

Техническая спецификация
Лот №8

№ п/п	Критерии	Описание			
	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Кровать медицинская многофункциональная 4-х секционная			
	Требования комплектации	/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:			
			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.	1 шт.

		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 легкоъемные 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 600-880мм Размер ложа (ДхШ) 2050 х 900 мм Регулировка высоты спального места 600 х 880 мм Регулировка углов наклона С помощью электропривода Регулировка 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 кг Вес (около) 130 кг	
	Боковые ограждения опускающиеся из с	Панель ограждения изготовлена из жёсткого АБС-пластика, имеет эргономичную форму со скругленными	1 шт

	АВС пластика	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.	
	Основание ложа	Ложе изготовлено из металлического листа с перфорацией для вентиляции подматрасного пространства.	1 шт
Комплектующие:			
	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.	1шт
	Электроприводы	Трапецеидальная передача электропривода приводится в движение через червячный, ременный или планетарный редуктор. Актуаторы - винтовые линейные механизмы с червячным редуктором. Пластиковый корпус для	3 шт

		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. Напряжение: 24 В пост. тока; Максимальное усилие: 1000 Н (выталкивания/втягивания) Максимальная скорость: 36.0 мм/с без 11.0 мм/с при максимальной нагрузке Ход: 50~300 мм Рабочий цикл: 10%, макс. 2 мин. непрерывной работы за 20 мин. Класс защиты: IPX5 Цвет: Алюминиевый серый Концевые выключатели: Предустановленные концевые выключатели	
	Пульт управления	Пульт управления централизованный, 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	1 шт

		свободу в движениях.	
	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.	1 шт
	Встроенная аккумуляторная батарея	Встроенная аккумуляторная батарея служит источником резервного питания в случае отключения электричества и обеспечивает до 2 часов автономной работы электропривода кровати .	1 шт
	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.	1 шт
	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 ткани Наполнитель матраса - пенополиуретан (ППУ) толщиной 120 мм, с повышенной жесткостью, упругий материал, который не вызывает аллергических реакций,	1 шт

			устойчив к размножению микроорганизмов. Отлично поддерживает правильное положение тела, помогает расслабить мышцы.	
	Требования к условиям эксплуатации	Требования к электропитанию: 220 В переменного тока, однофазный; 50/60 Гц; 16/18 А Рабочая температура: 10°C - 30°C Влажность: 30% - 85% - Неконденсирующийся.		
	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения. Акмолинская область, Жаркаинский район, г.Державинск, микр. поселок Степной 213		
	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	До 28 декабря 2024 года.		
	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.		

Техническая спецификация
Лот №9

№ п/п	Критерии	Описание
	Наименование медицинской техники (в соответствии с	Кровать медицинская функциональная 4-х секционная

	государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)				
		/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:			
			Каркас кровати	Назначение. Кровать функциональная предназначена для ухода за лежащими пациентами, тяжелобольными, пожилыми ослабленными людьми, а также за лицами, перенесшими операцию. Основное описание : Каркас кровати изготовлен из тонкостенного стального профиля металл предварительно обработан дробеструйной обработкой, для устойчивого специального биметаллического полимерно-порошкового покрытия RAL 7035 устойчивого к дезинфицирующим средствам. . Основание и рама выполнены из 40*20 прямоугольного стального профиля. Толщина прямоугольного профиля не менее 1,5 мм не более 2 мм. Кровать медицинская функциональная с четырёх секционным основанием ложа, имеет три регулируемые секции и регулировку основания по высоте (не менее 500 мм и не более 750 мм). Тазовая секция неподвижная. Основание ложа изготовлено из стального листа с толщиной 1,5 мм с перфорацией. Регулировка углов наклона секций спины (0°-70°), бедра и голени (0°-40°) осуществляется с помощью электропривода. Технические характеристики	1 шт.

		Габариты (Д х Ш х В) мм: 2200х950х500 Размер ложа (ДхШ) 2050 х 800 мм Регулировка высоты спального места 500 х 750 мм Регулировка углов наклона С помощью электропривода Максимально допустимая нагрузка 150 кг Вес (около) 130 кг	
	Боковые ограждения	Боковые ограждения предназначены для установки на медицинских кроватях, чтобы обеспечить безопасность пребывания пациента в кровати. Ограждения должны изготовлены из алюминия, откидные и опускаются под ложе кровати. В комплект поставки входят два ограждения - пара.	1 шт

Комплектующие:			
	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.	1шт
	Электроприводы	Трапецеидальная передача электропривода приводится в движение через червячный, ременный или планетарный редуктор. Актuatorы - 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. Напряжение: 24 В пост. тока; Максимально 1000 Н (выталкивания/втягивания)	3 шт

		е усилие: Максимальная 36.0 мм/с скорость: 11.0 мм/с при максимальной нагрузке Ход: 50~300 мм Рабочий цикл: 10%, макс. 2 мин. непрерывной работы за 20 мин. Класс IPX5 защиты: Цвет: Алюминиевый серый Концевые Предустановленные концевые выключатели: выключатели	без
	Пульт управления	Пульт управления централизованный , 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.	1 шт
	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.	1 шт

		Встроенная аккумуляторная батарея	Встроенная аккумуляторная батарея служит источником резервного питания в случае отключения электричества и обеспечивает до 2 часов автономной работы электропривода кровати .	1 шт
		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.	1 шт
		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 ткани Наполнитель 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.	1 шт
	Требования к условиям эксплуатации	Требования к электропитанию: 220 В переменного тока, однофазный; 50/60 Гц; 16/18 А Рабочая температура: 10°C - 30°C Влажность: 30% - 85% - Неконденсирующийся.		
	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с	DDP пункт назначения. Акмолинская область, Жаркаинский район, г.Державинск, микр. поселок Степной 213		

	ИНКОТЕРМС 2010)	
	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	До 28 декабря 2024 года
	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.

**Организатор тендера
КГП на ПХВ "Жаркаинская районная больница"
при управлении здравоохранения
Акмолинской области**

Главный врач

Семжанова Ж.А.