

ЛОТ №4: ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для медицинского оборудования 4.1.«Вошер для медицинских эндоскопов», планируемого к централизованной закупке на 2026 г., во исполнение Постановления Президента Республики Узбекистан ПП-186 от 19.05.2025 г.

№	Наименование параметров	Параметры
I.	Наименование товара	указывается участником
II.	Модель (полное и точное наименование)	указывается участником
III.	Производитель (полное и точное наименование)	указывается участником
IV.	Страна происхождения	указывается участником
1.	Описание товаров (область применения, функциональные характеристики и потребительские свойства)	Автоматическая машинная очистка, дезинфекция и сушка эндоскопов в центральном стерилизационном отделении (ЦСО).
2.	Цели приобретения товаров	Оснащение Самаркандского ОДММЦ и ГДБ г. Самарканд для повышения качества педиатрической медицинской помощи, снижения детской смертности, реализации ПП-186 от 19.05.2025 г.
3.	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-186 от 19.05.2025 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию оказания медицинской помощи детям, страдающим онкологическими, гематологическими и иммунологическими заболеваниями». Приказ министра здравоохранения Республики Узбекистан от 27.02.2026 г. №74
4.	Требования к необходимости страхования товаров	Поставщик обязан обеспечить страхование товара на весь период его транспортировки в соответствии с условиями поставки в тендерной документации по Инкотермс-2020. В случае отсутствия обязанности страхования товара, поставщик обязан предоставить покупателю, по его просьбе, на его риск и за его счет (при наличии расходов), необходимую покупателю информацию для получения страхования.

№	Наименование параметров	Параметры
5.	Требования к техническим характеристикам товара	
5.1	Назначение: автоматическая мойка, дезинфекция высокого уровня и сушка гибких эндоскопов	Наличие
5.2	Тип — автоматическая моечно-дезинфекционная машина (Automated Endoscope Washer & Disinfector)	Наличие
5.3	Класс медицинского изделия	IIb
5.4	Обеспечение полной обработки внешних поверхностей и внутренних каналов эндоскопов	Наличие
5.5	Совместимость с гибкими эндоскопами Olympus, Pentax, Fujinon (Fujifilm); коннекторы подбираются по модели эндоскопа	Наличие
5.6	Количество одновременно обрабатываемых эндоскопов	1 эндоскоп за цикл
5.7	Количество одновременно подключаемых и обрабатываемых каналов эндоскопа	4 канала
	Технология обработки	
	Мойка	
5.8	Обработка внешней поверхности: многоканальная струйная система, вращающаяся на 360°	Наличие
5.9	Обработка внутренних каналов: промывка потоком жидкости по 4 каналам	Наличие
5.10	Количество распылительных сопел	3 шт.
5.11	Наличие 3 этапов мойки в автоматической программе А (W-1, W-2, W-3)	Наличие
	Дезинфекция	
5.12	Метод: погружение внешних поверхностей в дезинфицирующий раствор	Наличие
5.13	Обработка каналов: заполнение и циркуляция дезинфицирующего раствора по 4 каналам	Наличие
5.14	Бак дезинфицирующего средства со встроенным нагревателем	Наличие
	Дополнительные этапы	
5.15	Промывка внутренних каналов спиртом (программа 9 – ALCOHOL) для усиления сушки и эффекта дезинфекции	Наличие
5.16	Продувка воздухом (Air shower, программа 6 – AIR)	Наличие
5.17	Удаление остаточного воздуха из эндоскопа (функция Air Emit) и воздушный клапан	Наличие
	Программное управление	
5.18	Микропроцессорное управление (Micro PCB processor)	Наличие
5.19	Общее количество программ, выбираемых с панели управления	10 (программы 0–9)
5.20	Автоматическая программа А (программа 0): W-1 → DET → W-2 → DIS → W-3 → AIR	Наличие
5.21	Автоматическая программа В (программа 1) — укороченный цикл для предварительно очищенных эндоскопов: DIS → W-3 → AIR	Наличие
5.22	Ручные программы: LKG-TEST, WASHING, DISINFECTANT, DRAIN, AIR, RETANK, DISCHARGE, ALCOHOL	8 программ

