

Техническая спецификация закупаемых товаров

Наименование	Описание
<p>Видеоэндоскопическая система в комплекте</p>	<p>Видеоэндоскопическая система для гибких эндоскопов</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Стандарт видеосигнала PAL</p> <p>Всего не менее 650000 точек, полноэкранное видео, стоп-кадр 10-битное представление цвета</p> <p>Возможность управления процессором с клавиатуры</p> <p>Видеовыходы: RGBS - 2, Y/C - 1, BNC - 1</p> <p>Автозавор: от не менее 1/250 сек.</p> <p>Микропроцессорное управление диафрагмой</p> <p>Видеопроцессор совместим с видео эндоскопами высокого разрешения серии, а также с сериями видеоэндоскопов стандартного разрешения</p> <p>Источник света ксеноновый</p> <p>Мощность встроенного ксенонового источника света не менее 100 Ватт</p> <p>Отдельный выключатель для сети и для лампы, что позволяет выключать лампу между процедурами</p> <p>Имеется индикатор наработки лампы - зелёный: не менее 0-150 час, жёлтый: не менее 150-200 час, красный: более 200 час</p> <p>Баланс белого происходит за одно нажатие</p> <p>Управление с эндоскопа, программируемое</p> <p>Имеется список на 30 пациентов</p> <p>Имеется возможность сохранения до 50 настроек пользователя</p> <p>Возможность сохранения изображений на жёстком диске персонального компьютера при нажатии на кнопку сохранения кадра (которая имеется у видеоэндоскопа)</p> <p>Подача воздуха вибронасосом (давление 0,42 - 0,63 кг/см²)</p> <p>Питание от сети 220 В, 50 Гц</p> <p>Тип электрозащиты: класс I, тройная защита</p> <p>Степень электрозащиты: тип ВF (плавающий), тип ВF, пациент изолирован.</p> <p>Размеры не более 380 мм (ширина) – не менее 155 мм (высота) – не менее 420 мм (длина)</p> <p>Масса не более 14 кг</p> <p>Конфигурация системы:</p> <p>Видеопроцессор, включая: встроенный ксеноновый источник света, регулятор баланса белого света, кабели (BNC, RGB, Y/C), емкость для воды, клавиатура</p>

	<p>Обязательное наличие (предоставить подтверждающие документы в тендерной заявке):</p> <p>Инструкция пользователей на русском и казахском языке</p> <p>Обучение персонала на рабочем месте не менее 6 часов.</p> <p>Наличие регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.</p> <p>Наличие регистрации в реестре средств измерений ГСИ РК.</p> <p>Наличие авторизованной сервисной службы по данному оборудованию на территории РК</p> <p>Сервисное обслуживание не менее 12 месяцев.</p> <p>Потенциальный поставщик медицинской техники должен иметь статус производителя либо официального дистрибьютора, либо официального представителя производителя, имеющего договор и иные документы, подтверждающие его право на реализацию предлагаемой к закупке медицинской техники</p> <p>Гарантия на оборудование: 2 года на основной прибор, 6 месяцев на кабели и провода с момента ввода в эксплуатацию. Доставка, установка, обучение на рабочем месте. Срок поставки: 30 календарных дней.</p>																				
<p>Видеогастроскоп</p>	<p>Видеогастроскоп оснащён ПЗС-матрицей, имеет вводимую трубку 9,8 мм в сочетании с инструментальным каналом 2,8 мм. Этот аппарат обеспечивает высококачественное изображение и может использоваться с большим количеством инструментов. В основном эта модель предназначена для рутинных исследований, а также может быть использована для проведения лечебных процедур.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Видеогастроскоп <ol style="list-style-type: none"> 1. Технические характеристики <table data-bbox="335 537 766 1702"> <tr> <td>Угол поля зрения:</td> <td>Не менее 140 град.</td> </tr> <tr> <td>Глубина резкости, не менее:</td> <td>4—100 мм</td> </tr> <tr> <td></td> <td>210-120</td> </tr> <tr> <td>Изгиб дистального конца вверх-вниз не менее:</td> <td>градусов</td> </tr> <tr> <td>Изгиб дистального конца вправо-влево не менее:</td> <td>120 градусов</td> </tr> <tr> <td>Диаметр дистального конца не более:</td> <td>10,2 мм</td> </tr> <tr> <td>Диаметр вводимой трубки не более:</td> <td>9,8 мм</td> </tr> <tr> <td>Диаметр рабочего канала не более:</td> <td>2,8 мм</td> </tr> <tr> <td>Рабочая длина вводимой трубки не менее:</td> <td>1050 мм</td> </tr> <tr> <td>Общая длина не более:</td> <td>1373 мм</td> </tr> </table> 2. Комплектация: 	Угол поля зрения:	Не менее 140 град.	Глубина резкости, не менее:	4—100 мм		210-120	Изгиб дистального конца вверх-вниз не менее:	градусов	Изгиб дистального конца вправо-влево не менее:	120 градусов	Диаметр дистального конца не более:	10,2 мм	Диаметр вводимой трубки не более:	9,8 мм	Диаметр рабочего канала не более:	2,8 мм	Рабочая длина вводимой трубки не менее:	1050 мм	Общая длина не более:	1373 мм
Угол поля зрения:	Не менее 140 град.																				
Глубина резкости, не менее:	4—100 мм																				
	210-120																				
Изгиб дистального конца вверх-вниз не менее:	градусов																				
Изгиб дистального конца вправо-влево не менее:	120 градусов																				
Диаметр дистального конца не более:	10,2 мм																				
Диаметр вводимой трубки не более:	9,8 мм																				
Диаметр рабочего канала не более:	2,8 мм																				
Рабочая длина вводимой трубки не менее:	1050 мм																				
Общая длина не более:	1373 мм																				

