

Утвержден приказом № 107-од от 12.04.2022 г  
 Приложение 2  
 к тендерной документации  
 руководитель  
 КГП на ПХВ «Поликлиника Павлодарского района»  
 Каирбаева Г.М.



Техническая спецификация по лоту № 1

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Стоматологическая установка			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
<i>Основные комплектующие</i>					
		1.	Стоматологическое кресло с подголовником и подлокотником	Стоматологическое кресло с подголовником и подлокотником Бесшумный электромеханический привод С программой не менее на 4 положения Система опасности и блокирования движения кресла при работающем инструменте Управление кресла не менее с трех позиций (инструментальный столик, панель ассистента, ножная педаль) Позиция Тределенбурга Опора спинки - форма для лежащего пациента Опора головы с двойным механическим управлением и с возможностью управления высоты Максимальное положение сидения по отношению к вертикальному положению $18 \pm 3^\circ$ . Наклон опоры спины $75 \pm 3^\circ$ . Основное положение сидения по отношению к горизонтальному положению $12 \pm 3^\circ$ . Установка опоры головы не менее 160 мм. Грузоподъемность не менее 145 кг. Бесшовная	1 шт.

		обшивка из термостойкого материала	
2.	Столик врача на поворотной консоли	Управление креслом и наконечниками через сенсорную панель врача	1 шт.
3.	Пантографическая консоль столика врача	Основной горизонтальный металлический держатель столика врача	1 шт.
4	Бестеновой галогенный светильник	светильник диодного освещения, стоматологический, бестеновой, не менее 5 тактовый, на пантографе мощность светового потока с функцией не менее 5-ти ступенчатой регулировки яркости от не менее 15000 люкс до не менее 30000 люкс	1 шт.
5.	Пантографическая консоль светильника	Основной вертикальный металлический держатель светильника	1 шт.
6.	Гидроблок с системой подачи воды	В составе гидроблока имеется фильтр воды, фильтр воздуха, автономная вода, фильтр грязи в отсасывающей системе, пылевсасыватель стеклянная кислотоустойчивая плевательница с круговым ополаскиванием по цвету обивки кожи кресла, которая движется вместе с креслом	1 шт.
7.	Автономная система подачи чистой воды	Система для подачи дистиллированной или очищенной воды на наконечники посредством специальной съемной бутылки, которая крепиться в основном блоке стом. установки	1 шт.
8.	Блок плевательницы	Съемная стеклянная плевательница для пациентов, система наполнения воды в стакан для полоскания рта пациента.	1 шт.
9.	Плевательница поворотная	Стеклянная плевательница пациентов, для полоскания ротовой полости	1 шт.
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1.	Многофункциональная ножная педаль	активация инструментов сушка воздухом регулировка оборотов микродвигателя активация спрей охлаждения наконечников управление движением кресла управление не менее 4 позициями кресла	1 шт.
2.	Негатоскоп	Встроенный экран для просмотра рентгеновских снимков	1 шт.
3.	Лампа полимеризационная	для светового отверждения пломбировочных материалов	1 шт.

4.	Скейлер ультразвуковой	Инструмент для снятия зубного камня и налета. Наконечник с ультразвуковым импульсом. В комплекте с не менее 5 насадками из нержавеющей стали (32, 37, 39 размерами) с не менее 3 положениями.	1 шт.
5.	Микромотор, наконечники: турбинный, прямой, угловой	Микромотор: электрический с плавной регулировкой частоты вращения не менее 60-40000 об/мин, крутящий момент не менее 35 mNm, нержавеющая сталь. микродвигатель автоклавируемый до не менее 135 С двухканальное внутреннее охлаждение, из нержавеющей стали, с автоматической вентиляцией. Турбинный наконечник: автоклавируемый до не менее 135 С, боковой спрей, кнопочное крепление, керамическая роторная группа, нержавеющая сталь - частота вращения не менее 400 000-450 000 об/мин, без света. Угловой наконечник: автоклавируемый до не менее 135 С, двухканальное внутреннее охлаждение, поворотное быстрое крепление и открепление головки наконечника - частота вращения не менее 40000 об/мин, без света. Прямой наконечник: автоклавируемый до не менее 135 С, двухканальное внутреннее охлаждение, поворотное быстрое крепление - частота вращения не менее 40000 об/мин, без света.	1 шт.
6.	Модуль ассистента с держателем	Расположен на стеклянном столике под плевательницей со следующими функциями: движение кресла, смыв плевательницы, наполнение стакана.	1 шт.
7.	Безмаслянный компрессор	Компрессор без масляный в шумопоглощающем шкафу. Объём ресивера не менее 10 л. выход воздуха при 5 бар не менее 105 л/мин давление 5 - 7 бар. Потребляемая мощность не более 0,75 кВт. Напряжение/частота 230-50(60) В/Гц. Уровень шума не более 45 Дб. Вес не более 50 кг шумоподавляющий электрический кожух Размеры не более 420 x 525 x 620 Собственная вентиляция компрессора	1 шт.
8.	Стул стоматологический для врача/ассистента	Стул врача на колёсах: возможность регулировки высоты и УГЛА сидения под любой рост врача. Возможность регулировки высоты и угла спины. Обивка из бесшовного материала. Хромированная металлическая станина в виде звездочки. металлическая подставка под ноги врача	1 шт.

