

Техническая спецификация закупки способом проведения тендера (медицинское оборудование)

Лот №1

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) <i>(в соответствии с государственными реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	Лот №1 - Кровать функциональная с электрическим приводом
2	Наименование комплектующего к МТ <i>(в соответствии с государственным реестром МТ)</i>	Кровать техническая характеристика комплектующего к МТ
	№ п/п Основные комплектующие	Требуемое количество единиц (с указанием единицы измерения)
2	Требования к комплектации I Ложки с секциями (основание кровати)	<p>Кровать медицинская функциональная регулируемая, должна быть предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях. Ложки кровати должны быть четырехсекционными из стального листа толщиной не менее 1 мм с перфорацией, покрытого ударопрочной эпоксидной эмалью, с тремя регулируемыми секциями. Кровать должна быть оснащена функцией электрической регулировки спинной и бедренной секций, ложка в сторону головы и в сторону ног электроприводом, а также имеет регулировку высоты электроприводом, которая осуществляется с помощью навесного пульта управления, с 10-тью кнопками. Регулировка высоты вверх/вниз, регулировка угла наклона спинной секции вверх/вниз, регулировка бедренной секции вверх/вниз, одновременная регулировка Спинной и бедренной секции вверх/вниз, регулировка продольных наклонов Тренделенбург/АнтиТренделенбург. Кровать должна быть легкой и маневренной, обеспечивая максимальный комфортный.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- Габариты кровати не менее (ДхШ) 2130х1000 мм;- Габариты ложка не менее (ДхШ) 1930х900 мм;- Высота кровати с подножным торцом не менее - от 820 до 1215мм- Высота ложка над уровнем пола не менее - от 420 до 815мм;- Габаритные размеры ножной торцевой спинки не менее (ДхВ) - 795х400 мм;- Габаритные размеры головной торцевой спинки не менее (ДхВ) - 795х400 мм;- Угол наклона спинной секции не менее - от 0 до 70 градусов.- Размер спинной секции - 800*900 мм- Количество отверстий на спинной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –52 штук- Размер тазовой секции - 230*900 мм- Количество отверстий на тазовой секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –14 штук- Угол наклона бедренной секции - от 0 до 40 градусов.- Размер бедренной секции - 230*900 мм- Количество отверстий на бедренной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –14 штук- Размер ножной секции - 575*900 мм- Количество отверстий на ножной секции, обеспечивающих циркуляцию воздуха не менее –38 штук- Угол наклона ложка в сторону головы - 16 градусов.- Угол наклона ложка в сторону ног не менее- 16 градусов.- Вес изделия не более 130кг;- Вес brutto изделия не более 230 кг;- Безопасная работа на руках не менее 250 кг;- Максимальная нагрузка на устройство для приподнятия пациента не менее - 60 кг <p>Каркас (рама)</p> <p>Каркас должен быть выполнен из стального профиля с нанесением экологического чистого полимерно- порошкового покрытия, устойчивое к дезинфицирующим средствам. Наличие в раме кровати отверстия для установки инфузионной стойки. Сечение вертикальных стоек, на которых установлено ложе - 40х40 мм. Сечение металлической трубы по периметру ложа - 40х20 мм, опорная рама выполнена из 4-х угольного стального профиля особой формы и жесткости. Для большей прочности ножки кровати должны быть скреплены между собой специальными усиливающими элементами (планка). Жесткость и надежность конструкции кровати должна</p>

