

ЛОТ - 6		
81	Набор для видеокOLONOSКОПИИ (Количество – 1 шт)	
1	Модель (полное и точное название):	
2	Производитель (полное и точное название):	
3	Страна происхождения:	
4	Назначение: для визуальной оценки поверхности толстой кишки и участка прилегающей к ней тонкой кишки с помощью тонкого и гибкого эндоскопа	
5	Технические характеристики:	
5.1	Угол поля зрения: не менее 140 град.	
5.2	Глубина резкости: не менее 2 — 100 мм	
5.3	Изгиб дистального конца вверх не менее 180 градусов	
5.4	Изгиб дистального конца вниз не менее 180 градусов	
5.5	Изгиб дистального конца вправо не менее 160 градусов	
5.6	Изгиб дистального конца влево: не менее 160 градусов	
5.7	Диаметр дистального конца: не более 13,2 мм	
5.8	Диаметр вводимой трубки: не более 13,2 мм	
5.9	Диаметр рабочего канала: не менее 3,7	
5.10	Рабочая длина вводимой трубки: не менее 1330 мм	
5.11	Программируемые кнопки видеoэндоскопа не менее 4 шт	
5.12	Дополнительный канал для подачи воды под давлением	
6	Видеопроцессор высокой чёткости (HD)	
6.1	Модель (полное и точное название):	
6.2	Производитель (полное и точное название):	
6.3	Страна происхождения:	
6.4	Стандарт видеосигнала не хуже HDTV	
6.5	«Живое» видеоизображение выводится на подэкран, когда на основном экране — стоп-кадр.	
6.6	Видеовыходы: DVI, RGB, Y/C,	
6.7	Возможность подключения внешних мониторов через DVI выход	
6.8	Одновременный вывод изображения с разных видеовыходов	
6.9	Разъём для подключения клавиатуры	
6.10	USB порт для сохранения эндоскопических изображений	
6.11	Формат сохранения фотоизображений TIFF, JPEG	
6.12	Наличие программируемых кнопок на лицевой панели не менее 1 шт.	
6.13	Совместимость с широкой линейкой и типов видеoэндоскопов (гастроскоп, колоноскоп, дуоденоскоп, бронхоскоп, ларингоскоп, цистоскоп, эзофагоскоп, ультразвуковой гастроскоп, ультразвуковой бронхоскоп)	
6.14	Возможность ввода и сохранения данных о пациентах	
6.15	Функция усиления структурных элементов и контуров изображения	
6.16	Функция идентификации эндоскопа	
6.17	Мультязычное меню, включая русский язык	
7	Источник света Внешний или интегрированный в видеоцентр источник света, в случае если источник света интегрированный, то в пунктах с 7.1 по 7,3 указывать информацию не нужно:	
7.1	Модель (полное и точное название):	
7.2	Производитель (полное и точное название):	
7.3	Страна происхождения:	
7.4	Вид исполнения в едином или в отдельном блоке - указать	
7.5	Тип лампы Ксенон или LED	
7.6	Управление яркостью По среднему/максимальному значению ±5 шагов (регулировка) или автоматическая установка яркости, для поддержки постоянного уровня яркости эндоскопического изображения	
7.7	Коррекция цвета Красный/Синий ±5шагов (регулировка) для каждого	
7.8	Баланс белого происходит за одно нажатие или автоматический	
7.9	Управление с эндоскопа, программируемое	
7.10	Подача воздуха встроенным вибронасосом или диафрагмального типа	
7.11	Емкость для воды не менее 150 мл	
8	Специализированный медицинский монитор для высококачественной визуализации	
8.1	Модель (полное и точное название):	
8.2	Производитель (полное и точное название):	

