

ПРОТОКОЛ №33

Об итогах закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг

г. Есик

23.06.2022 г.

1. Заказчик – КТП на ПВХ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО. г. Есик, ул. Абая №336
2. Организатор - КТП на ПВХ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО г. Есик, ул. Абая №336


Организатором было подано объявление способом запроса ценовых предложений на приобретение:

№ п/п	ЛОТ №1	Описание	Основные комплектующие		Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
			№ п/п	К	
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Установка для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов, в комплекте	Наименование комплектующего медицинского изделия (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего медицинского изделия	1 шт
2	Требования к комплектации	1	Установка для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов	Конструкция установки должна быть наполняная. Способ обработки эндоскопов должен быть автоматическим. Используемым способом обработки на всех этапах обработки должен быть метод погружения. Толщина слоя жидкости над погруженным эндоскопом должна быть не менее 1 см. Установка должна иметь камеру для размещения эндоскопов. Установка должна обрабатывать гибкие эндоскопы, имеющие от 2 до 6 внутренних каналов.	1 шт

		<p>Возможность присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к установке (Olympus, Karl Storz, Pentax, Fujinon и др.). Установка должна включать в себя все необходимые компоненты и не требовать установки дополнительных внешних компонентов. Материал корпуса установки должен быть из пластика. Возможность осуществления отсроченного запуска установки (без участия оператора) с указанием точной даты и времени с дискретностью 1 минута. Вертикальная загрузка эндоскопов с расположением камеры загрузки высотой, не менее 117 см. Используемым моющим средством должно быть ферментативное средство. Наличие автоматического способа приготовления моющего средства необходимой концентрации из концентрата моющего средства. Установка должна иметь резервуар для моющего раствора объемом не менее 800 мл. Установка должна иметь резервуар для спирта объемом не менее 800 мл. Емкость моющей чаши не менее 11-л. Возможность применения моющих средств разных производителей. Используемым дезинфицирующим средством должны быть средство на основе глутарового альдегида, ортофталевого альдегида многократного применения. Установка должна иметь резервуар для дезинфицирующего раствора. Объем резервуара для дезинфицирующего средства не менее 15 литров. Продолжительность работы системы без дозаправки дезинфицирующего средства не менее 14 дней. Наличие прозрачной верхней крышки для камеры укладки эндоскопа, позволяющей следить за исполнением цикла. Наличие дополнительной плавающей крышки для минимизации испарения дезинфицирующего средства. Возможность доступа к обрабатываемому эндоскопу непосредственно через верхнюю крышку системы в любой момент обработки эндоскопа без абортирования цикла. Установка должна иметь дверь на лицевой стороне с возможностью закрытия на ключ, для предотвращения несанкционированного доступа к внутренним компонентам машины. Наличие защитного выключателя, прерывающего цикл обработки эндоскопа при поднятии крышки. Наличие звуковой индикации работы. Наличие световой индикации работы. Наличие не менее 4-х светодиодных индикаторов на пульте управления установкой.</p> <p>Наличие микропроцессорного устройства с</p>
--	--	---

