

Лот №4. Техническая спецификация*

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Стол операционный универсальный электро/механогидравлический с принадлежностями офтальмологический			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие:					
		1.	Основной блок	<p>Электрический гидравлический операционный стол для офтальмологических операции со встроенным почечным валиком с ключом. Горизонтальное скольжение не менее 350 мм, подходящее для рентгеновского снимка и С-дуги.</p> <p>Т-образная конструкция основания дает достаточно свободного места для врачей.</p> <p>Наличие электрогидравлической тормозной системы.</p> <p>Высокая автоматизация, низкий уровень шума, высокая надежность.</p> <p>Длина/ширина столешнице не менее 1960 мм/500 мм</p> <p>Высота столешницы (вверх/вниз) без подушек не менее 1100/ 690мм</p> <p>Тренделенбург/Анти-тренделенбург не менее 30°/30°</p> <p>Боковой наклон не менее 20°</p> <p>Регулировка головной секции : вверх: не менее 45°/ вниз: не менее 90°</p> <p>Регулировка пластины для ног: вверх: не менее 15°, вниз: не менее 90°, наружу: не менее 90°</p> <p>Регулировка задней пластины: вверх: не менее 90°/вниз: не менее 40°</p> <p>Горизонтальное скольжение не менее 350мм</p> <p>Грузоподъемность не менее 250 кг</p> <p>Почечный валик высота не менее 120 мм</p> <p>Вес брутто: не более 306 кг, вес нетто: не</p>	1 шт.

			<p>более 263 кг.</p> <p>Все наружные металлические части стола, включая основание стола выполнены из кислотоустойчивой матовой (антибликовой) нержавеющей стали</p> <p>Функции пульта управления. Оснащение кнопками и световыми индикаторами:</p> <p>Индикатор Режим ожидания (Операционный стол в режиме готовности. Должен гореть зеленый светодиод)</p> <p>Индикатор Робота (Операционный стол в рабочем режиме. Должен гореть зеленый светодиод.</p> <p>Кнопка Вверх (поднять стол)-наличие</p> <p>Кнопка Наклон влево (Наклонить стол влево)-наличие</p> <p>Кнопка Подъем спинной секции-наличие</p> <p>Кнопка Анти-Тренделенбург- наличие</p> <p>Кнопка Продольный сдвиг в сторону головы-наличие</p> <p>Кнопка Блокировка тормоза- наличие</p> <p>Кнопка Блокировка пульта- наличие</p> <p>Кнопка Вниз- наличие</p> <p>Кнопка Наклон вправо- наличие</p> <p>Кнопка Спуск спинной секции- наличие</p> <p>Кнопка Тренделенбург- наличие</p> <p>Кнопка Продольный сдвиг- наличие</p> <p>Кнопка Разблокировка тормоза стола- наличие</p> <p>Кнопка Разблокировка пульта- наличие</p>	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>				
	2.	Анестезиологический экран с зажимом, L образной формы	Анестезиологический экран с зажимом, L образной формы	1 шт.
	3.	Специальный матрас столешницы стола	Матрац, включает в себя: не менее 1 матрас для спиной и тазовой секции, не менее 1 матрас для головной секции, не менее 2 матраса для ножной секции. Матрацы всех секций ложа легкоъемные, 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.		
		4.	Устройство для укладки руки, вращающееся, с регулировкой по высоте	Устройство для укладки руки, вращающееся, с регулировкой по высоте	2 шт.
		5.	Опора с подушкой для плеч (пара)	Опора с подушкой для левого и правого плеча	1 комплект
		6.	Специальная офтальмологическая головная секция с держателем для рук хирурга	Специальная офтальмологическая головная секция с держателем для рук хирурга	1 шт.
		7.	Подковообразная головная секция	Подковообразная головная секция для офтальмологических операции	1 шт.
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
		8.	Ремень для фиксации пациента	Ремень для фиксации пациента	1 шт.
		9.	Ручной пульт управления	Ручной пульт управления	1 шт.
		10.	Провод питания	Провод питания	1 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Напряжение питания: ~ 220 В ±10% Частота: 50 Гц ±2% Потребляемая мощность: ≥ 1 кВт Температура: -30°C до +55°C Влажность: <95% Давление: 500 гПа до 1060 гПа			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP согласно условиям договора			

5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	90 календарных дней с момента подписания договора Адрес: согласно условиям договора
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 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.
7	Требования к сопутствующим услугам	<p>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.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной 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.</p>