8.3	Страна происхождения:	
8.4	Стандарт не хуже Full HD	
8.5	ЖК панель: активная матрица TFT с технологией IPS, LED	
8.6	Диагональ не менее: 24"	
8.7	Разрешение не менее: 1920 x 1200	
8.8	Соотношение сторон: 16:10	
8.9	Количество цветов не менее: 1 млн	
8.10	Контрастность не менее: 1000:1	
8.11	Яркость не менее: 350 кд/м ²	
8.12	Время отклика не более: 14 мс	
8.13	Угол обзора (по вертикали/по горизонтали) не менее: 178°	
8.14	Память пользовательских настроек:	
8.15	Широкий диапазон входных и выходных сигналов – указать	
9	Эндоскопический аспиратор	
9.1	Модель (полное и точное название):	
9.2	Производитель (полное и точное название):	
9.3	Страна происхождения:	
9.4	Максимальный вакуум не менее: 85 кПа	
9.5	Аспирационный резервуар объемом не менее: 1500 мл	
9.6	Резервуар из стерилизуемого материала:	
9.7	Крышка резервуара с механизмом, защищающим от переполнения:	
10	Эндоскопическая стойка	
10.1	Разборная конструкция	
10.2	4 поворотных колеса, два из которых с тормозным устройством:	
10.3	Количество полок для размещения аппаратов не менее: 3	
10.4	Выдвижная полка для клавиатуры	
11	Стабилизатор напряжения	
11.1	Модель (полное и точное название):	
11.2	Производитель (полное и точное название):	
11.3	Страна происхождения:	
11.4	Разъёмы евростандарт не менее 4 шт	
11.5	Диапазон напряжения на входе, В 160-260	
11.6	Задержка включения, 6/180 сек.	
11.7	Наличие защиты от короткого напряжения	
11.8	Наличие защиты от повышенного напряжения	
11.9	Наличие защиты от пониженного напряжения	
11.10	Индикация выходного напряжения	
11.11	Мощность – должна соответствовать для полноценной работы системы	
11.12	Частота тока, Гц 50 - 60	
12	Комплектующие и расходные материалы (для каждой единицы):	
12.1	Видеодуоденоскоп 1 шт	
12.2	Чистящая щетка, длинная 20 шт	
12.3	Биопсийные щипцы (многоцветные) 2 шт или одноразовые в количестве не менее 10 шт	
12.4	Биопсийные щипцы Крысиный зуб (многоцветные) 2 шт или одноразовые в количестве не менее 10 шт	
12.5	Захватывающая корзина (многоцветная) 2шт или одноразовые в количестве не менее 10 шт	
12.6	Папилотомный нож 10 шт	
12.7	Крышки дистальной головки (многоцветные) 20 шт Если предусмотрено конфигурацией производителя	
12.8	Резиновый клапан биопсийного канала 10 шт	
12.9	Силиконовое масло 1 шт	
12.10	Адаптер для очистки канала отсоса/ воздуха/воды 1 шт	
12.11	Загубник, автоклавируемый 5 шт	
12.12	Кейс для транспортировки эндоскопа 1 шт	
12.13	Тестер для проверки герметичности 1 шт	
12.14	Участник (при необходимости) 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.	
12.15	Участник (при необходимости) должен укомплектовать оборудование (с учётом специфики предлагаемой модели) 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.	
13	Электропитание	
13.1	220 В +/-10%, 50 Гц,	
13.2	шнур питания -европейский разъем	
14	Требования для сертификации (копии представленных сертификатов должны быть заверены оригинальной печатью Производителя, если участник не является Производителем):	
14.1	Производитель должен иметь международный сертификат контроля качества: ISO 9001; ISO 13485:2003;	
14.2	Поставляемое оборудование должно соответствовать: Требованиям Европейского Союза, установленным в директиве 93/42/ЕЕС/ от 14.06.1993 г. по вопросу медицинского оборудования;	
14.3	Предлагаемая модель должна быть зарегистрирована в Государственном Унитарном Предприятии «Государственный Центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» МЗ РУз, или сопровождаться письмом с обязательством проведения регистрации в случае присуждение контракта (Если подлежит по коду ТН ВЭД).	
14.4	Участник торгов должен представить копии регистрационных документов в стране происхождения;	
14.5	Наличие авторизации завода-производителя.	
15	Документация:	
15.1	Инструкция по эксплуатации на узбекском или русском языке;	
15.2	Инструкция по сервисному обслуживанию на узбекском или русском языке.	
15.3	Предоставить информацию о сроке службы оборудования, его энергопотребления и эксплуатационных расходах согласно нормативно-технической документации производителя.	
16	Гарантийные условия:	
16.1	Гарантийный срок со дня сдачи в эксплуатацию – 24 месяца	
16.2	В течение гарантийного периода поставщик должен обеспечить приезд специалиста к месту эксплуатации оборудования не позднее 3-х рабочих дней с момента получения письменного уведомления от бенефициара оборудования	
16.3	Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной, неукомплектованной и/или не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, исполнитель обязан доукомплектовать и/или заменить Продукцию на новую, после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт Исполнителя	
17	Монтаж и ввод в эксплуатацию (правила сдачи и приемки закупаемого оборудования):	
17.1	Оборудование должно быть смонтировано, протестировано и сдано в эксплуатацию участником на рабочем месте	
18	Обучение медицинского персонала:	
18.1	Обучение организуется участником или агентом участника на рабочем месте для медицинского персонала - 2 человека на оборудование. Участник должен организовать обучение (на русском или узбекском языке). Обучение должно быть проведено квалифицированным специалистом, имеющим достаточный опыт работы на аналогичном оборудовании. Обучение должно обеспечивать получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для адекватного применения оборудования с учетом его технических возможностей и программного обеспечения.	
19	Обучение технического персонала	
19.1	Инженер по сервисному обслуживанию оборудования – 1 человек . Обучение должно быть на русском или узбекском языке.	

	<p>Обучение должно обеспечивать получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для технического обслуживания оборудования в после гарантийном периоде и включать кроме прочего:</p> <p>Общую инструкцию по эксплуатации поставляемых изделий и оборудования;</p> <p>Описание основных принципов работы оборудования, его конструкции, установки и пусконаладочных работ;</p> <p>Знания об общих и специальных правилах профилактического обслуживания, замены запасных частей, а также поиску и устранения возможных неполадок/поломок.</p>	
20	Сервис:	
20.1	<p>Наличие представительства производителя или уполномоченного дистрибьютора в Республике Узбекистан. (Участник должен предоставить наименование, адрес, контрактные реквизиты данной организации).</p> <p>Сервисный центр должен иметь в штате не менее 2 сертифицированных инженеров.</p>	
21	Условия поставки:	
21.1	<p>для отечественных исполнителей: DDP склад Заказчика в г. Ташкенте;</p> <p>для иностранных исполнителей: DAP-Ташкент (Incoterms 2020).</p>	