		обеспечивать прямоугольную сварную раму, на которой закреплено ложе кровати при помощи механизмов регулировки высоты. Рама должна быть выполнена из нержавеющей трубы прямоугольной формы, сечением 60*30 мм. Размеры рамы не менее 1610*758 мм.	
3	Торцевые отражатели (головное и ножное)	Наличие двух боковых торцевых отражателей: головное и ножное. На головном и ножном торце должны быть размещены трансформаторные рукоятки. Гнездо крепления торцевых панелей на раме кровати оснащено дополнительным штырем, входящим во внутрь торцевой панели, обеспечивая прочность конструкции при механическом воздействии. Торцевая панель должна фиксироваться к раме при помощи двух винтовых фиксаторов, оснащенных пластмассовыми ручками. Последующие места торцевых панелей имеют двухконтурную конструкцию, что обеспечивает самопозиционирование панелей в момент установки, а также придает соединению повышенную прочность. Торцевые панели должны быть произведены методом литья под давлением с комбинацией нескольких цветов и армирования из трубы из нержавеющей стали. В головной секции должны быть расположены эргономичные ручки для удобства перемещения.	1 шт.
	Приводы (для кроватей с электроприводом) **	- Регулировка секций должна производиться при помощи пульта управления с 10-ю кнопками. Пульт управления оснащен кривоштырем для крепления пульта на боковых отражателях. Цвет пульта управления – серый. - Электрический привод регулировки высоты имеет мотор не менее 6000 Н - Максимальный уровень шума электрического привода регулировки высоты – не более 50дБ. - Наличие батарей, для работы электроприводом в момент отсутствия электропитания, при приведении ложа кровати в исходное положение. - Защита от поражения электрическим током – класс не менее I.	
4		Электропитание 220V	
5	Саморегулирующиеся колеса с блокировкой **	Колеса должны быть саморегулирующиеся и приводятся в движение относительно вертикальной оси кривоштыря ленточкой, без люфтов и заеданий, диаметром 125 мм. Материал колес: Пластик с ободом из антистатической резины. Кровать оснащена тормозной системой. Индивидуальный регулируемый тормоз на 4 –х колесах.	1 шт.
6	Боковые отражатели **	Должны быть два опускающихся боковых отражателей, опускающихся одним движением и обеспечивающие легкий перенос пациента с/на кровать, по одной с каждой стороны. Боковые отражатели должны быть выполнены из 3-х параллельных труб из нержавеющей стали диаметром 22 мм, с пластмассовыми ручками для захвата, которые при разном положении удобно брать с разных сторон. Расстояние между осями труб в боковых отражателях 100 мм, незначительное возможное заедание пациента. Высота боковых отражателей над уровнем ложа 340 мм	1 шт.
7	Секции: головная, промежуточная, тазобедренная, ножная **	Спинная секция: ложа должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее – 52 шт диаметром 18,5 мм. Тазобедренная секция: ложа должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 14 шт диаметром 18,5 мм. Бедренная секция: ложа должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 14 шт диаметром 18,5 мм. Ножная секция: ложа должна быть с вентиляционными отверстиями для обеспечения вентиляции, не менее - 38 шт диаметром 18,5 мм. -Т-абразитные размеры спинной секции (Д*Ш) – 800*900 мм -Т-абразитные размеры тазовой секции (Д*Ш) – 230*900 мм -Т-абразитные размеры бедренной секции (Д*Ш) – 230*900 мм -Т-абразитные размеры ножной секции (Д*Ш) – 575*900 мм	1 шт.
8	Стойка для инфузий встроена**	Инфузионная стойка должна предназначена для капельницы, в ней предусмотрено 4 крючка для инфузий. Модель выполнена из нержавеющей трубы помещается в специальное отверстие на раме кровати. Элемент с крючками регулируется по высоте с помощью специального механизма. Имеется возможность установки с двух сторон кровати.	1 шт.
9	Дуга для подпигивания**	Дуга для подпигивания должна предназначаться для заката рукой представляет из себя пластмассовую эргономичную ручку на нейлоновом ремне. Регулируется по высоте самостоятельно. Дуга для подпигивания должна быть изготовлена из профильной трубы круглого сечения 28 мм. в диаметре. Предназначена для обеспечения самостоятельного перемещения и изменения положения пациента на кровати, а также обеспечивает опору при подъеме с кровати (применяется в качестве аналога рамы (луты) Балканского). Труба записана полимерным покрытием, созданным с помощью порошкового напыления, устойчивая к дезинфицирующим средствам. Высота дуги от ложа кровати должна быть до верхней точки не менее 1160 мм. Расстояние между трубой до эргономичной ручки не менее 125 мм. Расстояние от ложа кровати до нависающей ручки не менее 583 мм	1 шт.
10	Матрас секционный	Патогенность матраца должна быть из "холодного" пенополиуретана высокой упругости в среднем ватостойком паропропускаемом чехле на молнии. Устойчива к обработке дезинфицирующими средствами. Матрас должен быть разделен на четыре формообразующие секции. Габариты не менее (ДхШхВ): 1910х900х100 мм	1 шт.
11	Пульт/панель управления (для кроватей с электроприводом) **	Навесной пульт управления должен быть с не менее 10 кнопками. Регулировка высоты должна быть вверх/вниз, регулировка угла наклона спинной секции вверх/вниз, регулировка бедренной секции вверх/вниз, одновременная регулировка Спинной и бедренной секции вверх/вниз, регулировка продолжных наклонов Тренделенбург/АнтиТренделенбург.	1 шт.

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 МП (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	ДПР пункт назначения
5	Срок поставки МП и место дислокации	20 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МП поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и постгарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, связанной с сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники персоналом, не прошедшим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>2. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <p>субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителей соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты);</p> <p>сервисными службами.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат на наличие действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя);</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами производителя медицинской техники;</p> <p>сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>3. В целях обеспечения простоты срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидлети рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей).</p> <p>4. При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</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> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление 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 блочной-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.