№	Наименование параметров	Параметры
5.23	Индивидуальная настройка и сохранение времени каждого этапа автоматической программы (кнопки SET, ↑/↓)	Наличие
5.24	Отображение общего времени выполнения выбранного автоматического процесса	Наличие
5.25	Звуковая сигнализация: открытая дверь (DOOR), низкий уровень дезсредства (DISLOW), остаток жидкости в ванне (DRAIN)	Наличие
5.26	Счётчик числа повторных использований дезинфицирующего средства и контроль времени процесса (кнопка SERVICE)	Наличие
	Контроль и безопасность	
5.27	Визуальный пузырьковый тест на герметичность эндоскопа перед циклом обработки (программа 2 – LKG-TEST)	Наличие
5.28	Отдельный воздушный насос для теста на герметичность, независимый от основного воздушного насоса	Наличие
5.29	Адаптеры для теста на герметичность для эндоскопов Olympus, Pentax, Fujinon	2 шт.
5.30	Датчик уровня в ванне для предотвращения перелива жидкостей	Наличие
5.31	Магнитный датчик двери с блокировкой: запуск программы невозможен при открытой двери, при открытии двери в процессе машина немедленно останавливается	Наличие
5.32	Кнопка ручного открытия двери	Наличие
5.33	Контроль подачи чистой воды — система прямой подачи водопроводной воды на каждый цикл	Наличие
5.34	Класс защиты от поражения электрическим током	Класс I
5.35	Устройство защитного отключения (E.L.B.) в силовой цепи	Наличие
	Система фильтрации	
5.36	Сменный предварительный фильтр воды с вынесенным корпусом	Наличие
5.37	Периодичность замены предварительного фильтра воды	каждые 3 месяца
5.38	Воздушный фильтр в линии подачи воздуха	Наличие
5.39	Сетчатый фильтр в линии дезинфицирующего средства	Наличие
5.40	Обратные клапаны в распределителе каналов (распределитель из нержавеющей стали STS304)	4 шт.
	Технические параметры процесса	
5.41	Температура дезинфицирующего раствора (диапазон установки)	15–50 °C
5.42	Продолжительность этапа мойки (диапазон регулировки)	10 сек – 3 мин
5.43	Продолжительность этапа дезинфекции (диапазон регулировки)	1 мин – 1 час
5.44	Продолжительность продувки воздухом (диапазон регулировки)	10–30 сек
5.45	Время и объём подачи моющего средства	5 сек (25 см³)
5.46	Время и объём подачи спирта	5 сек (22 см³)
	Конструкция и особенности	
5.47	Многоканальная инжекторная система с распределителем из нержавеющей стали	Наличие

№	Наименование параметров	Параметры
5.48	Вращающееся на 360° сопло для обработки внешней поверхности эндоскопа	Наличие
5.49	Мощный воздушный поток для быстрой сушки внешних поверхностей и внутренних каналов	Наличие
5.50	Комплект соединительных насадок для подключения эндоскопов различных производителей	4 шт.
5.51	Встроенный термопринтер для распечатки данных цикла, со сменной термобумагой	Наличие
5.52	Применение деталей с высокой химической стойкостью к надуксусной кислоте и дезинфицирующим средствам на основе РАА	Наличие
5.53	Корпус из формованного пластика с рамой из нержавеющей стали	Наличие
5.54	Ванна увеличенной ширины, минимизирующая риск повреждения эндоскопа	Наличие
5.55	Передвижное исполнение на роликовых опорах с фиксаторами	Наличие
	Резервуары	
5.56	Ёмкость бака дезинфицирующего средства	15 л
5.57	Рекомендуемый рабочий объём дезинфицирующего средства	8 л
5.58	Ёмкость бака моющего средства	1 л
5.59	Ёмкость бака спирта	1 л
5.60	Фронтальные уровнемеры дезинфицирующего средства, моющего средства и спирта	3 шт.
5.61	Автоматическое заполнение бака дезсредства из ванны (программа 7 – RETANK) и принудительный слив дезсредства из машины (программа 8 – DISCHARGE)	Наличие
5.62	Способ слива	принудительный, насосом
	Дополнительные функции	
5.63	Быстрая сушка внешних поверхностей и внутренних каналов	Наличие
5.64	Простота очистки и обслуживания: разборные фильтры, простая замена дезсредства, моющего средства, спирта и бумаги принтера	Наличие
5.65	Эргономичная панель управления с дисплеем и кнопками PROGRAM, SET, ↑/↓, START, STOP, SERVICE	Наличие
	Комплектация	
5.66	Моечно-дезинфекционная машина (Body Equipment)	1 комплект
5.67	Комплект адаптеров для проверки герметичности	2 шт.
5.68	Комплект соединительных насадок для эндоскопов	4 шт.
5.69	Корзина для эндоскопа	1 шт.
5.70	Адаптер подачи воды и слива	2 шт.
5.71	Y-разветвитель	2 шт.
5.72	Шланг подачи воды / слива	1 шт.
5.73	Соединитель трубопровода	8 шт.
5.74	Руководство пользователя (печатное)	1 экз.
	Электропитание, габариты и условия эксплуатации	

№	Наименование параметров	Параметры
5.75	Электропитание	220–230 В, 50/60 Гц
5.76	Потребляемая мощность	0,75 кВА
5.77	Сетевой предохранитель	220 В, 5 А
5.78	Габаритные размеры (Ш × Г × В)	550 × 585 × 950 мм
5.79	Масса нетто	58 кг
5.80	Условия эксплуатации: температура 10–40 °С, относительная влажность 30–85 %	Наличие
5.81	Условия хранения: температура –20...+70 °С, относительная влажность 10–90 %	Наличие
5.82	Подключение подачи воды и слива: расстояние не более 3 м; диаметр сливной трубы не менее 40 мм (ПВХ)	Наличие
6.	Требования к маркировке, упаковке, погрузке и транспортировке товара	
	Маркировка товаров осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан. Закупаемое медицинское оборудование должно поставляться в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения. На упаковке должна быть маркировка «Осторожно — медицинское оборудование». Если при распаковке товара определяются дефекты, Заказчик имеет право отказаться от принятия товара, и Поставщик должен заменить его по гарантии.	Соответствие
7.	Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки	Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не находившимся в эксплуатации, не снятым с производства. Не допускается поставка выставочных образцов.
8.	Требования по комплектации	
8.1	Поставщик должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми деталями, узлами, материалами (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для сборки, монтажа и сдачи в эксплуатацию на рабочем месте.	указать
8.2	Поставщик должен укомплектовать оборудование всеми необходимыми запасными частями (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для его полноценной эксплуатации в течение гарантийного периода. Перечень таких запасных частей должен быть представлен в конкурсном предложении.	указать
8.3	Все педиатрические аксессуары и расходные материалы для пациентов 0–18 лет включены в базовую комплектацию.	подтвердить