			спинка сиденья круглая для удобства врача	
	9	Пистолет «вода/воздух» со шлангом	Предназначен для подачи воздуха и водо-воздушной смеси. Корпус и ручка изготовлены из алюминиевого сплава.	1шт.
	<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
	1	нет		
3	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	Электропитание: от сети переменного тока 220 В, 50 Гц; Температура окружающей среды при эксплуатации: от +10 до +35 °С.		
4	<b>Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)</b>	DDP Заказчик		
5	<b>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</b>	60 календарных дней г. Павлодар, ул. Малайсары батыра, 66		
6	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<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 должны включать в себя:</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>		

**Техническая спецификация по лоту № 2**

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Кресло трансформер акушерское			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
<i>Основные комплектующие</i>					
		1	Основной блок (кресло), включая Кабель питания	<p>Кресло гинекологическое с электромеханическими регулировками предназначено для проведения гинекологических осмотров и различных гинекологических процедур.</p> <p>Кресло должно иметь современный, эргономичный дизайн, не занимать много места.</p> <p>Основные характеристики:</p> <p>Кресло должно иметь не менее трёх секций: головная, спинная, тазовая. Обивка секций должна иметь эргономичную форму. Толщина обивки, не менее: 50 мм.</p> <p>Тыльные стороны частей обивки должны иметь пластиковое покрытие.</p> <p>Рамы сиденья и спинной секции кресла должны быть изготовлены из полированной нержавеющей стали. Основание кресла и корпус колонны должны быть изготовлены из литого алюминия с порошковым покрытием.</p> <p>Наличие специальных выравнивающих винтовых опор для установки кресла в безопасном, устойчивом положении.</p> <p>На обратной стороне спинной секции должен располагаться держатель для рулонов с бумагой, предназначенный для размещения рулонов бумаги, шириной до 500мм. Возможность разматывания бумаги для застилания спинной и тазовой, либо только тазовой секции.</p> <p>Возможность управления электромеханическими регулировками кресла посредством простой в управлении кабельной ножной педали.</p>	1 комплект

			<p>Требования к электромеханическим регулировкам:  Электромеханическая регулировка высоты, не менее: от 550 – 900 мм.  Электромеханическая регулировка высоты за счет подъема тазовой секции, не менее: от 550 до 1130 мм.  Электромеханическая регулировка тазовой секции, не менее: +20 градусов.  Электромеханическая регулировка спинной секции, не менее: +50 градусов.  Требования к габаритным характеристикам:  Ширина секций для размещения пациента: не менее 550 мм.  Общая длина секций кресла в разложенном состоянии, не более: 1330 мм.  Габариты головной секции, не менее: 330 x 550 мм.  Габариты спинной секции, не менее: 580 x 550 мм.  Габариты тазовой секции, не менее: 380 x 550 мм.  Пространство, необходимое для установки кресла, не менее: 860 x 550 мм.  Вес кресла, не более: 110 кг.  Безопасная рабочая нагрузка, не менее: 200 кг.  Требования к электропитанию:  Питание: 110/230В / 50–60 Гц.</p>		
		2	<p>Опоры для ног по Гепелю, со встроенными поручнями, пара</p>	<p>Ножные опоры по Гепелю со встроенными ручными подпорками должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Наличие чехлов из искусственной кожи для ручных подпорок. Опоры для ног должны регулироваться по высоте и вращаться. Материал подколенников: вспененный полиуретан. Бесступенчатая регулировка наколенников с помощью шарового шарнира.</p>	1 комплект
		<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
		1	<p>Поддон с держателем</p>	<p>Лоток из нержавеющей стали, размещаемый под сиденьем должен быть выдвижным и иметь возможность наклона. Размеры лотка, не более: 325 x 265 x 65 мм.</p>	1 шт.
3	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<p>Требования к помещению:  Площадь помещения: не менее 8 кв.м;  Оптимальные условия эксплуатации системы:  Окружающая температура: 20~30°C  Относительная влажность: 30~75 %</p>			

		Атмосферное давление: 70~106 кПа Электроснабжение 200-240В
4	<b>Условия осуществления поставки медицинской техники</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP Заказчик
5	<b>Срок поставки медицинской техники и место дислокации</b>	60 календарных дней г. Павлодар, ул. Малайсары батыра, 66
6	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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:</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 данного изделия 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>