

**"УТВЕРЖДЕНО"**

Руководитель

«Многопрофильная центральная  
районная больница

Урджарского района УЗ области Абай»

Абылкасимов Баубек Шайзаданович

(подпись)



**Техническая спецификация**

		Описание	
№ п/п	Критерии		
1	Наименование медицинской техники	Установка моечная	
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике
		1	Установка моечная
			Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике
			Установка моечная предназначена для автоматической одновременной обработки двух гибких эндоскопов и обеспечивает окончательную очистку, дезинфекцию высокого уровня, споласкивание и сушку эндоскопов в одном цикле обработки. В установке моечной: Наличие промывки поверхности эндоскопов, внутренних каналов и клапанов проточной жидкостью с обработкой ультразвуком. Ультразвуковая технология очистки позволяет удалить все загрязнения с поверхности и дистального конца эндоскопа, не повреждая его.
			Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
			1 шт

<p>обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлений отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>
<p>7 Требования к сопутствующим услугам</p>	<p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, будет внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведение сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>

Вес машины (без жидкости и эндоскопов) 120 кг  
Наличие колес со стопором для транспортировки.  
Два передних колеса имеют механизмы блокировки.  
Для выравнивания оборудования возможна возможность  
изменения высоты колес.  
Наличие одной моечной камеры для обработки  
одновременно двух эндоскопов.  
Емкость моечной камеры 11 л  
Емкость бака для дезинфектанта 17 литров.  
Возможность использования кассетных сосудов с  
дезинфицирующим раствором для предотвращения  
контакта персонала с дезинфектантом. При  
использовании кассетного дезинфектанта полностью  
отсутствует контакт персонала с дезинфектантом при  
загрузке. Кассеты загружаются в репроцессор, после  
чего происходит автоматическое смешивание реагентов  
между собой и разбавление водой до концентрации,  
необходимой для получения рабочего раствора.  
Возможность полного погружения эндоскопа в  
жидкость, создание избыточного давления в эндоскопе  
и контроль за возможными пузырьками воздуха,  
выходящими из него.  
Возможность включения встроенного теста на  
герметичность как в общий цикл обработки, так и  
отдельно.  
Наличие специального сконструированного контейнера  
упрощающего процедуру обработки аксессуаров  
(клапаны, заглушки), которые могут быть очищены и  
продезинфицированы одновременно с эндоскопами.  
Наличие педали для открытия крышки моечной камеры  
Наличие возможности индикации ошибок 40 кодов для  
эксплуатирующего персонала (пользователя)  
Наличие возможности индикации ошибок 90 кодов для  
сервисного персонала  
Наличие на верхней панели:

Блок считывателя ID для считывания ID пользователя и ID эндоскопа

Шланг для подачи воды

Разъем шланга для подачи воды

Главная панель управления

Наличие на передней панели:

Печатающее устройство

Отсек для моющего средства/спирта

Индикатор моющего средства

Индикатор спирта

Передняя дверца

Главный выключатель

Вспомогательная панель управления

Отсек для флаконов с раствором дезинфицирующего средства

Наличие на главной панели управления:

Индикатор замены моющего средства - лампа мигает при опустошении резервуара для моющего средства. Также отображается код ошибки

Индикатор замены раствора дезинфицирующего средства- лампа мигает, когда время использования дезинфицирующего средства достигнет установленного значения.

Дисплей для отображения оставшегося времени и времени выполнения процесса. В случае возникновения ошибки отображается код ошибки

Дисплей для отображения номера выбранной программы. В случае возникновения ошибки отображается код ошибки.

Кнопка для добавления процесса проверки утечек.

Кнопка для добавления процесса промывания спиртом.

Кнопка для остановки процесса или очистки кода ошибки

Индикатор определения ID пользователя-Лампа включается при распознавании ID пользователя

			<p>Индикаторы определения ID эндоскопа - Лампы включаются при распознавании ID эндоскопа</p> <p>Индикатор периодического технического обслуживания - лампа мигает, когда приближается время выполнения планового регулярного технического обслуживания.</p> <p>Индикаторы этапа процесса - лампы, включенные в выбранную программу включаются. При выполнении соответствующего процесса его лампа мигает.</p> <p>Индикатор нагрева раствора дезинфицирующего средства - светится, если в выбранной программе установлена операция нагрева раствора</p> <p>дезинфицирующего средства. Лампа мигает во время процесса дезинфекции и выключается после его завершения.</p> <p>Кнопка для выбора программы обработки.</p> <p>Кнопка для запуска программы программы.</p> <p>Установка моечная совместима с эндоскопами производства Olympus.</p> <p>Размеры: ШxВxГ</p> <p>Ширина 460мм</p> <p>Высота 965 мм,</p> <p>Глубина 775 мм</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации и поставки	220 В, наличие водоснабжения и канализации		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники	ДДР КПП на ПХВ «Многопрофильная районная больница Урджарского района» Управления здравоохранения области Абай.		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	15 дней по заявке Адрес: 071700, область Абай, Урджарский район, село Семушкина, строение 1/Б		
6	Условия гарантийного сервисного	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание будет проводиться 1 раз в квартал.		