Лот №2

№ п/п	Критерии	Описание									
1	Наименование медицинской техники (далее – МП) (в соответствии с государственным реестром МП с указанием модели, наименования производителя, страны)	Лот №2 - Лабораторный вертикальный холодильник									
3	Требования к комплектации	<table> <tr> <th>№ п/п</th><th>Наименование комплектующего к МП (в соответствии с государственным реестром МП)</th><th>Предлагаемое количество (с указанием единицы измерения)</th></tr> <tr> <td colspan="3">Основные комплектующие</td></tr> <tr> <td colspan="3">Корпуса технического характера комплектующего к МП</td></tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МП (в соответствии с государственным реестром МП)	Предлагаемое количество (с указанием единицы измерения)	Основные комплектующие			Корпуса технического характера комплектующего к МП		
№ п/п	Наименование комплектующего к МП (в соответствии с государственным реестром МП)	Предлагаемое количество (с указанием единицы измерения)									
Основные комплектующие											
Корпуса технического характера комплектующего к МП											

			<p>Общий объем - 400 л;</p> <p>Объем холодильной камеры – 270;</p> <p>Объем морозильной камеры – 130;</p> <p>Потребный объем – 287;</p> <p>Полезный объем холодильной камеры – 199;</p> <p>Потребный объем морозильной камеры – 88;</p> <p>Габариты шкафа (ВхШхГ) - 2080х600х607 мм;</p> <p>Габариты шкафа (ВхШхГ) 2140х610х5х650±5 мм;</p> <p>Рабочий диапазон температуры в холодильной камере, оС +2...+15;</p> <p>Рабочий диапазон температуры в морозильной камере, оС -10...-25;</p> <p>Точность поддержания температуры в холодильной камере - ± 2 °С;</p> <p>Дополнительные прозрачные дверки, препятствующие нежелательному воздухообмену между отделениями - 3 шт;</p> <p>Номинальная потребляемая мощность, Вт не более: - холодильной камеры – 150</p> <p>Максимальная потребляемая мощность, Вт: - холодильной камеры - 165</p> <p>морозильной камеры – 140;</p> <p>Напряжение – 220 В;</p> <p>Частота – 50 Гц;</p> <p>Масса, не более - 91 кг;</p> <p>Масса (с упаковкой), не более - 97 кг;</p> <p>Количество компрессоров – 2 шт;</p> <p>Полки в холодильной камере - 4 шт (3 металлических, 1 стеклянная);</p> <p>Сосудов – 2 шт;</p> <p>Корзины в морозильной камере – 3 шт;</p> <p>Роликовые опоры для обеспечения перемещения холодильника – 2 шт;</p> <p>Опоры для регулировки (выравнивания) положения холодильника на полу – 2 шт;</p> <p>Энергопотребление, кВт·ч/сут 1,84;</p> <p>Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 микропроцессорных регулятора температур со сверхчувствительными датчиками температуры; - Система принудительной циркуляции воздуха в холодильной камере <p>В холодильном отделении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дверь металлическая с замком; - дополнительные прозрачные дверки полок; <p>В морозильном отделении дверь металлическая;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматическое поддержание температуры в камерах; - Сигнализация при отклонении температуры от заданной; - Обогревание температуры на таймо панели управления; - Отключение вентилятора при открывании двери; - Полки металлические; сосуды и корзины из полипропилен; - Антимикробная добавка добавляется в глянцевый слой полипропилен, применяемого при производстве холодильника <p>Назначение: для хранения лекарственных препаратов, реактивов и биологических образцов в холодильной камере, крови и эритроцитарной массы в пластиковых контейнерах в морозильной камере.</p>	1 шт.
4	Требования к условиям эксплуатации	Электрическая сеть: 220 В Водоснабжение: не требуется. Канализация: не требуется.		
5	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения		
6	Срок поставки МТ и место доставки	60 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9		
7	Условия гарантийного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 12 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 выполняться в себя:		

центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - даче 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 перебору 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-модульной разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
--	--

К закупкам и отпускаемым, в том числе при закупке фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования: 1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, ординатных препаратов, включенных в перечень ординатных препаратов, утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, внесенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупки медицинской техники в специальном транспортном средстве – государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса. Отсутствие необходимости регистрации медицинского техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения; 2) соответствие характеристик или технических спецификаций условиям объявления или приписки на закуп. При этом, допускается превышение предельных функциональных, технических, 3) неперевышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора, цены в объявлении или приписки на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения; 4) хранение и транспортирование в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения; 5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий; 6) новизна медицинской техники, ее неиспользованность и продолжительность в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки; 7) внесение медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы едиства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы едиства измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений; 8) соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги условиями договора.

Юрист

Главная медицинская сестра

Начальник АХЧ

Заместителя главного врача по лечебной работе

И.о. главного врача



Затесский В.В.
Шаповалова И.В.
Вахрамеев В.Н.
Шаламагамбетов М.С.
Уалиев Б.Д.