

Утверждаю»
 Заместитель главного врача По Эи АХО
 КГП «Костанайская городская
 онкологическая многопрофильная
 больница» Управления здравоохранения
 акимата Костанайской области
 Баранбаев Д.Б.



Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Ирригационная система для эндоскопии «Ирригационная помпа»			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (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)
		1	Ирригационная система для эндоскопии «Ирригационная помпа»	Ирригационная помпа должна быть предназначена для ирригации ЖКТ при эндоскопии теплой водой, водой комнатной температуры. Ирригационная помпа должна применяться при проведении эндоскопических процедур. Ирригационная помпа должна быть снабжена насадкой шлангового насоса с запирающими роликами для прохождения жидкости по системе трубок и поступления в эндоскопическую систему для исследования ЖКТ. Ирригационная помпа должна быть	1 шт

			совместима с эндоскопами различных производителей (Olympus, Karl Storz, Pentax, Fujinon). Наличие возможности изменения скорости подачи воды во время процедуры. Наличие регулятора скорости потока с не менее чем 10 скоростями подачи. Максимальная скорость потока воды в биопсийном канале эндоскопа должна быть не менее 650 мл/мин. Максимальная скорость потока воды во вспомогательном (Jet chanel) канале эндоскопа не менее 300 мл/мин. Ирригационная помпа должна иметь ножную педаль управления. Ирригационная помпа должна обладать функцией «заправки», запускающей насос на 20 секунд с автоматическим таймером. Ирригационная помпа должна включать в себе предохранительное устройство препятствующего запуску насоса, если насадка насоса открыта. Ирригационная помпа должна иметь встроенный нагреватель флакона с водой, поддерживающий температуру воды на уровне 37 °С с допустимым отклонением не более 3 °С, управляемый не менее чем двумя температурными датчиками для дублирования и безопасности. Нагреватель флакона с водой должен быть предназначен для подогрева воды и дальнейшего поддержания температуры воды во флаконе. Наличие возможности регулирования скобы крепления для разных типов флаконов. Габаритные размеры ВхШхГ, не более 121х197х349 мм. Вес не более 4,8 кг.	
Дополнительные комплектующие				
1	Держатель для бутылки со стерильной водой	Держатель для бутылки должен быть предназначен для крепления бутылки со стерильной водой на эндоскопическую стойку.		1 шт
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:				
1	Комплект соединительных трубок для эндоскопов универсальный	Соединительные трубки должны представлять собой магистраль для соединения ирригационной помпы с эндоскопом. Длина магистрали не менее 270 см. В		5 шт

			соединительные трубки должен быть встроен уплотненный участок, заправляющийся в роликовый насос ирригационной помпы - длиной не менее 150 мм и не более 180 мм. Соединительные трубки должны служить для забора воды и поставлять воду для ирригации из стерильной бутылки. В качестве защиты от потенциальных рисков инфекционного заражения трубки должны быть оснащены клапаном, предотвращающим обратный поток жидкостей и газов. Цвет трубок должен быть прозрачный. Соединительные трубки должны быть совместимы с эндоскопами различных производителей (Olympus, Karl Storz, Pentax, Fujinon).		
		2	Соединитель для дополнительного порта эндоскопов	Соединитель должен быть оснащен с одного конца вспомогательным разъемом для соединения с портом эндоскопа, а с другого конца Луэр разъемом для соединения с трубкой. Разъемы должны быть специально разработаны для бесшовной интеграции с ирригационным насосом. Назначением соединителя должно заключаться в обеспечение интеграции трубок с Ирригационной помпой. Материалом изготовления соединителя должен являться металл и пластик. Цвет соединителя должен быть прозрачный. Длина соединителя не менее 20 мм.	5 шт
		3	Клапан биопсийный Y-OPSY для эндоскопов универсальный	Клапан биопсийный должен быть снабжен боковым выводом с подключением Луэр для подключения к Ирригационной помпе и двойным клапаном сверху для введения инструментов в биопсийный канал эндоскопа. Клапан биопсийный диаметром не более 7 мм. Клапан биопсийный должен быть упакован в индивидуальную стерильную упаковку, а также использоваться однократно, что позволяет снизить риск перекрёстного заражения (вторичной контаминации).	5 шт
3	Требования к условиям эксплуатации	Параметры сети переменного тока 100-240 В, 50-60 Гц. Потребляемая мощность: не более 110 ВА. Степень защиты от внешних воздействий не ниже IP24.			
4	Условия осуществления	DDP пункт назначения			

	поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	15 календарных дней, DDP пункт назначения
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.