

УТВЕРЖДАЮ
Вр.И.оРуководителя
Курчумского района" УЗ ВКО
Есманханов Е С

КГП на ПХВ "Районная больница



Приложение 2 к ТД

**Техническая спецификация закупаемых товаров
для оснащения Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Врачебная
амбулатория с. Маркаколь Курчумского района" УЗ ВКО на 2024 год**

Техническая спецификация лот №1
Стол операционный

№ п/п	Критерии	Описание	Требуемо е количест во (с указанием единицы измерения
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром лекарственных средств и медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Стол операционный с принадлежностями	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром)

		лекарственных средств и медицинских изделий)	
Основные комплектующие			
	1	Основной блок	<p> Электрический гидравлический операционный стол для гинекологических и урологических операций со встроенным почечным валikom с ключом. Горизонтальное скольжение не менее 350 мм, подходящее для рентгеновского снимка и C-дуги. Т-образная конструкция основания дает достаточно свободное места для врачей. Наличие электрогидравлической тормозной системы. Высокая автоматизация, низкий уровень шума, высокая надежность. Длина/ширина столешницы не более 1960 мм/500 мм Высота столешницы (вверх/вниз) без подушек не менее 1100/не более 690мм Тренделенбург/Анти-тренделенбург не более 30°/30° Боковой наклон не более 20° Регулировка головной секции не менее: вверх: 45°/вниз: 90° Регулировка пластины для ног не более: вверх: 15°, вниз: 90°, наружу: 90° Регулировка задней пластины не менее: вверх: 90°/вниз: 40° Горизонтальное скольжение 350мм Грузоподъемность 250 кг Почечный валик высота не менее 120 мм Вес брутто: не более 306 кг, вес нетто: не более 263 кг. Все наружные металлические части стола, включая основание стола выполнены из кислотоустойчивой матовой </p>
			1 шт.

			<p>(антибликовой) нержавеющей стали Функции пульта управления. Оснащение кнопками и световыми индикаторами: Индикатор Режим ожидания (Операционный стол в режиме готовности. Должен гореть зеленый светодиод) Индикатор Робота (Операционный стол в рабочем режиме. Должен гореть зеленый светодиод. Кнопка Вверх (поднять стол)-наличие Кнопка Наклон влево (Наклонить стол влево)-наличие Кнопка Подъем спинной секции-наличие Кнопка Анти-Тренделенбург- наличие Кнопка Продольный сдвиг в сторону головы- наличие Кнопка Блокировка тормоза- наличие Кнопка Блокировка пульта- наличие Кнопка Вниз- наличие Кнопка Наклон вправо- наличие Кнопка Спуск спинной секции- наличие Кнопка Тренделенбург- наличие Кнопка Продольный сдвиг- наличие Кнопка Разблокировка тормоза- наличие Кнопка Разблокировка пульта- наличие</p>	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			-	-
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			-	-
<i>Принадлежности:</i>				
1.	Анестезиологический экран с зажимом, L образной формы	Анестезиологический экран с зажимом, L образной формы		1 шт.
2.	Специальный SFC матрац столешницы стола	Матрац, включает в себя: 1 матрац для спиной и тазовой секции, 1 матрац для головной секции, 2 матраца для ножной секции. Матрацы всех секций ложа легкосъемные, выполненные из антистатического формованного полиуретана с использованием антибактериальной		1 комплект

