

Приложение 3 к тендерной документации
Технические и качественные характеристики закупаемых товаров, технические спецификации

Лот №1

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники	Кровать пациента с электрическим приводом		
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.
Основные комплектующие:				
1	Кровать для пациента с двумя электромоторами	Кровать многофункциональная с электрической регулировкой секций и механической регулировкой продольного наклона ложа (Тренделенбург). Кровать состоит из несущей рамы и четырехсекционного ложа с порошковым покрытием на основе эпоксидного полиэстера. Конструкция кровати из стали и покрыта электростатической анти порошковой краской, подверженной тепловой обработке при температуре 200° для защиты от ржавления и внешних воздействий. Рама кровати с защитным пластиковым картром высота, которого 6 см (в наименьшей части), установлена на 4 самоориентирующихся колеса с возможностью поворота на 360°, диаметром 125 мм, с блокировкой колесной базы с двух сторон кровати. Система блокировки колес имеет три режима. Все колеса могут быть свободными, подвижными. Может быть одно колесо заблокированным, а остальные свободными или все одновременно заблокированными. Если кровать необходимо привезти, следует использовать режим одно колесо заблокировано, остальные свободны. Высота кровати от поверхности ложа до земли 40 см (±		
				1 штука

	<p>0,5 см). Просвет между рамой и землей 15 см ($\pm 0,5$ см), что дает возможность эффективного использования С-образных рентген устройств и прикроватных столиков. Нижняя часть конструкции кровати и колеса, спрятаны под защитным пластиковым кожухом, исключающим попадание жидкости внутрь системы. Количество сервомоторов – 2 шт. Количество секций ложа кровати – 4, что создают максимум возможных вариантов для изменения положения тела больного. Количество подвижных секций ± 3, четвертая промежуточная, неподвижна. Размеры подвижной спиной секции: 90 см \times 71 см ($\pm 0,5$ см). Размеры подвижной ножной секции: 90 см \times 62 см ($\pm 0,5$ см). Размеры подвижной бедренной секции: 90 см \times 30 см ($\pm 0,5$ см). Размеры фиксированной тазовой секции: 90 см \times 32 см ($\pm 0,5$ см). Панель головной и ножной секции кровати имеет по четыре боковых выступа высотой 38 мм. Так же все панели имеют углубления на поверхности прямоугольного вида: по 5 углублений в головной и ножной секции, по 3 в двух остальных секций. Данные решения не дают матрасу соскальзывать. По периметру рамы ложа в углах кровати расположены установочные отверстия, размером 3\times3 см для инфузионной стойки и штатива с подставкой для TV устройств или дефибрилляторов. А также имеются роликовые бамперы диаметром 6 см и толщиной 2,5 см, благодаря которым не остаются следы на поверхности стен и дверей медицинских учреждений во время транспортировки кровати, имеют отлительно зеленый цвет. Головная и ножная часть кровати могут сниматься для отчистки, путем поворота блокировочного механизма с левой и правой стороны. Головная спинка кровати, с закруглением и значительно больше ножной и имеет размеры, в наибольших точках: 95 см \times 52 см ($\pm 0,5$ см). Размеры ножной спинки, в наибольших точках: 77 см \times 44 см ($\pm 0,5$ см). Головной и ножной торцы из PP-PE пластика, легкосъемные и имеют три пространственных отверстия (сверху и по краям), которые служат рукоятками и дают эргономические преимущества. Для обеспечения максимальной безопасности пациента, кровать снабжена 4мя боковыми ограждениями реанимационного типа, которые регулируются с помощью ручки зеленого цвета в нижней</p>
--	---

		<p>части ограждений. Монолитные боковые ограждение выполнены из ABS пластика имеют эргономические преимущества, благодаря форме ручек, по два отверстия в головном огорождении и по одному по боковым в нижних. Размеры верхних боковых ограждений (в наибольших точках): 37 см × 37 см (± 0,5 см). Размеры нижних боковых ограждений (в наибольших точках): 92 см × 36 см (± 0,5 см). Расстояние между верхним и нижним огорождением (учитывается в ближайших точках) 6 см. Высота боковых ограждений, относительно земли в поднятом положении/ в нижнем положении: 44 см./ 17 см. (± 0,5 см). Все боковые огорождения имеют индикаторы угла наклона кровати. На ножных боковых ограждениях, индикатор изображён в виде шкалы, с разметкой от -15° до 15°, что позволяет определить угол наклона кровати в положении Тренделенбург 12°. Индикатор угла наклона спинной секции, встроен в верхние боковые ограждения и имеют шкалу от -15° до 80°. Кровать осуществляет: электрическую регулировку секции спины в пределах 0° - 70°, что позволяет принимать положение Фаулера, электрическую регулировку тазобедренной секции в пределах 0° - 45°, механическую регулировку секции голени с помощью 10-ти ступенчатого растомата в пределах 0° - 40°. Червячный привод красного цвета, который находится у основания ножной секции, служит для наклона кровати (Тренделенбург 12°). Для использования кровати с пациентами нестандартных антропометрических данных, возможно удлинение ложа в пределах 20 см. Максимальная допустимая рабочая нагрузка до 200 кг. Вес кровати в пределах 120 кг. Наружные габариты 220 см × 103 см (± 0,5 см).</p>
Дополнительные комплектующие:		
2	Матрас с пенополиуретановым наполнителем	Наполнитель из "холодного" пенополиуретана высокой упругости (симметричное профилирование) в съемном влагостойком паропроницаемом чехле на молнии. Матрас предназначен для использования в условиях стационара, домашнего ухода согласно риску возникновения пролежней пациента. Размеры: 197 × 90 см. (± 0,5 см).
3	Пульт управления ручной	Пульты управления на гибком кабеле выполняет следующие функции: регулировка спинной секции,

		регулировка бедренной секции. Пульт управления пациента с интуитивно понятным управлением, подключаемый к специальному разьему в основании кровати	
4	Держатель мочеборника	Держатель мочеборника предназначен для установки мочеборника. Расположен у основания рамы кровати.	2 штуки
5	Стойка инфузионная встраиваемая, с 4-хромированной; 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 превышает.	1 штука
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
	1	Нет	
3	Требования к условиям эксплуатации	Электрическая сеть: 220 В Водоснабжение: не требуется. Канализация: не требуется. Площадь помещения: не менее 10 кв. м. Наличие приточно-вытяжной вентиляции.	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Сроки поставки: 60 календарных дней после подписания договора Адрес: РК, 040000, область Жетісу, г. Талдықорған, ул. Ескельды би, 224	
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; - 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.	
7	Требования к сопутствующим услугам	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 installations оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предinstallационных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с предinstallационной 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.

Директор ГКП на ЦХВ "Областной кардиологический центр"

Сурашев Н.С.