		<p>жилкокристаллическим дисплеем для управления всеми функциями систем. Наличие цифровой клавиатуры. Наличие автоматического учета и отображения на дисплее количества проведенных циклов обработки после заливки нового дезинфицирующего средства. Установка должна иметь настройку максимального количества циклов обработки для используемого дезинфицирующего средства. Установка должна иметь настройку максимального количества дней использования дезинфицирующего средства. Установка должна за 10 циклов до достижения максимального количества выполняемых циклов используемого дезинфицирующего средства автоматически оповещать пользователя о необходимости замены дезинфицирующего средства. Наличие автоматического встроенного теста на герметичность с проведением первичного теста на сухом эндоскопе, без погружения эндоскопа в воду и последующего поддержания рубашки эндоскопа под давлением в течение всего цикла обработки. Наличие автоматической функции прерывания цикла в случае выявления критической потери герметичности. Распечатка чека с информацией о негерметичности эндоскопа.</p> <p>Этапы обработки эндоскопа: автоматический тест на герметичность без заполнения чаши водой, очистка эндоскопа и каналов эндоскопа моющим средством (возможность установить программу промывки только каналов), отмыть от мощного средства, продувка каналов воздухом, дезинфекция высокого уровня, отмыть от дезинфицирующего средства (возможность установить до 3-х моек), продувка каналов воздухом, сушка каналов, продувка спиртом. Возможность отображения версии программного обеспечения. Установка должна автоматически распечатывает отчет по каждой процедуре обработке эндоскопа с указанием времени каждого цикла. Установка должна иметь возможность идентификации эндоскопов и оператора с последующим отображением на чеке. Возможность подсоединения установки к персональному компьютеру с документацией данных по обработке в электронную базу учреждения. Количество автоматических программ работы не менее 9 шт. Наличие программы для заливки дезинфицирующего средства.</p>
--	--	--

		<p>Возможность загрузки дезинфицирующего средства непосредственно из канистры при помощи специальных трубок. Наличие программы для слива дезинфицирующего средства. Наличие программы автоматической самодезинфекции аппарата, использует не более 3-х литров дезинфицирующего средства находится в установке, включая все внутренние каналы и фильтр воды 0,2 мкр. Наличие программы только для дезинфекции высокого уровня эндоскопов. Возможность установки времени ДВУ от 5 до 99 минут с дискретностью 1 секунда, в зависимости от используемого средства. Время сушки внутренних каналов эндоскопов спиртом не более 59 секунд с шагом дискретности 1 секунда. Возможность установки различного времени очистки. Наличие автоматической обработки дополнительного канала подачи воды. Наличие автоматической подачи спирта в каналы эндоскопа. Возможность установки механической системы фильтрации для минимизации выброса паров дезинфектанта. Возможность установки электрической системы фильтрации для полного устранения выбросов паров.</p> <p>Подключение эндоскопов к Установке для обработки должно осуществляться посредством валидированных переходников для подключения, а подключение эндоскопов для проведения теста на герметичность должно осуществляться посредством валидированных переходников для проверки на герметичность.</p> <p>Установка должна иметь датчик дезинфицирующего средства в резервуаре. Установка должна иметь датчик уровня жидкости в моющей чаше. Установка должна иметь датчик уровня ферментативного средства. Установка должна иметь датчик уровня спирта. Установка должна иметь датчик контроля подачи жидкости в каналы эндоскопа. Возможность установки рециркуляционного насоса. Наличие перистальтического насоса ферментативного средства. Наличие перистальтического насоса спирта.</p> <p>Установка должна иметь трёхступенчатую систему фильтрации воды. Фильтр с порами 1,0 мкр для удаления всех посторонних частиц и защиты антибактериального фильтра от преждевременного засорения. Фильтр с порами 0,5 мкр для удаления всех посторонних частиц и защиты антибактериального фильтра от преждевременного</p>	
--	--	---	--