№	Наименование параметров	Параметры
9.	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	
	Оборудование должно быть смонтировано, протестировано и сдано в эксплуатацию Поставщиком на каждом рабочем месте.	соответствие
10.	Требования к материалам, дополнительным запасным частям и расходам на эксплуатацию товара	Материалы и комплектующие должны обеспечивать безопасную и надёжную эксплуатацию оборудования. Расходы на запасные части и расходные материалы в гарантийный период включаются в стоимость поставки в соответствии с пунктом 8 настоящего ТЗ. Расходные материалы для пациентов 0–18 лет должны быть гипоаллергенными.
11.	Требование по соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования	
	Товар должен соответствовать всем государственным нормативным документам, которые действительны на территории Республики Узбекистан	соответствие
12.	Требования к количеству, периодичности, срокам и месту поставок	Количество: 1 шт. Для отечественных поставщиков: DDP склад Покупателя в г. Ташкенте; Для иностранных поставщиков: DAP-Ташкент (Incoterms 2020). Для отечественных исполнителей: 90 дней со дня проведения предоплаты. Днем поставки считается дата передачи товара Покупателю (дата, указанная на счёт фактуре). Для иностранных исполнителей: 90 дней со дня открытия аккредитива, датой поставки считается дата поступления товара в Республику Узбекистан (отметка таможенных органов Республики Узбекистан на ТТН).
13.	Требования к подготовке проектной документации, шефмонтажу, монтажу и пусконаладочным работам	
	Приёмка поставленного товара осуществляется путём контроля целостности и комплектности поставляемого товара, а также соответствия требованиям настоящего технического задания. С целью принятия результатов работ (услуг) Заказчик	соответствие

№	Наименование параметров	Параметры
	имеет право создать в установленном порядке Приёмочную комиссию. Совместно с предъявлением Приёмочной комиссии товара (работ, услуг) производится сдача разработанного Поставщиком комплекта документации в соответствии с действующими на территории Республики Узбекистан перечнями и требованиями к оформлению. По итогам сдачи-приёма выполненных работ подписывается двусторонний акт. Состав приёмочной комиссии определяется Заказчиком. Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой дефектного товара и его допоставкой, производятся за счёт Поставщика.	
14.	Требования к обучению персонала	
	Обучение должно проводиться на русском или узбекском языке	соответствие
	Поставщик должен организовать на рабочем месте обучение технического (медицинского) персонала	соответствие
	Обучение должно включать теоретический и практический курс, охватывающий все необходимые вопросы эксплуатации оборудования; педиатрические алгоритмы применения	соответствие
	Настройка по возрастным группам: новорождённые, грудные, дошкольники, школьники, подростки	соответствие
15.	Требования к документам, выдаваемым вместе с товаром	
	Инструкция по эксплуатации, по техническому обслуживанию (на русском или на узбекском языке)	соответствие
	Вместе с отгруженными товарами Поставщик обязуется направить Заказчику следующие документы: счёт-фактуру (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара; транспортную накладную (оригинал и копия); упаковочные листы (оригинал и копия); акт приёма-передачи товара; сертификат происхождения; сертификат качества; экспортную грузовую таможенную декларацию с указанием общей фактурной стоимости; сертификат соответствия (при необходимости); страховой полис или страховой сертификат (при необходимости) на условиях DAP Tashkent (INCOTERMS 2020). Также вместе с товаром должна быть передана документация по применению. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском или узбекском языке и передана Заказчику вместе с поставляемым товаром.	соответствие
16.	Требования к гарантийному и постгарантийному обслуживанию (срокам, месту)	

№	Наименование параметров	Параметры
	Гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию — 24 месяца	соответствие
	В течение гарантийного периода Поставщик должен обеспечить устранение дефектов производителя за свой счёт	соответствие
	В течение гарантийного периода Поставщик должен обеспечить приезд специалиста к месту эксплуатации оборудования не позднее 5-ти рабочих дней с момента получения письменного уведомления от уполномоченной стороны (Минздрав РУз или агент по закупке или конечный пользователь)	соответствие
	Постгарантийное обслуживание осуществляется через авторизованный сервисный центр по дополнительному договору	соответствие
17.	Требования к сроку годности, сроку хранения, гарантиям качества товаров	
	Срок хранения медицинского оборудования и/или его комплектующих должен соответствовать требованиям производителя и нормативной документации. Условия хранения должны быть указаны в эксплуатационной документации и обеспечивать сохранность потребительских свойств изделия на протяжении всего срока хранения	соответствие
	Оборудование должно поставляться в оригинальной упаковке производителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, влаги и воздействия окружающей среды при транспортировании и хранении	соответствие
18.	Требования к году производства/выпуска товаров	Год выпуска товара — не ранее 2026 года
19.	Другие требования	
19.1	Стандарты качества:	
	ISO 13485:	соответствие
	CE (опционально):	соответствие
	Копии сертификатов качества должны быть представлены в конкурсном предложении и заверены печатью участника торгов	представить
19.2	Сервисный центр:	
	Участник торгов в рамках своего предложения должен предоставить информацию о наличии своего сервис-центра или копию соглашения с существующим сервисным центром, авторизованным Производителем, с указанием юридического адреса, контактных телефонов, электронного адреса, ФИО руководителя и, если есть, ссылкой на сайт центра	представить
	Участник должен предоставить гарантию проведения постгарантийного обслуживания	указать