		технологии, обеспечивающие принятие формы пациента. Матрацы всех секций ложа имеют дугообразную форму с выпуклыми краями, обеспечивающие максимальный комфорт пациента при всех видах операций. Опорные пластины ложа имеют посадочные штифты, а матрацы всех секций – соответствующие посадочные отверстия для надежной фиксации съемных матрацев на ложе стола.	
3.	Устройство для укладки руки, вращающееся, с регулировкой по высоте	Устройство для укладки руки, вращающееся, с регулировкой по высоте	2 шт.
4.	Опора с подушкой для плеч (пара)	Опора с подушкой для левого и правого плеча	1 комплект
5.	Ремень для фиксации пациента	Ремень для фиксации пациента	1 шт.
6.	Опора для ноги типа "Гоппель" с зажимом	Опора для ноги типа "Гоппель" с зажимом	2 шт.
7.	Боковая ягодичная поддержка	Боковая ягодичная поддержка	1 шт.
8.	Боковая лобковая поддержка	Боковая лобковая поддержка	1 шт.
9.	Дренажный таз для гинекологии и урологии	Дренажный таз для гинекологии и урологии	1 шт.
10.	Ручной пульт управления	Ручной пульт управления	1 шт.
11.	Провод питания	Провод питания	1 шт.

3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Напряжение питания: $\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$ Частота: $50 \text{ Гц} \pm 2\%$ Потребляемая мощность: $\geq 1 \text{ кВт}$ Температура: -30°C до $+55^\circ\text{C}$ Влажность: $<95\%$ Давление: 500 гПа до 1060 гПа</p>
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	<p>DDP пункт назначения</p>
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	<p>до 25 декабря 2024 года Операционный блок x/o BA Маркаколь</p>
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>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 включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению 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

Техническая спецификация лот №2

Кресло гинекологическое

№	Описание требований	Наличие функции и или величин а параметра по ТЗ	Данные участника
1. Требования к результатам применения оборудования (функционалирование оборудования, отрасли медицины для применения, получаемые результаты)			
1.1	Предназначено для помещения на нем женщин при гинекологических обследованиях, проведения различных процедур, а также малых хирургических вмешательств. Кресло применяется в медицинских учреждениях.	Наличие	
2. Функциональные характеристики (индивидуальные свойства данного оборудования)			
2.1	Каркас основания: – сварной; – выполнен из стальных труб прямоугольного сечения 60x30x2 мм с полимерно-порошковым покрытием.	Наличие	
2.2	Мягкие элементы спинки и сиденья выполнены из пенополиуретана (толщина 50 мм) и обтянуты отечественной винилискожей.	Наличие	
2.3	Регулировка спинки и сиденья осуществляется с помощью 4-х блокируемых пневмопружин.	Наличие	
2.4	Боковые планки-направляющие (кол-во 2 шт.): – установлены по боковым сторонам спинки; – выполнены из стали с гальваническим защитно-декоративным покрытием.	Наличие	
2.5	Подколенники (кол-во 2 шт.): – устанавливаются в направляющих втулках, расположенных на боковых сторонах сиденья; – выполнены из металла с полимерно-порошковым покрытием,	Наличие	

	<p>обтянуты съёмным гигиеническим чехлом из винилискожи со вставкой из пенополиуретана (укомплектованы ремнями, фиксирующими голень);</p> <ul style="list-style-type: none"> - регулируются по высоте с последующей фиксацией при помощи зажимов. 		
2.6	<p>Упоры для рук (кол-во 2 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливаются в направляющих втулках, расположенных на боковых сторонах сиденья; - выполнены из стальных труб круглого сечения 16 мм с гальваническим защитно-декоративным покрытием; - регулируются по высоте с последующей фиксацией при помощи зажимов. 	Наличие	
2.7	<p>Тазик (для сбора жидкости):</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливается в кассету, расположенную под сиденьем на стойке; - выполнен из нержавеющей стали, толщиной 0,5 мм; - габаритные размеры: 325x265 мм. 	Наличие	
2.8	<p>Подставка для ног (подножка):</p> <ul style="list-style-type: none"> - одноступенчатая; - закреплена на раме основания, имеет возможность поворота; - каркас подставки для ног выполнен из стальных труб прямоугольного сечения 25x28x1,5 мм с полимерно-порошковым покрытием; - размеры панели подставки для ног — 384x238 мм, высота подставки для ног над полом — 303 мм. 	Наличие	
2.9	<p>Основание установлено на 2 ролика и 2 опоры (одна из опор - регулируемая).</p>	Наличие	
<p>3. Технические характеристики (индивидуальные свойства данного оборудования)</p>			
3.1	<p>Габаритные размеры кресла:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина (в сложенном виде) — 1110-1130 мм; - длина ложа (в горизонтальном положении сиденья и спинки и установленной секцией ножной) — 1670-1700 мм 	Наличие	

