

## Техническая спецификация

Приложение №2 к тендерной документации  
Утверждена приказом  
Директора РГП на ЦХВ  
«Республиканский клинический госпиталь ИОВ»  
МЗ РК  
№ 889-Нот «12» Д.А. Даулетбаев  
\_\_\_\_\_ - 2022 года

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Видеогастроскоп			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие:					
				Наличие встроенной цветной ПЗС матрицы в дистальном конце. Наличие светодиодной подсветки в дистальном конце. Направление обзора 0о (прямой обзор) Угол поля зрения не менее 145о. Глубина резкости не менее диапазона от 3мм до 100 мм. Диаметр дистального конца не более 9,5 мм. Диаметр вводимой трубки не более 9,2 мм. Диаметр внутреннего канала не менее 2,8 мм. Углы изгиба рабочей части не менее: 210о вверх, 90о вниз, 100о влево/вправо. Длина рабочей части не менее 1030 мм. Общая длина не более 1355 мм. Минимально видимое расстояние от дистального конца не более 3 мм.	1 шт.

*8/11*

			Наличие разъема (заземления) на эндоскопе для работы с электрохирургическим инструментарием. Наличие не менее 4-х кнопок на рукоятке эндоскопа для дистанционного управления. Наличие герметичного электронного коннектора. Должен быть совместим с видеоцентром	
3	Требования к условиям эксплуатации	Электрическая сеть 220В, мощность 1,5 кВт. Водоснабжение: не требуется. Канализация: не требуется. Площадь помещения: не менее 10 кв. м.		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	120 календарных дней		
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"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники;</li> <li>- 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>		

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Тележка с 6 лотками

с указанием модели, наименования производителя, страны)		
Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)
	1	Тележка с 6 лотками
		<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</p> <p>Тележка для транспортировки гибких эндоскопов должна представлять собой шести секционную рамочную конструкцию. Каждый ярус рамочной конструкции тележки должен быть разделен направляющими выступами размером 10 мм с защитой от опрокидывания на концах для размещения лотков. Тележка должна иметь не менее 6 лотков для размещения эндоскопов. Тележка должна иметь прозрачные крышки лотков для визуального контроля эндоскопов. Количество одновременно транспортируемых эндоскопов не менее 6 шт. Тележка должна состоять из стального корпуса, покрытого АБС-пластиком. Для защиты верхнего покрытия стального корпуса, передних и задних верхних углов тележки от повреждений, должны быть предусмотрены резиновые вставки не менее 8 шт. Верхняя поверхность тележки (крышка) должна быть съёмная и изготовлена из АБС-пластика. Верхняя поверхность тележки должна иметь размеры не более: 560 мм (Ширина) x 510 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). В центре верхней поверхности тележки (крышки) для удобной и надёжной фиксации лотка должно иметься прямоугольное углубление размером 430 мм (Ширина) x 320 мм (Глубина) x 10 мм (Высота). Тележка должна быть защищена по бокам от повреждений двумя бамперами, которые крепятся непосредственно над колёсами. Бампера должны быть изготовлены из ударопрочного, пластичного технического АБС-пластика. Размеры бампера должны быть не более: 525 мм (Ширина) x 65 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). Наружная выступающая глубина бампера должна быть не более 30 мм. Тележка должна быть оборудована поворотными опорами в количестве не менее 4 шт, состоящую из не менее 8 колёс, с глубиной поворотной опоры не более 60 мм и диаметром не более 75 мм с эластичным ободком на каждом колёсе и глубиной не более 15 мм. Поворотные опоры должны быть оснащены высококачественными подшипниками скольжения и иметь не менее четыре тормозные системы, которые должны быть изготовлены из ударопрочного, пластичного технического АБС-пластика, позволяющего фиксировать систему для транспортировки. Цвет тележки должен быть белый. Размеры тележки должны быть не более 925 мм (Высота) x 520 мм (Ширина) x 570 мм (Глубина). Вес тележки не более 21,6 кг.</p>
		1 шт

Бел

			Номинальная нагрузка на тележку не должна превышать 42 кг. Верхняя поверхность тележки (крышка) и лотки должны выдерживать температуру обработки до + 80 °С.
3	Требования к условиям эксплуатации	--	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	10 календарных дней, DDP пункт назначения	
6	Условия гарантийного обслуживания медицинского оборудования и место дислокации	Гарантийное 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; - 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 привлечением третьих компаний); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	

### Общие требования для всех лотов:

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинской техники, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном и русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. К технической спецификации потенциального поставщика кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых Товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. При этом наименование медицинской техники в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан должно быть идентичным наименованию медицинской техники, зарегистрированной в Республике Казахстан в установленном законодательством порядке. Не позднее, чем до 01 октября 2022г до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). 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 т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.