№	Наименование параметров	Параметры
	местным техническим центром по дополнительному договору	
19.3	Регистрация:	
	На момент подачи предложения наличие действующего регистрационного удостоверения, выданного Государственным Учреждением «Центр безопасности фармацевтической продукции» при МЗ РУз, или гарантийное письмо ГУ «Центр безопасности фармацевтической продукции» МЗ РУз касательно начала стадии регистрации заявленной модели (если подлежит обязательной регистрации по коду ТН ВЭД)	соответствие

* Технические характеристики, указанные в настоящем техническом задании, являются сравнительными (ориентировочными) показателями и предназначены для определения функциональных, технических и качественных характеристик медицинского оборудования. Участники вправе предложить медицинское оборудование с иными техническими характеристиками, отличающимися от указанных в техническом задании, при условии, что такое оборудование обеспечивает аналогичные или лучшие функциональные, эксплуатационные и качественные показатели и полностью соответствует назначению оборудования и потребностям заказчика. Оценка соответствия предложенного оборудования указанным требованиям осуществляется экспертами на основании представленных участником документов, технических характеристик и иных материалов, подтверждающих соответствие оборудования требованиям технического задания.

* участник торгов должен предоставить перечень технической документации (брошюры, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара), при этом участник должен заполнить каждый пункт в соответствии с техническим заданием, ссылаясь на подтверждающий документ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для медицинского оборудования 4.2. «Видеогастро-дуодено-колоноскоп (ЭФГДС)»,
планируемого к централизованной закупке на 2026 г., во исполнение Постановления
Президента Республики Узбекистан ПП-186 от 19.05.2025 г.

№	Наименование параметров	Параметры
I.	Наименование товара	указывается участником
II.	Модель (полное и точное наименование)	указывается участником
III.	Производитель (полное и точное наименование)	указывается участником
IV.	Страна происхождения	указывается участником
1.	Описание товаров (область применения, функциональные характеристики и потребительские свойства)	
	Диагностическая и терапевтическая гастро- дуодено и колоноскопия у детей. Оборудование предназначено исключительно для педиатрических пациентов в возрасте 0–18 лет, включая недоношенных новорождённых с массой тела от 500 г. Все технические характеристики, аксессуары и программное обеспечение должны соответствовать возрастным и физиологическим особенностям детей.	Соответствие
2.	Цели приобретения товаров	Оснащение Самаркандского ОДММЦ и ГДБ г. Самарканд для повышения качества педиатрической медицинской помощи, снижения детской смертности, реализации ПП-186 от 19.05.2025 г.
3.	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-186 от 19.05.2025 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию оказания медицинской помощи детям, страдающим онкологическими, гематологическими и иммунологическими заболеваниями». Приказ министра здравоохранения Республики Узбекистан от 27.02.2026 г. №74
4.	Требования к необходимости страхования товаров	Поставщик обязан обеспечить страхование товара на весь период его транспортировки в соответствии с условиями поставки в тендерной

№	Наименование параметров	Параметры
		документации по Инкотермс-2020. В случае отсутствия обязанности страхования товара, поставщик обязан предоставить покупателю, по его просьбе, на его риск и за его счет (при наличии расходов), необходимую информацию для получения страхования.
5.	Требования к техническим характеристикам товара	
5.1	Комплектация:	наличие
5.1.1	Ультратонкий (педиатрический) видео гастроскоп с комплектующими	наличие
5.1.2	Видео дуоденоскоп с комплектующими	наличие
5.1.3	Ультратонкий (педиатрический) видео колоноскоп с комплектующими	наличие
5.1.4	Видеопроцессор/источник света	наличие
5.1.5	Специализированный медицинский видеомонитор	наличие
5.1.6	Эндоскопический аспиратор	наличие
5.1.7	Эндоскопическая стойка	наличие
5.2	Общее описание Ультратонкого (педиатрический) видео гастроскопа:	
5.3	Производитель полное и точное название:	Указать
5.4	Модель полное и точное название:	Указать
5.5	Страна происхождения:	Указать
5.6	Ссылка на сайт, где указана предлагаемая модель	Указать
5.7	Угол обзора не менее:	140°
5.8	Направление обзора:	Вперед (0°)
5.9	Глубина резкости в диапазоне не менее:	3 - 100 мм
5.10	Диаметр дистального конца не более:	5,8 мм
5.11	Диаметр вводимой трубки не более:	5,9 мм
5.12	Диаметр инструментального канала не менее:	2,4 мм
5.13	Рабочая длина не менее:	1100 мм
5.14	Программируемые кнопки видео эндоскопа не менее:	2 шт
	Изгибаемая часть:	
5.15	Вправо не менее:	100°
5.16	Влево не менее	100°