		<p>засорения. Бактериальный фильтр с порами 0,2 мкр. Фильтр для дезинфицирующего средства должен крепиться к внутренним замкам магистралей. Установки посредством быстроразъемного фитинга. Обязательное наличие бактерицидного фильтра воздуха с порами 0,2 мкр. Фильтр воздуха должен крепиться к внутренним замкам магистралей. Установки посредством быстроразъемного фитинга. Магистрал изготовлены фильтров должен быть полипропилен. Манометры на входе и на выходе системы фильтрации не менее 3 шт.</p> <p>Стенка подвижности – стационарная система. Наличие встроены колес. Габаритная ширина, не более 56 см. Габаритная глубина, не более 53 см. Габаритная высота, не более 117 см. Вес, не более 100 кг.</p>	
2	<p>Устройство для очистки эндоскопов</p> 	<p>Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа с применением моющего средства. Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа водой. Наличие возможности удаления жидкости из каналов эндоскопа воздухом. Наличие возможности проведения дезинфекции внутренних каналов устройства с применением дезинфицирующего средства. Устройство должно иметь звуковой индикатор завершения цикла. Устройство должно иметь визуальный индикатор завершения цикла. Устройство должно иметь ножки с антискользящим покрытием. Устройство должно иметь кронштейн для подвешивания на стене. Устройство должно включать в себя мембранный насос. Устройство должно включать в себя электронную схему управления. Устройство должно включать в себя цифровой таймер, с возможностью установки диапазона времени промывки, мин 0-99, с дискретностью 1 секунда. Устройство должно быть оснащено датчиком потока жидкости, который исключает возможность создания избыточного давления, которое может повредить эндоскоп.</p> <p>Устройство должно подключаться к эндоскопу посредством переходника для подключения эндоскопов. Устройство должно иметь переходник для подключения элеваторного канала или канала воды высокого давления эндоскопов Fujinon и Pentax, длина которого не более 132 см, диаметр не более 80 мм, снабжен на одном конце внешним быстроразъемным соединением, на другом конце снабжено</p>	1 шт

		<p>Дуер-соединением с металлической насадкой. Устройство должно иметь трубку контроля расхода, длина которой не более 10 см, диаметр не более 40 мм, снабженной на одном конце Дуер-соединением, а с другого конца подключаться к электрорному каналу. Устройство должно иметь двухканальный универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Устройство должно иметь трехканальный универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Устройство должно иметь универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Устройство должно иметь универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Все окончания 2,3,4-канальных универсальных переходников для очистки должны быть снабжены Дуер-соединением. Устройство должно иметь удлинитель DSD Extension Line, длина которого не более 95 см, диаметр не более 80 мм, снабженный на обоих концах быстросъемным соединением. Устройство должно иметь переходник линии подачи жидкости, длина которого не более 105 см, диаметр не более 1 см, снабжен на одном конце быстросъемным соединением, на другом конце сетчатым металлическим фильтром. Устройство должно иметь градуированную цилиндрическую емкость, объемом не менее 250-мл, внутренний диаметр которой не менее 3,7 см. Устройство должно иметь возможность проведения ежедневных испытаний, на соответствие техническим условиям, что гарантирует работоспособность системы в соответствии с техническими условиями изготовителя.</p> <p>Лаборитные размеры (высота-ширина-глубина) не более 230,6 x 152,4 x 203,2 (в миллиметрах). Вес не более 4,6 кг. Максимальный расход жидкости не менее 1 л/мин. Объем подачи жидкости за 10 сек не менее 100 мл. Максимальное давление насоса не более 29 psi.</p>	
<p>Дополнительные комплектующие</p>	<p>1 Крышка плавяущая</p>	<p>Крышка должна быть предназначена для минимизации испарения дезинфицирующего средства.</p>	<p>1 шт</p>

