором, закрытым панелью из термопластика, защищающей механизм от повреждений и загрязнений, а также обеспечивающей удобство чистки и дезинфекции кровати.

Съемные спинки (головная, ножная) изготовлены из ABS-пластика, легко снимаются и устанавливаются на каркас кровати без использования каких-либо инструментов. Наличие углубления для удобного размещения о данных пациента.

Конструкция каркаса с прочным приводом для большей устойчивости позволяет выдерживать нагрузки не менее чем до 300 кг с расположением пациента весом не менее чем до 230 кг.

Наличие встроенной панели управления внутри и снаружи на двух боковых регулируемых ограждениях кровати. Внутренняя панель управления должна быть предназначена для пациента и включать в себя следующие регулировки: Кнопка вкл.; регулировка положения спинной секции; подъем/спуск кровати;



		<p>вкл./откл. Подсветки. Внешняя панель управления предназначена для медицинского персонала и включает в себя следующие регулировки: Кнопка вкл.; регулировка положения спинной секции; подъем/спуск кровати; положение анти/Тренделенбург; кнопка CPR; кнопка настройки смотрового положения кровати; кнопка «покидание пациентом кровати». Наличие с внутренней стороны бокового ограждения места для размещения телефона пациента. С внешней стороны наличие механического индикатора угла наклона (не менее чем 90,75,60,45,30,15,0,15,30,45,60,75,90 градусов). Наличие проводного водонепроницаемого ножного шестиклавишного пульта управления (IP66).</p> <p>Ножная секция специальной конструкции для легкого извлечения и хранения. Наличие металлических направляющих для удобной и надежной установки на каркас кровати. Высота матраца ножной секции не менее 15 см.</p> <p>Конструкция кровати с небольшой высотой для удобной посадки пациента (мин. до 535 мм).</p> <p>Регулировка высоты не менее чем от 535 до 835 мм (с колесами 125 мм).</p> <p>Регулировка спинной секции в пределах не менее чем от 0 до 85 градусов.</p> <p>Регулировка Тренделенбург в пределах не менее чем от 0 до 16 градусов. Автоматический наклон тазовой секции от 0 не более чем до 8 градусов (с подъемом спинной секции).</p> <p>Колеса диаметром не менее 125 мм с центральной системой блокировки тормоза с двух сторон основания.</p> <p>В экстренной ситуации с целью неотложного проведения сердечно-легочной реанимации должна</p>
--	--	---

быть возможность изменить наклон спинки вручную с помощью рычага CPR, расположенного для удобства использования с двух сторон кровати. Наличие боковых рельс для фиксации опор для ног, рук и других принадлежностей, используемых совместно с кроватью.

Габаритные размеры: не менее: 2150 x 1060 мм +/- 5% (к вращающемуся бамперу).

Платформа: 1900 x 910 мм +/- 5%.

Спинная секция: 97см x 91 см.

Тазовая секция: 40 см x 91 см.

Ножная секция: 48 см x 91 см.

Регулировка высоты: от 535 до 835 мм +/- 5%.

Регулировка спинной секции: от 0 до 85 градусов +/- 5%.

Регулировка тазовой секции: от 0 до 8 градусов +/- 1

Регулировка положения антитренделенбург: 0-6 градусов.

Наличие трех моторов для осуществления регулировок секций кровати.

Электропитание: 100-240 В, 50-60 Гц.

Наличие встроенного аккумулятора. Режим работы аккумулятора: использование до 60 циклов после полной зарядки.

Матрац толщиной 10 см с бесшовным чехлом, 15 см ножная секция.

Безопасная нагрузка (общая): не менее чем 300 кг.

Максим. нагрузка от веса пациента: не менее 230 кг.

Наличие съемного лотка из нержавеющей стали, фиксирующегося под ложем, предназначенного для сбора жидкостей и отходов. Габариты: не менее 430 x 320 x 130 мм, объем не менее 17 л.

Опоры для рук (пара): Наличие двух опор для рук с фиксаторами для крепления на рельсу. Возможность

		регулировки по высоте и углу наклона. Опоры для ног (пара): Опоры для ног по Гопелю, анатомической формы с фиксацией на боковые рельсы кровати-трансформера без использования вспомогательных инструментов. Возможность регулировки по высоте и углу наклона. Наличие двух фиксаторов для крепления на рельсу. Наличие четырех вращающихся защитных бамперов для защиты во время транспортировки. Кабель питания – наличие, Пульт управления – наличие.	
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1	Инструментальная полка	Наличие специальной передвижной полки из нержавеющей стали для размещения на ней временно не используемых аксессуаров или принадлежностей кровати. Габариты не менее 930 x 350 x 750 мм (+/- 5%). Диаметр колес 50 мм. В полке два отверстия для установки съемной спинки кровати, два Т-образных держателя для фиксации опор для ног – 2 шт., и опор для рук – 2 шт. В промежутке между Т-образными держателями и съемной спинкой возможно размещение съемного матраца ножной части кровати. Один из Т-образных держателей с корзиной для хранения различных принадлежностей.	1 шт.
2	Подсветка	Наличие встроенной подсветки под ложем кровати. Включение/выключение с панели управления. Ночная подсветка пола повышает безопасность пациентки в ночное время и облегчает работу медицинского персонала. Напряжение: 5 В. Высокий LED свет: 13200 мкд. Цвет светодиодов: белый. Светодиодные лампы: не более 10 шт. Потребляемая мощность: 0,8 Вт.	1 шт.
3	Инфузионная стойка	Наличие инвазионный стойки для внутривенных вливаний и установки растворов с препаратами.	1 шт.



			Установка в головной части кровати. Длина, регулируемая 903-1503 мм. Диаметр 17,5-16 мм. Наличие регулятора для фиксации необходимой высоты. 4 крючка для подвешивания емкостей или мешков с растворами. Допустимая нагрузка на один крючок не более 5 кг.	
	4	Инструментальный столик	Наличие прикроватного инструментального столика для размещения инструментов или хранения вещей и принадлежностей. Размер: 500 x 500 x 700 мм. Рама: Сталь с порошковым покрытием. Материал: Ящик / дверца / пластина: Сталь. Верх: АБС-пластик. Передвижной столик на 4-х колесах.	1 шт.
	5	Столик пациента	Наличие передвижного столика пациента, который возможно использовать как для приема пищи, так и для размещения на нем других предметов. Размер столешницы: не менее 900 x 400 мм. Система газовых пружин для регулировки высоты. Регулируемая высота: около 625 ~ 925 мм.	1 шт.
3	<p>Требования к условиям эксплуатации</p> <p>Требования к помещению:</p> <p>Площадь помещения: не менее 8 кв.м;</p> <p>Оптимальные условия эксплуатации системы:</p> <p>Окружающая температура: 20~30°C</p> <p>Относительная влажность: 30~75 %</p> <p>Атмосферное давление: 70~106 кПа</p> <p>Электроснабжение 200-240В</p>			
4	<p>Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</p> <p>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</p>			DDP пункт назначения
5	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением</p>			90 календарных дней Адрес: Согласно условиям договора
6				<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p>

	<p><b>третьих компетентных лиц</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении 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>
<p><b>7</b></p>	<p><b>Требования к сопутствующим услугам</b></p>	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>