	<p>Видеогастроскоп Биопсийные щипцы с окном Чистящая щетка Чистящая щетка Резиновый клапан биопсийного канала Набор О-образных колец (3 шт. в наборе) Набор О-образных колец (3 шт. в наборе) Силиконовое Масло Адаптер для очистки канала воздуха/воды/отсоса Набор обратных клапанов (10 шт. в наборе) Адаптер для очистки коннектора воздуха/воды Крышка газового клапана Загубник, автоклавируемый Крышка вилки световода Чемодан для видеоэндоскопов Инструкция пользователя на русском языке Инструкция по очистке на русском языке Ключ</p>	<p>2 шт. 2 шт. 4 шт. 2 шт. 20 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт.</p>
<p>1. 3</p>	<p>Установленные принадлежности</p> <p>Резиновый клапан биопсийного канала Адаптер обратного клапана водной струи Крышка коннектора водной струи Клапан отсоса Клапан подачи воздуха/воды Регистрационное удостоверение МЗСР Республики Казахстан Оборудование новое, выпущено не ранее 2016 года Авторизованный сервисный центр на территории РК Гарантия обслуживания в течение 12 месяцев Обучение персонала на рабочем месте</p>	<p>2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. Наличие Наличие Наличие Наличие Наличие</p>
<p>Главный врач КГП на ПХВ «Экибастузская Городская больница»</p>	<p>Андросов М.Т.</p>	



Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Атауы	Сипаты
<p>Жиынтықтағы Видеоэндоскопиялық жүйе</p>	<p>Илгіш эндоскоптарға арналған видеоэндоскопиялық жүйе Техникалық сипаттамасы: РАL видеобелгісінің стандартты Барлығы 650000 нүктеден кем емес, толық экранды видео, стоп-кадр 10-битті түсті көрсету Клавиатурадан процессорды басқару мүмкіндігі Видеошығыстар: RGBS - 2, Y/C - 1, BNC - 1 Автозатвор: 1/250 сек. кем емес. Микропроцессорлы басқару диафрагмамен. Видеопроцессор жоғары рұқсатты сериялы видеоэндоскоптармен жұмыс істеуге ыңғайлы, сонымен қатар стандартты видеоэндоскоп серияларымен. Жарық көзі ксенонды. Ксенонды жарық көзінің қуаттылығы 100 Ватт кем емес. Желі мен шам үшін жеке сөндіргіштер, бұл емшара арасында шам сөндіруге ыңғайлы. Шам индикаторы бар –жасыл: 0-150сағ кем емес, сары:150-200 сағ кем емес, қызы: 200 сағ көп. Ақ бағансы бір басқаннан Эндоскоптан басқару, бағдарламамен 30 пациентке тізім бар Қолданушының 50 бағдарын сақтау мүмкіндігі бар. Қатты дискіде суретті сақтау мүмкіндігі бар, кадрды сақтау тежегішін басу арқылы(видеоэндоскопта бар) Ауаны беру вибронасоспен (қысым 0,42 - 0,63 кг/см2) Желіден тұтыну 220 В, 50 Гц Электрлі қорғану түрі : класс 1,үш есе қорғаныс Электр қорғаныс деңгейі: ВF түрі, ВFүрі, пациент изоляцияленген. Өлшемі 380 мм көп емес(ені) – 155 мм көп емес(биіктігі) – 420 мм кем емес (ұзындығы) Салмағы 14 кг көп емес Жүйе конфигурациясы: Видеопроцессор,ксенонды жарық көзін қоса алғанда, ақ жарық бағансын реттеу, кабельдер (BNC, RGB, Y/C), сұға арналған құты, клавиатура</p>

	<p>Міндетті түрде болуы тиіс (тендерлі өтінімде растайтын құжаттарды ұсыну):</p> <p>Қолданушының нұсқаулығы орыс және қазақ тілдерінде Жұмыс орнында қызметкерлерді оқыту 6 сағаттан кем емес. Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрлігінің тіркеу куәлігінің болуы. ҚР ГСИ өлшем құралдары реестрінде тіркеуде болуы. ҚР аумағында атылған жабдық бойынша авторизацияланған сервистік қызметтің болуы. Сервистік қызмет көрсету 12 айдан кем емес. Медициналық техниканың әлеуетті өнім берушісі өндірушінің немесе ресми дистрибьютердің дәрежесі болуы керек, келісім-шарт және сатып алынатын медициналық техниканы таратуға құқығын растайтын басқа құжаттар болуы тиіс. Жабдыкка кепілдік беру: 2 жыл негізгі құралға, 6 ай кабель мен сымдарға пайдалануға берілген мезеттен бастап. Жеткізу, орнату, оқыту жұмыс орнында. Жеткізу мерзімі: 30 күнтізбелік күн.</p>
<p>Видеогастроскоп</p>	<p>Видеогастроскоп ПЭС –матрицамен жабдықталған, 2,8 мм құралдық каналы бар 9,8 мм енгізілетін түтігі бар. Бұл аппарат жоғары сапалы көрініс береді және көп құралдар санымен қолданылады. Көбінесе бұл модель рутинді зерттеулерге арналған, сонымен қатар емдік шаралар жүргізу үшін де қолданылады.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Видеогастроскоп 1.1. Техникалық сипаттамасы <p>Шолу аланының бұрышы:</p> <p>140 град. кем емес</p> <p>Айқындық тереңдігі, кем емес: 4 — 100 мм</p> <p>Дистальды ұшының иілуі жоғары –төмен кем емес: 210-120 градус</p> <p>Дистальды ұшының иілуі оңға –солға кем емес: 120 градусов</p> <p>Дистальды ұшының диаметрі көп емес: 10,2 мм</p> <p>Енгізілетін түтіктің диаметрі көп емес: 9,8 мм</p> <p>Жұмыс каналының диаметрі көп емес: 2,8 мм</p> <p>Енгізілетін түтіктің жұмыс ұзындығы кем емес: 1050 мм</p> <p>Жалпы ұзындығы көп емес: 1373 мм</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Живынтығы: <p>Видеогастроскоп 2 дана</p> <p>Биопсиялы қысқыштары терезесі бар 2 дана</p> <p>Чистыпая шетка 4 дана</p>