2	Принтер	Принтер должен быть предназначен для автоматической распечатки отчета по каждой процедуре обработки эндоскопа с указанием времени каждого цикла.	1 шт
3	Воздушный компрессор	Должен обеспечивать подачу воздуха для проведения теста на герметичность и продувки канала эндоскопа после каждого этапа обработки.	1 шт
4	Адаптер для подключения эндоскопов, универсальный	Переходник для присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к установке.	1 шт
5	Адаптер для проверки эндоскопов на герметичность универсальный	Переходник для проведения теста на герметичность. Должен позволять на ранних этапах обнаруживать нарушения целостности рубашки эндоскопа, предупреждая образование более серьезных повреждений.	1 шт
6	Переходник для подключения эндоскопов универсальный	Переходник для присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к устройству.	1 шт
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
1	Фильтры очистки воздуха	Фильтр должен быть предназначен для очистки воздуха, предназначенного для продувки каналов гибких эндоскопов в Установке DSD-201. Размер пор, не более 0,2 мкм. Конструкция фильтрующего элемента должна быть дисковая. Фильтр должен иметь быстросъемное крепление. Цветовая индикация соединительных штуцеров должна быть голубого – белого цветов. Диаметр диска фильтрующего элемента, не более 60 мм. Габаритная длина с соединительными штуцерами, не более 130 мм.	2 шт
2	Фильтры очистки воды 0,2 мкр	Фильтр должен быть предназначен для бактериостатической фильтрации воды от частиц размером не более 0,2 микрон. Тип фильтра должен быть сменный, мембранного типа. Фильтрующим элементом должен быть полисульфон. Вид очистки должен быть механический, бактериальный. Длина фильтра не более 25,4 см. Диаметр уплотнительного отверстия фильтра без прокладки, не более 26 мм. Диаметр фильтра внешний, не более 70 мм. Тип уплотнения должен быть двойная резиновая манжета.	1 шт
3	Фильтры очистки воды 0,5 мкр	Фильтр должен быть предназначен для фильтрации от взвешенных частиц с порами не более 0,5 микрон, грязь,	2 шт

			<p>нерастворимых примесей воды, поступающей в Установку. Тип фильтра должен быть сменный, стандартный, ЭФМ. Вид очистки должен быть механический.</p> <p>Фильтр должен быть предназначен для фильтрации от взвешенных частиц с порами не более 1,0 микрон, гравия, нерастворимых примесей воды, поступающей в Установку. Тип фильтра должен быть сменный, стандартный, ЭФМ. Вид очистки должен быть механический.</p> <p>Фильтр должен быть предназначен для механической очистки рабочего раствора дезинфицирующего средства в Установке. Фильтр должен быть совместим с действующими веществами дезинфицирующих средств, содержащих глутаровый альдегид, ортофталевый альдегид, налукусую кислоту. Конструкция фильтрующего элемента должна быть цилиндрическая. Тип картриджа должен быть неразборный. Крепление должно быть быстросъемное. Фильтр должен крепиться к внутренним замкам магистралей Установки. Фильтр должен иметь маркировку показывающую направление потока жидкости. Диаметр фильтрующего элемента не более 30 мм. Габаритная длина с соединительными штуцерами не более 180 мм.</p>	2 шт
3	Требования к условиям эксплуатации	Электропитание: подключение к сети однофазное, 220-240В. Влажность не менее 20% но не более 80%, без конденсации. Требования к воде - питьевая вода из здания (холодное водоснабжение). Минимум 2,4 - 2,75 бар на регуляторе. Максимальная температура воды не более 43°С.		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	ДДР пункт назначения		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	30 календарных дней, ДДР пункт назначения		
6	Условия гарантийного обслуживания обслуживающего персонала	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;		

