

Техническая спецификация закупаемых товаров

Наименование	Описание
<p>АВТОМАТИЧЕСКАЯ МОЕЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ</p>	<p>Оборудование предназначено для автоматической одновременной обработки двух гибких эндоскопов и должно обеспечивать окончательную очистку, дезинфекцию высокого уровня, ополаскивание и сушку эндоскопов в одном цикле обработки. Встроенные датчики контроля параметров процесса обработки, включая этапы подготовки дезинфектанта, рабочую температуру, давление в системе. Крышка моечной машины открывается с помощью ножной педали, исключая контакт персонала и эндоскопа с нестерильными поверхностями.</p> <p>Функции: Промывка поверхности эндоскопов, внутренних каналов и клапанов проточной жидкостью с дополнительной обработкой ультразвуком. Функция орошения каналов эндоскопов спиртом. Программируемое время промывки эндоскопов От 1 до 10 мин. Программируемое время дезинфекции эндоскопов От 0 до 60 мин. Возможность подогрева жидкости От 200С до 300. Функция принудительного слива жидкости. Встроенная проверка на герметичность эндоскопов. Проверка на герметичность: Выделение воздуха при создании избыточного давления внутри эндоскопа. Орошение спиртом: Автоматическое. Функция идентификации эндоскопов. Функция идентификации персонала. Встроенный принтер, выдающий распечатку результатов обработки. Система фильтрации воды и воздуха. Возможность дезинфекции высокого уровня и стерилизации с использованием 875 мг картриджей «АСЕСПДЕ». Требования к поступлению воды не менее 17 л/мин, не менее от 0.1 МПа до 0.5 МПа. Емкость моечной ванны не более 12л. Емкость бака для дезинфектанта не более 17,5л. Вес машины (без жидкости и эндоскопов) не более 120 кг. Наличие колес для транспортировки. Габариты: не более 450 (ширина) x 977 (высота) x 755 (глубина) мм.</p> <p>Условия эксплуатации: Температура окружающей среды: 10-40 °С (50-1 ДЮТ). Относительная влажность: 30-85%. Атмосферное давление: не менее 700-1060 гПа. Поток поступающей воды: 17 л/мин. или более. Водяное давление: от 0,1 до 0.5 МПа. Температура поступающей воды: до 25°С.</p> <p>Требования к электропитанию: Напряжение: 220 В переменного тока. Частота: 50 Гц. Сила тока на входе - 3,5 А (220 В). Колебания напряжения ±10%.</p> <p>Комплектация.</p> <p>Дезинфицирующее средство для моечной машины: Концентрированная надуксусная кислота с буферным</p>

	<p>раствором – 1 флакон.</p> <p>Средство для предстерилизационной очистки – не менее 980 мл. – 1 флакон.</p> <p>Набор тест полосок для проверки концентрации: Тест-полоски для проверки эффективности раствора наддуговой кислоты – 1 уп (100 шт.).</p> <p>Воздушный фильтр: Обеззараживает воздух 0,2-микрон. – 1 шт.</p> <p>Водный фильтр: Обеззараживает воду 0,2-микрон. - 1 шт.</p> <p>Газовый фильтр: Препятствует проникновению запаха дезинфектанта в помещении. - 1 шт.</p> <p>Бумага для принтера: Рулоны сделаны из теплочувствительной бумаги. Одна упаковка содержит 10 рулонов.</p> <p>Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, модель 2016 года.</p> <p>Обязательное наличие (предоставить подтверждающие документы в тендерной заявке):</p> <p>Инструкция пользователя 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>
--	---

Главный врач
КГП на ПХВ «Экибастузская
городская больница»

Андусов М.Т.



Андусов М.Т.