	<ul style="list-style-type: none"> - длина ложа (при горизонтальном положении сиденья и спинки) — 1260-1280 мм - ширина сиденья — 500-530 мм - ширина (по подколеникам) — 920-950 мм - ширина (по столику для инъекций) — 1240-1250 мм - высота (общая) — 1640-1660 мм - высота (до спинки в горизонтальном положении) — 900-910 мм 	
3.2	<p>Габаритные размеры спинки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина — 780-800 мм - ширина — 500-530 мм 	Наличие
3.3	<p>Габаритные размеры сиденья:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина — 390-410 мм - ширина — 500-530 мм 	Наличие
3.4	<p>Углы наклона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спинки — от 20° до 100° (с предельным отклонением $\pm 5^{\circ}$ от вертикали) - сиденья — от 0° до 20° (с предельным отклонением $\pm 5^{\circ}$ от горизонтали) 	Наличие
3.5	Предельная рабочая нагрузка на кресло — не менее 170 кг	Наличие
3.6	Масса кресла — не более 75 кг	Наличие
4. Консервация		
4.1	Металлические поверхности кресла, съемные части должны быть законсервированы по ГОСТ 9.014 по ВЗ-1, ВУ-1 для условий хранения 2 "С" со сроком переконсервации 3 года (масло консервационное НГ-203А, НГ-203Б ОСТ 38.01436-87 или К-17 ГОСТ 10877-76).	Наличие
5. Обработка наружных поверхностей		
5.1	Наружные поверхности кресла должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 к 1% раствору хлорамина или 3% раствору перекиси водорода по ГОСТ 177 в комплексе с 1% раствором моющего средства по ГОСТ 25644.	Наличие
6. Упаковка изделия		
6.1	Кресло и съемные приспособления должны быть обернуты бумагой по ГОСТ 8273 или по ГОСТ 2228 и обязаны шпагатом по ГОСТ 17308.	Наличие
7. Дополнительная комплектация (по отдельному заказу)		

7.1	Подголовник (кол-во 1 шт.): крепление подголовника к стальному каркасу осуществляется с помощью магнита; габаритные размеры: 200x282 мм, толщина — 80 мм.	Наличие
7.2	Стол для инъекций (кол-во 1 шт.): выполнен из фанеры и обтянут винилскожей со вставкой из пенополиуретана; габаритные размеры: 500x150 мм, толщина — 40 мм.	Наличие
7.3	Секция ножная (кол-во 1 шт.): устанавливается во втулки, расположенные на лицевой стороне сиденья; каркас секции ножной выполнен из стальных труб круглого сечения 16x1,5 мм полимерно-порошковым покрытием; габаритные размеры: 385x500 мм, толщина — 50 мм.	Наличие
7.4	Штатив для вливаний: неподвижная стойка штатива выполнена из стальной трубы круглого сечения 18x1,5 мм с полимерно-порошковым покрытием; телескопическая (подвижная) стойка штатива выполнена из стальной трубы круглого сечения 12x1,5 мм с гальваническим защитно-декоративным покрытием; на телескопической стойке закреплены 2 держателя для флаконов и 2 крючка из стальных прутков, диаметром 5 мм, с полимерно-порошковым покрытием.	Наличие
8.Комплектность оборудования (базовая комплектация производителя)		
8.1	Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на русском языке	Наличие
9.Требования к качеству (разрешительные документы государственного образца по регистрации, качеству, санитарно-эпидемиологического заключения и др.)		
9.1	Сертификат соответствия при поставке	Наличие
9.2	Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/07066 от 16.03.2010г.	Наличие
10.Иные требования		
10.1	Гарантийный срок	Не менее