<p>Медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>- замене или восстановления отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>												
<p>сумма</p>			<p>16 802 800,00</p>										
<p>ЛОТ №2</p> <p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром Медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Устройство для очистки эндоскопов, в комплекте</p>												
<p>9 Требования к комплектации</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="542 414 710 526">№ п/п</th> <th data-bbox="542 526 710 1041">Наименование комплекующего медицинского техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</th> <th data-bbox="542 1041 710 1736">Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего медицинского технике</th> <th data-bbox="542 1736 710 2105">Требуемое количество единиц (с указанием измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" data-bbox="542 414 710 750">Основные комплектующие</td> </tr> <tr> <td data-bbox="223 414 542 526">1</td> <td data-bbox="223 526 542 1041">Устройство для очистки эндоскопов</td> <td data-bbox="223 1041 542 1736">Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа с применением моющего средства. Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа водой. Наличие возможности удаления жидкости из каналов эндоскопа воздухом. Наличие возможности проведения дезинфекции внутренних каналов устройства с применением дезинфицирующего средства. Устройство должно иметь звуковой индикатор завершения цикла. Устройство должно иметь визуальный индикатор</td> <td data-bbox="223 1736 542 2105">1 шт</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплекующего медицинского техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего медицинского технике	Требуемое количество единиц (с указанием измерения)	Основные комплектующие				1	Устройство для очистки эндоскопов	Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа с применением моющего средства. Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа водой. Наличие возможности удаления жидкости из каналов эндоскопа воздухом. Наличие возможности проведения дезинфекции внутренних каналов устройства с применением дезинфицирующего средства. Устройство должно иметь звуковой индикатор завершения цикла. Устройство должно иметь визуальный индикатор	1 шт
№ п/п	Наименование комплекующего медицинского техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего медицинского технике	Требуемое количество единиц (с указанием измерения)										
Основные комплектующие													
1	Устройство для очистки эндоскопов	Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа с применением моющего средства. Наличие возможности проведения промывки каналов гибкого эндоскопа водой. Наличие возможности удаления жидкости из каналов эндоскопа воздухом. Наличие возможности проведения дезинфекции внутренних каналов устройства с применением дезинфицирующего средства. Устройство должно иметь звуковой индикатор завершения цикла. Устройство должно иметь визуальный индикатор	1 шт										

завершения цикла. Устройство должно иметь ножки с антискользящим покрытием. Устройство должно иметь кронштейн для подвешивания на стене. Устройство должно влючать в себя мембранный насос. Устройство должно влючать в себя электронную схему управления. Устройство должно влючать в себя цифровой таймер, с возможностью установки диапазона времени промывки, мин 0-99, с дискретностью 1 секунда. Устройство должно быть оснащено датчиком потока жидкости, который исключает возможность создания избыточного давления, которое может повредить эндоскоп.

Устройство должно подключаться к эндоскопу посредством переходника для подключения эндоскопов. Устройство должно иметь переходник для подключения elevatorного канала или канала воды высокого давления эндоскопов Fujinon и Replax, длина которого не более 132 см, диаметр не более 80 мм, снабжен на одном конце внешним быстросъемным соединением, на другом конце снабжено Дуер-соединением с металлической насадкой. Устройство должно иметь трубку контроля расхода, длина которой не более 10 см, диаметр не более 40 мм, снабженной на одном конце Дуер-соединением, а с другого конца подключаться к elevatorному каналу. Устройство должно иметь двухканальный универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Устройство должно иметь трехканальный универсальный переходник для очистки, длина которого не более 28 см, диаметр не более 70 мм. Все окончания 2,3,4-канальных универсальных переходников для очистки должны быть снабжены Дуер-соединением. Устройство должно иметь удлинитель DSD Extension Line, длина которого не более 95 см, диаметр не более 80 мм, снабженный на обоих концах быстросъемным соединением. Устройство должно иметь переходник линии подачи жидкости, длина которого не более 105 см, диаметр не более 1 см, снабжен на одном конце быстросъемным соединением, на другом конце сетчатым металлическим фильтром. Устройство должно иметь градуированную цилиндрическую емкость, объемом не менее 250-мл.