№	Наименование параметров	Параметры
5.17	Вверх не менее:	210°
5.18	Вниз не менее:	90°
5.19	Поддержка эндоскопа цифровых или оптически-цифровых методы усиления четкости изображения поверхностных структур (NBI, FICE, i-Scan и другие аналогичные технологии)	Соответствие
	Инструменты, комплектующие, запасные части, расходный материалы для видеогастроскопа:	
5.20	Резиновый клапан рабочего канала:	10 шт.
5.21	Адаптер для очистки воздушного/жидкостного канала	1 шт.
5.22	Адаптер для очистки аспирационного канала	1 шт.
5.23	Чистящая щетка	1 шт.
5.24	Тестер для проверки герметичности	1 шт
5.25	Кейс для хранения эндоскопа	1 шт.
5.26	Видео дуоденоскоп с комплектующими	
5.27	Производитель полное и точное название:	Указать
5.28	Модель полное и точное название:	Указать
5.29	Страна происхождения:	Указать
5.30	Ссылка на сайт, где указана предлагаемая модель	Указать
5.31	Направление обзора	98° (8° - сзади)
5.32	Угол поля зрения	100°
5.33	Глубина резкости	4 - 60 мм
5.34	Диаметр дистального конца	13,1 мм
5.35	Диаметр гибкой части	11,5 мм
5.36	Диаметр внутреннего канала	4,2 мм
5.37	Рабочая длина не менее:	1250 мм
	Углы изгиба рабочей части:	
5.38	Вправо не менее:	110°
5.39	Влево не менее	90°
5.40	Вверх не менее:	130°
5.41	Вниз не менее:	90°
5.42	Поддержка эндоскопа цифровых или оптически-цифровых методы усиления четкости изображения поверхностных структур (NBI, FICE, i-Scan и другие аналогичные технологии):	Соответствие
	Инструменты, комплектующие, запасные части, расходный материалы для видеогастроскопа:	
5.43	Резиновый клапан рабочего канала:	10 шт.

№	Наименование параметров	Параметры
5.44	Адаптер для очистки воздушного/жидкостного канала	1 шт.
5.45	Адаптер для очистки аспирационного канала	1 шт.
5.46	Чистящая щетка	1 шт.
5.47	Кейс для хранения эндоскопа	1 шт.
5.48	Общее описание Ультратонкого (педиатрический) видео колоноскопа:	
5.49	Производитель полное и точное название:	указать
5.50	Модель полное и точное название:	указать
5.51	Страна происхождения:	указать
5.52	Ссылка на сайт, где указана предлагаемая модель	указать
5.53	Угол обзора не менее:	140°
5.54	Направление обзора:	Вперед (0°)
5.55	Глубина резкости в диапазоне не менее:	3 - 100 мм
5.56	Диаметр дистального конца не более:	9,8 мм
5.57	Диаметр вводимой трубки не более:	10,7 мм
5.58	Диаметр инструментального канала не менее:	3,2 мм
5.59	Дополнительный канал для подачи струи воды	Наличие
5.60	Рабочая длина не менее:	1690 мм
5.61	Программируемые кнопки видео эндоскопа не менее:	2 шт
	Изгибаемая часть:	
5.62	Вправо не менее:	160°
5.63	Влево не менее	160°
5.64	Вверх не менее:	210°
5.65	Вниз не менее:	160°
5.66	Поддержка эндоскопа цифровых или оптически-цифровых методы усиления четкости изображения поверхностных структур (NBI, FICE, i-Scan и другие аналогичные технологии):	Соответствие
	Инструменты, комплектующие, запасные части, расходный материалы для видеогастроскопа:	
5.67	Резиновый клапан рабочего канала:	10 шт.
5.68	Адаптер для очистки воздушного/жидкостного канала	1 шт.
5.69	Адаптер для очистки аспирационного канала	1 шт.
5.70	Чистящая щетка	1 шт.
5.71	Кейс для хранения эндоскопа	1 шт.
5.72	Общее описание видеопроцессора/источника света:	

№	Наименование параметров	Параметры
5.73	Производитель полное и точное название:	Указать
5.74	Модель полное и точное название:	Указать
5.75	Страна происхождения:	Указать
5.76	Ссылка на сайт, где указана предлагаемая модель	Указать
5.77	Источник света:	LED
5.78	Мощность источника света	не менее 15Вт
5.79	Срок службы источника света	Не менее 10 000 часов
5.80	Контроль яркости	Автоматический и Ручной. В ручном режиме не менее 9 шагов регулировки
5.81	Коррекция цвета: Красный, Зеленый, Синий, не менее:	8 шагов регулировки, для каждого цвета
5.82	Цифровые или оптически-цифровые методы усиления четкости изображения поверхностных структур (NBI, FICE, i-Scan и другие аналогичные технологии):	Соответствие
5.83	«Живое» видеоизображение должно выводиться на подэкран, когда на основном экране — стоп-кадр.	Соответствие
5.84	Электронное увеличение изображения (Zoom), указать с шагом увеличения:	Соответствие
5.85	Возможность сохранения клинических изображений на USB-накопитель или карту памяти:	Соответствие
5.86	Функция стоп-кадра:	Соответствие
5.87	Полноэкранный видео:	Соответствие
5.88	Управление - с эндоскопа, с помощью клавиатуры, на панели самого процессора:	Соответствие
5.89	Стандарт HDTV:	1080p
5.90	Выходные сигналы:	DVI, RGB, Y/C
5.91	Система подачи воздуха диафрагмального типа:	Соответствие
5.92	Регулировка давления воздуха высокое, среднее, низкое:	Соответствие
5.93	Электропитание:	220 В ± 10 %, 50/60 Гц
5.94	Сетевой кабель с евро разъёмом:	Наличие
	Инструменты, комплектующие, запасные части, расходный материал:	
5.95	Клавиатура:	1 шт.
5.96	Соединительные кабели для цифровых и аналоговых сигналов	1 комплект
5.97	Емкость для воды не менее 200 мл	1 шт.
5.98	Поставщик при необходимости должен укомплектовать оборудование с учётом специфики предлагаемой модели всеми необходимыми запасными частями, стоимость которых должна	наличие