		36 мес.
8	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения
9	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	до 25 декабря 2024 года Женская консультация КДП ВА Маркаколь
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники 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>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 включают 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; - 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 №3

Стерилизатор воздушный настольный

№ п/п	Критерии	Описание				
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Стерилизатор воздушный настольный</p>				
2	<p>Требования к комплектации</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="922 145 1057 338">№ п/п</td> <td data-bbox="922 338 1057 1048">Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с реестром медицинских изделий) *</td> <td data-bbox="922 1048 1057 1585">Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</td> <td data-bbox="922 1585 1057 1960">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с реестром медицинских изделий) *	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с реестром медицинских изделий) *	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)			
<p>Основные комплектующие</p>						
1.	Стерилизатор воздушный настольный	Стерилизатор воздушный с принудительной циркуляцией предназначен для стерилизации хирургических инструментов, стеклянной посуды и термостойких шприцов (с отметкой 200°C) и игл к ним. Стерилизатор может быть использован для дезинфекции и сушки медицинских изделий.	1 шт.			

Стерилизатор изготовлен с применением современных материалов, высококачественных надежных комплектующих; с использованием передовых технологий и высокоточного оборудования.

Стерилизатор отличается оригинальный и удобный дизайн как самого шкафа, так и органов системы управления.

Основные свойства:

- наличие системы охлаждения, система охлаждения работает без подачи холодного воздуха на стерильный материал внутрь камеры;
- автоматическая регулировка поддержания температуры;
- вся необходимая информация о режимах работы и выбранной программе отображается на цифровом дисплее;
- энергонезависимая память для сохранения параметров до 10-ти программ, которые можно изменять и вызывать для работы;
- равномерное распределение температуры по объему камеры;
- устройство защиты от перегрева;
- современный дизайн;
- малое энергопотребление;
- камера и все элементы, контактирующие со стерильным инструментом, выполнены из качественной нержавеющей стали.

Технические характеристики:

Объем камеры не менее: 80 л;

Внутренние размеры не более, (ШхГхВ): 500х400х480 мм;

Задаваемые температурные режимы: 60...200°C;

Время нагрева стерилизатора до t +180°C: 55 мин;

		<p>Задаваемое время выдержки: 1...999 мин; Предельное отклонение температуры в загруженной камере от номинального значения: $\pm 3^{\circ}\text{C}$; Автоматическая остановка процесса стерилизации при отклонении температуры от заданной: $\pm 3^{\circ}\text{C}$; Время непрерывной работы в сутки: 16 ч; Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере: 205...235$^{\circ}\text{C}$; Количество полок стандартное/макс: 2 (4) шт.</p> <p>Питание: 220/50 В/Гц. Мощность: 2,1 кВт.</p> <p>Габаритные размеры не более, (ШхГхВ): 665x650x800 мм; Масса не более: 56 кг.</p>
	<i>Дополнительные комплектующие</i>	
2.	Кассета	Медицинские изделия размещаются на кассетах стерилизационной камеры. Размеры кассеты не более : 370x475 мм. Кассеты изготовлены из нержавеющей стали.
3.	Уголок	Уголки предназначены для установки кассет. Шаг полок для установки уголков для кассет: 102 мм.
		4 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Стерилизатор предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями в диапазоне температур окружающего воздуха от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$; относительной влажности воздуха 80 % при температуре $+25^{\circ}\text{C}$; атмосферном давлении (84-107 кПа) 630-800 мм рт. ст.
4	Условия поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС)	DDP пункт назначения

	2010)	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	до 25 декабря 2024 года Центральная стерилизационное отделение (ЦСО) ВА с.Маркаколь
6	Условия гарантийного обслуживания медицинской техники 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>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; - 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.