		<p>внутренний диаметр которой не менее 3,7 см. Устройство должно иметь возможность проведения ежедневных испытаний, на соответствии техническим условиям, что гарантирует работоспособность системы в соответствии с техническими условиями изготовителя.</p> <p>Габаритные размеры (высота-ширина-глубина) не более 230,6 x 152,4 x 203,2 (в миллиметрах). Вес не более 4,6 кг. Максимальный расход жидкости не менее 1 л/мин. Объем подачи жидкости за 10 сек не менее 100 мл. Максимальное давление насоса не более 29 psi.</p>	
Дополнительные комплектующие			
1	<p>Переходник для подключения эндоскопов универсальный</p>	<p>Переходник для присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к устройству.</p>	1 шт
2	<p>Тележка с 6 лотками</p>	<p>Тележка для транспортировки гибких эндоскопов должна представлять собой шести секционную рамочную конструкцию. Каждый ярус рамочной конструкции тележки должен быть разделен направляющими выступами размером 10 мм с защитой от опрокидывания на концах для размещения лотков. Тележка должна иметь не менее 6 лотков для размещения эндоскопов. Тележка должна иметь прозрачные крышки лотков для визуального контроля эндоскопов. Количество одновременно транспортируемых эндоскопов не менее 6 шт. Тележка должна состоять из стального корпуса, покрытого ABS-пластиком. Для защиты верхнего покрытия стального корпуса, передних и задних верхних углов тележки от повреждений, должны быть предусмотрены резиновые вставки не менее 8 шт. Верхняя поверхность тележки (крышка) должна быть съемная и изготовлена из ABS-пластика. Верхняя поверхность тележки должна иметь размеры не более: 560 мм (Ширина) x 510 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). В центре верхней поверхности лотка должно иметься прямоугольное углубление размером 430 мм (Ширина) x 320 мм (Глубина) x 10 мм (Высота). Тележка должна быть защищена по бокам от повреждений двумя бамперами, которые крепятся непосредственно над колесами. Бампера должны быть изготовлены из ударопрочного, пластичного технического ABS-пластика. Размеры бампера должны быть не более: 525</p>	1 шт

		<p>мм (Ширина) x 65 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). Наружная выступающая глубина багнера должна быть не более 30 мм. Тележка должна быть оборудована поворотными опорами в количестве не менее 4 шт. состоящую из не менее 8 колес; с глубиной поворотной опоры не более 60 мм и диаметром не более 75 мм с эластичным ободком на каждом колесе и глубиной не более 15 мм. Поворотные опоры должны быть оснащены высококачественными подшипниками скольжения и иметь не менее четыре тормозные системы, которые должны быть изготовлены из ударопрочного, пластичного технического АБС-пластика, позволющего фиксировать систему для транспортировки. Цвет тележки должен быть белый. Размеры тележки должен быть не более 925 мм (Высота) x 520 мм (Ширина) x 570 мм (Глубина). Вес тележки не более 21,6 кг. Номинальная нагрузка на тележку не должна превышать 42 кг. Верхняя поверхность тележки (крышка) и лотки должны выдерживать температуру обработки до + 80 °С.</p>	
2	Кассета для щеток PULL THRU	<p>Кассета для щеток должна представлять собой пластиковый футляр, предназначенный для хранения и транспортировки щеток для очистки эндоскопов серии «PULL THRU». В кассету должно помещаться 60 щеток серии «PULL THRU». Кассета должна иметь откидную крышку. Внутренняя конструкция кассеты должны быть оснащены кольцом-спиралью, в которое помещаются в свернутом виде щетки серии «PULL THRU» с рабочей длиной не менее 2200 мм. Крышка должна быть полупрозрачная, для того чтобы можно было посмотреть остаток щеток в кассете. С задней стороны кассета должна иметь клейкую часть, посредством которой кассету можно приклеить на стену. Кассета должна быть снабжена 2 защелками, одна из которых располагается спереди по середине кассеты, а вторая защелка с левой стороны с боку. Предназначенные защелки должны закрываться в том, чтобы кассета была плотно закрыта, тем самым, не позволяя щеткам выпадать из кассеты в том случае если кассета закреплена на стене. Правая сторона кассеты должна быть закрыта, а с левой стороны кассеты имеется отверстие через которое извлекаются щетки.</p>	10 шт
1	Щетка PULL THRU	Щетки для очистки каналов эндоскопа должны эффективно	660 шт

Расходные материалы и изнашиваемые узлы:

2020000000

				<p>очинять все каналы диаметром от 2,8 мм до 5 мм не более чем за один прием. Рабочая длина щетки не менее 2200 мм. Рабочая часть щетки должна быть сделана из силикона и не повредить стенки каналов эндоскопа. Рабочая часть щетки должна состоять из 5 силиконовых колец, которые должны обеспечивать полное соприкосновение со стенками каналов эндоскопа и создают вакуум, что в свою очередь должно обеспечивать полное заполнение каналов эндоскопа моющим раствором. Для удаления органических загрязнений щетки должны обеспечивать очистку «поршневым методом». Щетки должны быть полностью совместимы с эндоскопическим оборудованием: Olympus, Pentax, Fujinon, Karl Storz.</p>	
		2	Стерильный комплект вкладышей	<p>Стерильный комплект вкладышей должен представлять собой трехкомпонентный набор, который обеспечивает защиту от вторичной контаминации и обеспечивает хранение эндоскопов, прошедших обработку. Стерильный комплект вкладышей должен подходить к тележке для транспортировки гибких эндоскопов. Стерильный комплект вкладышей должен включать в себя: чистый основной (нижний) вкладыш в количестве не менее 1 шт. Размеры чистого основного (нижнего) вкладыша не менее 190 мм (высота по центру) x 880 мм (ширина по центру) x 500 мм (ширина верхнего и нижнего края) x 380 мм (глубина по центру); зеленый эластичный (защитный) вкладыш покрытия, с указанием «ЧИСТОЕ» не менее 1 шт. Красный эластичный (защитный) вкладыш покрытия, с указанием - «ЗАГРЯЗНЕННОЕ» не менее 1 шт. Размеры красного и зеленого эластичного (защитного) вкладыша покрытия не менее 110 мм (высота) x 720,5 (ширина) x 380 (глубина).</p>	400 шт
10	Требования к условиям эксплуатации	к	Электроснабжение: подключение к сети однофазное, 220-240В. Влажность не менее 20% но не более 80%, без конденсации. Требования к воде - питьевая вода из здания (Холодное водоснабжение). Минимум 2.4 - 2.75 бар на регуляторе. Максимальная температура воды не более 43°С.		
11	Условия осуществления поставки медицинской техники соответствию ИНКОТЕРМС 2010)	к	ДДР пункт назначения		

12	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	30 календарных дней, ДДР пункт назначения
	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - очистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
13	поставщиком, его сервисными центрами Республики Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	
14	Сумма	5 470 000,00
15	Итоговая сумма	22 272 800,00

1. Следующие потенциальные поставщики представили свои ценовые предложения до истечения окончательного срока предоставления ценовых предложений:

№	Наименование товара	Ед.	Кол-во	Сумма	ТОО «НПО МедиДез»	ТОО «Glebus - Medical»
1	Установка для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов	шт	1	16 802 800,00	16 802 600,00	16 802 800,00
2	Устройство для очистки эндоскопов	шт	1	5 470 000,00	5 469 000,00	5 470 000,00
	ИТОГО:			22 272 800,00	22 271 600,00	22 272 800,00

2. Закуп проводился в соответствии с пунктом 90 и 93 Постановления Правительства Республики Казахстан от 04.07.2021 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг»
3. Комиссия по проведению закупки способом запроса ценовых предложений, рассмотрев поступившие ценовые предложения РЕШИЛА:
 1. ПРИЗНАТЬ ТОО «НПО МедиДез» победителем закупки способом запроса ценовых предложений МТ

2. Заказчику в течение трех календарных дней после опубликования протокола итогов закупки способом запроса ценовых предложений по закупке МТ на 2022 год с следующим участником ТОО «НПО МедиДез»

№	Наименование товаров	Наименование поставщика	Цена победителя
1.	Установка для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов	ТОО «НПО МедиДез»	16 802 600,00
2.	Устройство для очистки эндоскопов	ТОО «НПО МедиДез»	5 469 000,00

Председатель комиссии

 Нурманбетова А.М.

Члены комиссии

 Катабасова Р.Ж.


 Кульбаева Р.Н.

Секретарь комиссии

 Абдрахманов Е.Е.