№	Наименование параметров	Параметры
	быть включена в конкурсное предложение для его полноценной эксплуатации в течение гарантийного периода. (Перечень таких запасных частей должен быть представлен в конкурсном предложении).	
5.99	Общее описание специализированного медицинского видеомонитора:	наличие
5.100	Специализированный медицинский монитор для высококачественной визуализации:	
5.101	ЖК-панель:	активная матрица с технологией IPS
5.102	Диагональ не менее:	27"
5.103	Разрешение не менее:	1920 x 1080 full HD
5.104	Соотношение сторон:	16:9
5.105	Контрастность не менее:	1000:1
5.106	Яркость не менее:	800 кд/м ²
5.107	Угол обзора по вертикали/по горизонтали не менее:	178°
5.108	Время отклика не более:	14 мс
5.109	Входные и выходные сигналы:	HD/SD, DVI
5.110	Дисплей:	DC 24 V
5.111	АС адаптер:	220 В ± 10 %, 50/60 Гц
5.112	Общее описание эндоскопического аспиратора:	
5.113	Максимальный вакуум не менее:	450 мм.рт.ст
5.114	Скорость всасывания не менее:	22 л/мин
5.115	Аспирационная емкость, автоклавируемая, объемом не менее:	2000 мл
5.116	Безмасляный компрессор с простым техническим обслуживанием:	Соответствие
5.117	Наличие защиты от попадания жидкостей в компрессор:	Соответствие
5.118	Наличие регулировки вакуума:	Соответствие
5.119	Наличие вакуумного манометра:	Соответствие
5.120	Электропитание	
5.121	220 В ± 10 %, 50/60 Гц:	Соответствие
5.122	Аспирационная емкость не менее :	1 шт.
5.123	Крышка для емкости не менее :	1 шт.
5.124	Силиконовая трубка для аспирации, стерилизуемая не менее :	1 шт.
5.125	Гидрофобный фильтр:	10 шт.
5.126	Общее описание эндоскопической стойки:	

№	Наименование параметров	Параметры
5.127	4 поворотных колеса, два из которых с тормозным устройством:	Соответствие
5.128	Количество полок для размещения аппаратов не менее:	3 шт
5.129	Максимальная нагрузка на каждую полку не менее:	25 кг
5.130	Выдвижная полка для клавиатуры	Соответствие
5.131	Длина сетевого кабеля не менее:	5 м
5.132	Держатель монитора с регулировкой в различных плоскостях:	1 шт.
5.133	Держатель эндоскопа (на 2 эндоскопа) с регулировкой по высоте:	1 шт.
6.	Требования к маркировке, упаковке, погрузке и транспортировке товара	
	Маркировка товаров осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан. Закупаемое медицинское оборудование должно поставляться в упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения. На упаковке должна быть маркировка «Осторожно — медицинское оборудование». Если при распаковке товара определяются дефекты, Заказчик имеет право отказаться от принятия товара, и Поставщик должен заменить его по гарантии.	Соответствие
7.	Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатируемым, если иное не предусмотрено описанием государственной закупки	Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не находившимся в эксплуатации, не снятым с производства. Не допускается поставка выставочных образцов.
8.	Требования по комплектации	
8.1	Поставщик должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) всеми необходимыми деталями, узлами, материалами (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для сборки, монтажа и сдачи в эксплуатацию на рабочем месте.	указать
8.2	Поставщик должен укомплектовать оборудование всеми необходимыми запасными частями (стоимость которых должна быть включена в конкурсное предложение) для его полноценной эксплуатации в течение гарантийного периода. Перечень таких запасных частей должен быть представлен в конкурсном предложении.	указать
8.3	Все педиатрические аксессуары и расходные материалы для пациентов 0–18 лет включены в базовую комплектацию.	подтвердить
9.	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	

№	Наименование параметров	Параметры
	Оборудование должно быть смонтировано, протестировано и сдано в эксплуатацию Поставщиком на каждом рабочем месте.	Соответствие
10.	Требования к материалам, дополнительным запасным частям и расходам на эксплуатацию товара	Материалы и комплектующие должны обеспечивать безопасную и надёжную эксплуатацию оборудования. Расходы на запасные части и расходные материалы в гарантийный период включаются в стоимость поставки в соответствии с пунктом 8 настоящего ТЗ. Расходные материалы для пациентов 0–18 лет должны быть гипоаллергенными.
11.	Требование по соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования	
	Товар должен соответствовать всем государственным нормативным документам, которые действительны на территории Республики Узбекистан	соответствие
12.	Требования к количеству, периодичности, срокам и месту поставок	Количество: 1 шт. Для отечественных поставщиков: DDP склад Покупателя в г. Ташкенте; Для иностранных поставщиков: DAP-Ташкент (Incoterms 2020). Для отечественных исполнителей: 90 дней со дня проведения предоплаты. Днем поставки считается дата передачи товара Покупателю (дата, указанная на счёт фактуре). Для иностранных исполнителей: 90 дней со дня открытия аккредитива, датой поставки считается дата поступления товара в Республику Узбекистан (отметка таможенных органов Республики Узбекистан на ТТН).
13.	Требования к подготовке проектной документации, шефмонтажу, монтажу и пусконаладочным работам	
	Приёмка поставленного товара осуществляется путём контроля целостности и комплектности поставляемого товара, а также соответствия требованиям настоящего технического задания. С целью принятия результатов работ (услуг) Заказчик имеет право создать в установленном порядке Приёмочную	соответствие