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Атауы	Сипаты
<p>Эндоскоптарға арналған автоматты жұғыш машина</p>	<p>Жабдық екі иілгіш эндоскоптарды автоматты түрде бір рет өңдеуге арналған және сонғы тазалауды, жоғары деңгейдегі дезинфекцияны, бір циклдегі өңдеуде эндоскоптарды шаю және құрғауды қамтамасыз етуі тиіс. Өңдеу процесінің параметрлерін бақылау датчиктері дезинфектант дайындығы кезеңін енгізе отырып, жұмыс температурасын, жүйедегі қысымды бақылайды. Жұғыш машинаның қақпағы аяқпен басылатын педальмен ашылады, жұмыскерлермен байланысты және эндоскоптың зарарсызданбаған беттеріне тимей.</p> <p>Қызметтер: Қосымша ультравыбыспен өңдеу арқылы ағынды сұйықтықпен эндоскоптың үстің, ішкі каналдарды және клапандарды жуу. Эндоскоп каналдарын спиртпен өңдеу. Эндоскоптарды шаю уақыты 1 минуттан 10 минутқа дейін. Эндоскопты дезинфекциялау уақыты 0 минуттан 6 минутқа дейін. Сұйықтықты жылыту мүмкіндігі 200 С-дан 300 С-ға дейін. Сұйықтықты ағызу қызметі. Эндоскоптарды төзімділікке тексеру. Төзімділікке тексеру: Эндоскоптың ішінде қысым көп болса ауаны шығару. Спиртпен сүрту: автоматты. Эндоскоп идентификациясы қызметі. Жұмыскерлер идентификациясы қызметі. Өңдеу нәтижесін көрсететін принтер. Су мен ауаны фильтрлеу жүйесі. Жоғары деңгейдегі дезинфекциялау мүмкіндігі және « ACESIDE» карриджі 875 мг колдану арқылы зарарсыздандыру. судың келуіне талап 17 л/минутына, 0.1 МПа –ден 0.5 МПа-ға кем емес. Жуу ваннасының сыйымдылығы 12 л көп емес. Дезинфектантқа арналған бак сыйымдылығы 17,5 л көп емес. Машина салмағы (сұйықтықсыз және эндоскоптар) 120 кг-нан көп емес.Тасымалдауға арналған деңгелектердің болуы. Табариттер: 450 (ені) x 977 (бойкілгі) x 755 (тереңдігі) мм кем емес.</p> <p>Пайдалану шарттары: Қоршаған орта температурауасы: 10-40 °С (50-1 ДЮТ). Дымқылдылығы: 30-85%. Атмосфералы қысымы:700-1060 гПа кем емес. Келетін су ағыны: 17 л/мин. немесе одан да көп. Суды қысым: 0,1 -ден 0.5 МПа-ға дейін. Келетін су температурауасы: 25°С-ға дейін.</p> <p>Электрмен тұтынуға талаптар: Кернеу : 220 В . Жийілігі: 50 Гц. Кіретін тоқтың күші - 3.5 А (220 В). Кернеу ауытқуы ±10%.</p> <p>Жиынтығы.</p> <p>Жұғыш машинаға арналған дезинфициялайтын құрал: Концентрилленген надуксусты қышқылы буферлі ерітіндімен – 1 флакон.</p>

	<p>Зарарсыздандыру алды тазартуға арналған құрал – 980 мл кем емес – 1 флакон.</p> <p>Концентрацияны тексеруге арналған тест жолақтарының жиынтығы : Надкустуы қышкыл тиімділігін тексеруге арналған тест жолақтар – 1 орама (100 дана).</p> <p>Ауалы фильтр: ауаны зарарсыздандырады 0,2-микрон. – 1 дана</p> <p>Сұлы фильтр: Сұлы зарарсыздандырады 0,2-микрон. - 1 дана</p> <p>Газды фильтр: үй-жайда дезинфектант иісінің жайылуына төтеп береді – 1 дана.</p> <p>Принтерге арналған қағаз: Рулондар жылу сезгіш катаздан жасалған. Бір орамада 10 рулон бар.</p> <p>Жабдық жаңа болуы тиіс, бұрын ұсталмаған, модель 2016 жылғы.</p> <p>Міндетті түрде болуы тиіс (тендерлі өтінімде растайтын құжаттарды ұсыну):</p> <p>Қолданушының нұсқаулығы орыс және қазақ тілдерінде</p> <p>Жұмыс орнында қызметкерлерді оқыту 6 сағаттан кем емес.</p> <p>Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау және әлеуметтік даму Министрілігінің тіркеу куәлігінің болуы.</p> <p>ҚР ГСИ өлшем құралдары ресстрінде тіркеуде болуы.</p> <p>ҚР аумағында аталған жабдық бойынша авторизацияланған сервистік қызметтің болуы.</p> <p>Сервистік қызмет көрсету 12 айдан кем емес.</p> <p>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.</p> <p>Жабдыкка кепілдік беру: 2 жыл негізгі құралға, 6 ай кабель мен сымдарға лайдалануға берілген мезеттен бастап. Жеткізу, орнату, оқыту жұмыс орнында. Жеткізу мерзімі: 30 күнтізбелік күн.</p>
--	--

Бас дәрігер
ШЖҚ «Екібастұз қалалық
ауруханасы» КМҚК



М.Андосов