№	Наименование параметров	Параметры
	комиссию. Совместно с предъявлением Приёмочной комиссии товара (работ, услуг) производится сдача разработанного Поставщиком комплекта документации в соответствии с действующими на территории Республики Узбекистан перечнями и требованиями к оформлению. По итогам сдачи-приёма выполненных работ подписывается двусторонний акт. Состав приёмочной комиссии определяется Заказчиком. Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой дефектного товара и его допоставкой, производятся за счёт Поставщика.	
14.	Требования к обучению персонала	
	Обучение должно проводиться на русском или узбекском языке	соответствие
	Поставщик должен организовать на рабочем месте обучение технического (медицинского) персонала	соответствие
	Обучение должно включать теоретический и практический курс, охватывающий все необходимые вопросы эксплуатации оборудования; педиатрические алгоритмы применения	соответствие
	Настройка по возрастным группам: новорождённые, грудные, дошкольники, школьники, подростки	соответствие
15.	Требования к документам, выдаваемым вместе с товаром	
	Инструкция по эксплуатации, по техническому обслуживанию (на русском или на узбекском языке)	соответствие
	Вместе с отгруженными товарами Поставщик обязуется направить Заказчику следующие документы: счёт-фактуру (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара; транспортную накладную (оригинал и копия); упаковочные листы (оригинал и копия); акт приёма-передачи товара; сертификат происхождения; сертификат качества; сертификат соответствия (при необходимости); страховой полис или страховой сертификат (при необходимости) на условиях DAP Tashkent (INCOTERMS 2020). Также вместе с товаром должна быть передана документация по применению. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском или узбекском языке и передана Заказчику вместе с поставляемым товаром.	соответствие
16.	Требования к гарантийному и постгарантийному обслуживанию (срокам, месту)	
	Гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию — 24 месяца	соответствие
	В течение гарантийного периода Поставщик должен обеспечить устранение дефектов производителя за свой счёт	соответствие
	В течение гарантийного периода Поставщик должен обеспечить проезд специалиста к месту эксплуатации оборудования не	соответствие

№	Наименование параметров	Параметры
	позднее 5-ти рабочих дней с момента получения письменного уведомления от уполномоченной стороны (Минздрав РУз или агент по закупке или конечный пользователь)	
	Постгарантийное обслуживание осуществляется через авторизованный сервисный центр по дополнительному договору	соответствие
17.	Требования к сроку годности, сроку хранения, гарантиям качества товаров	
	Срок хранения медицинского оборудования и/или его комплектующих должен соответствовать требованиям производителя и нормативной документации. Условия хранения должны быть указаны в эксплуатационной документации и обеспечивать сохранность потребительских свойств изделия на протяжении всего срока хранения	соответствие
	Оборудование должно поставляться в оригинальной упаковке производителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, влаги и воздействия окружающей среды при транспортировании и хранении	соответствие
18.	Требования к году производства/выпуска товаров	Год выпуска товара — не ранее 2026 года
19.	Другие требования	
19.1	Стандарты качества:	
	ISO 13485:	соответствие
	CE (опционально):	соответствие
	Копии сертификатов качества должны быть представлены в конкурсном предложении и заверены печатью участника торгов	представить
19.2	Сервисный центр:	
	Участник торгов в рамках своего предложения должен предоставить информацию о наличии своего сервис-центра или копию соглашения с существующим сервисным центром, авторизованным Производителем, с указанием юридического адреса, контактных телефонов, электронного адреса, ФИО руководителя и, если есть, ссылкой на сайт центра	представить
	Участник должен предоставить гарантию проведения постгарантийного обслуживания местным техническим центром по дополнительному договору	указать
19.3	Регистрация:	
	На момент подачи предложения наличие действующего регистрационного удостоверения, выданного Государственным Учреждением «Центр безопасности фармацевтической продукции» при МЗ РУз, или гарантийное письмо ГУ «Центр безопасности фармацевтической продукции» МЗ РУз касательно начала стадии регистрации заявленной модели (если подлежит обязательной регистрации по коду ТН ВЭД)	соответствие

** Технические характеристики, указанные в настоящем техническом задании, являются сравнительными (ориентировочными) показателями и предназначены для определения функциональных, технических и качественных характеристик медицинского оборудования. Участники вправе предложить медицинское оборудование с иными техническими характеристиками, отличающимися от указанных в техническом задании, при условии, что такое оборудование обеспечивает аналогичные или лучшие функциональные, эксплуатационные и качественные показатели и полностью соответствует назначению оборудования и потребностям заказчика. Оценка соответствия предложенного оборудования указанным требованиям осуществляется экспертами на основании представленных участником документов, технических характеристик и иных материалов, подтверждающих соответствие оборудования требованиям технического задания.*

** участник торгов должен предоставить перечень технической документации (брошюры, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и т.п. или иные документы, содержащие полное и подробное описание предлагаемого товара), при этом участник должен заполнить каждый пункт в соответствии с техническим заданием, ссылаясь на подтверждающий документ.*

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 21.08.2020 йилдаги ПҚ-4812-сон қарорининг 4-бандига кўра, Электрон кооперация портали new.cooperation.uz порталида рўйхатдан ўтган маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг товар (иш, хизмат)лари Буюртмачилар томонидан ўрганилганлиги ҳақида 793072-сонли МАЪЛУМОТНОМА

02.10.2026 й.

Тошкент ш.

Буюртмачи "O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI HUZURIDAGI XARIDLAR MARKAZI DM" 02.10.2026 йил соат 17:37:34 да "ТИФ ТН коди – 8419899810", "маҳсулот номи – Вошер для медицинских эндоскопов" маҳсулот параметрлари асосида қидирув амалга оширилди ва жами 159 та актив оферта мавжудлиги аниқланди.

Изоҳ: Ушбу маълумотнома 02.10.2026 йил соат 17:37:34 вақт ҳолатига амал қилади. Бошқа порталлар орқали харидни амалга оширишдан олдин new.cooperation.uz порталида такроран маълумотномани янгилаб олишингиз талаб этилади.

Буюртмачи қидирган маҳсулот параметрлари

ТИФ ТН коди	Маҳсулот номи
8419899810 - Haroratning o'zgarishi bo'ladigan jarayonlarda, masalan isitish, qaynatish, qovurish, distillyasiya, rektifikasiya, sterilizasiya, pasterizasiya, bug'da qizdirish, quritish, qaynatib bug'lantirish, kondensasiyalash yoki sovitish jarayonlarida materiallarni qayta ishlash uchun elektr yoki elektrsiz isitadiganli sanoat yoki laboratoriya mashinalari va uskunolari (8514 tovar pozitsiyadagi pechlar, kameralar va boshqa uskunalar bundan mustasno), maishiy maqsadlarda ishlatiladigan mashina va uskunalar bundan mustasno; oqimli yoki to'plagichli (sig'imli) suvni isitkichlar, elektrsiz: boshqa mashinalar, agregatlar va uskunalar: boshqalar: boshqalar: tibbiyot sanoati uchun uskunalar Klassifikator kodi (ma'lumot uchun): 21.32.11.161-00001 13.92.29.120-00001 21.32.11.110-00002 32.50.30.110-00010 21.32.11.110-00004 21.32.18.150-00001 21.32.24.110-00003 14.12.30.132-00004 21.32.11.110-00001 21.32.11.130-00001 11.01.10.720-00002 14.12.30.132-00006 32.50.50.190-00012 21.31.17.190-00006 14.12.30.141-00001 32.50.12.000-00002 14.12.30.132-00005 15.12.12.110-00001 21.31.17.190-00008	Вошер для медицинских эндоскопов

Буюртмачи қолдирилган изоҳ: (Оферталарда кўрсатилган товарлар Буюртмачи томонидан харид қилиниши белгиланган товарларга нисбатан белгиланган техник талабларга, шунингдек, мазкур товарлар учун назарда тутилган техник ва функционал хусусиятларга мувофиқ эмас.).



**Ўзбекистон Республикаси Президентининг 21.08.2020 йилдаги ПҚ-4812-сон қарорининг
4-бандига кўра, Электрон коперация портали new.cooperation.uz порталида рўйхатдан
ўтган маҳаллий ишлаб чиқарувчиларнинг товар (иш, хизмат)лари Буюртмачилар
томонидан ўрганилганлиги ҳақида
793075-сонли МАЪЛУМОТНОМА**

02.10.2026 й.

Тошкент ш.

Буюртмачи "O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI HUZURIDAGI XARIDLAR MARKAZI DM" 02.10.2026 йил соат 17:38:31 да "ТИФ ТН коди – 9018902000", "маҳсулот номи – Видеогастро-дуодено-колоноскоп (ЭФГДС)" маҳсулот параметрлари асосида қидирув амалга оширилди ва бу параметрларга мос актив оферта тизимда топилмаганлиги аниқланди.

Изоҳ: Ушбу маълумотнома 02.10.2026 йил соат 17:38:31 вақт ҳолатига амал қилади. Бошқа порталлар орқали харидни амалга оширишдан олдин new.cooperation.uz порталида такроран маълумотномани янгилаб олишингиз талаб этилади.

Буюртмачи қидирган маҳсулот параметрлари

ТИФ ТН коди	Маҳсулот номи
9018902000 - Tibbiyotda, jarrohlikda, stomatologiyada yoki veterinariyada qo'llaniladigan uskuna va qurilmalar, shu jumladan ssintigrafik apparatura, boshqa elektrotibbiy apparatura va ko'rishni tekshirish uchun uskunalar: asbob va uskunalar, boshqalar: endoskoplari Klassifikator kodi (ma'lumot uchun):	Видеогастро-дуодено-колоноскоп (ЭФГДС)

Буюртмачи қолдирилган изоҳ: (Tovar (ish, xizmat)ning mavjud emasligi).

