|  |
| --- |
| **Объявление №33** |
| **КГП на ПХВ «Енбекшиказахская многопрофильная межрайонная больница» ГУ УЗАО объявляет о начале проведения закупа способом тендерной документаций (далее - тендер закуп) по закупу медицинской техники:** |

**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ЛОТ №1** |  **Описание** |
| 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  |
| 2 | Требования к комплектации | .№ п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий) | Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| Основные комплектующие |
| 1 | Установка для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов  | Конструкция установки должна быть напольная. 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. 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 дозаливки 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 индикатора на пульте управления установки. Наличие микропроцессорного устройства с жидкокристаллическим дисплеем для управления всеми функциями системы. 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 течении всего цикла обработки. Наличие автоматической функции прерывания цикла в случае выявления критической потери герметичности. Распечатка чека с информацией о негерметичности эндоскопа.Этапы обработки эндоскопа: автоматический тест на герметичность без заполнения чаши водой, очистка эндоскопа и каналов эндоскопа моющим средством (возможность установить программу промывки только каналов), отмыв от моющего средства, продувка каналов воздухом, дезинфекция высокого уровня, отмыв 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 отчёт по каждой процедуре обработке эндоскопа с указанием времени каждого цикла. Установка должна иметь возможность идентификации эндоскопов и оператора с последующим отображение 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 залива дезинфицирующего средства. 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 находящегося 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. 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. 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. 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 засорения. Бактериальный фильтр с порами 0,2 мкр. Фильтр для дезинфицирующего средства должен крепится к внутренним замкам магистралей Установки посредством быстроразъёмного фитинга. Обязательное наличие бактерицидного фильтра воздуха с порами 0.2 мкр. Фильтр воздуха должен крепится к внутренним замкам магистралей Установки посредством быстроразъёмного фитинга. Материал изготовления фильтров должен быть полипропилен. Манометры на входе и на выходе системы фильтрации не менее 3 шт.Степень подвижности – стационарная система. Наличие встроенных колес. Габаритная ширина, не более 56 см. Габаритная глубина, не более 53 см. Габаритная высота, не более 117 см. Вес, не более 100 кг.  |  |
| 1 шт |
|  2 | 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 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.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 быстросъемным соединением, на другом конце снабжено Луер-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 Луер-соединением, а с другого конца подключаться к элеваторному 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 четырехканальный 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 Луер-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 соответствии техническим условиям, что гарантирует работоспособность системы в соответствии с техническими условиями изготовителя.Габаритные размеры (высота-ширина-глубина) не более 230,6 х 152,4 х 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.  | 1 шт |
| Дополнительные комплектующие |
| 1 | Крышка плавающая | Крышка должна быть предназначена для минимизации испарения дезинфицирующего средства.  | 1 шт |
| 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 серьёзных 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 более130 мм. | 2 шт |
| 2 | Фильтры очистки воды 0,2 мкр | Фильтр должен быть предназначен для бактериостатической фильтрация 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, грязи, нерастворимых примесей воды, поступающей в Установку. Тип фильтра должен быть сменный, стандартный, ЭФМ. Вид очистки должен быть механический.  | 2 шт |
| 4 | Фильтры очистки воды 1,0 мкр | Фильтр должен быть предназначен для фильтрации от взвешенных частиц с порами не более 1,0 микрон, грязи, нерастворимых примесей воды, поступающей в Установку. Тип фильтра должен быть сменный, стандартный, ЭФМ. Вид очистки должен быть механический.  | 2 шт |
| 5 | Фильтры дезинфицирующего средства | 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, надуксусную кислоту. Конструкция фильтрующего элемента должна быть цилиндрическая. Тип картриджа должен быть неразборный. Крепление должно быть быстросъемное. Фильтр должен крепится 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 более180 мм. | 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°C. |
| 4 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения |
| 5 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | 30 календарных дней, DDP пункт назначения |
| 6 | Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | 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;- замене или восстановлении 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. |
| 7 | **сумма** |  | **16 802 800,00** |
|  | **ЛОТ №2** |  |
| 8 | Наименование медицинской техники(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | Устройство для очистки эндоскопов, в комплекте |
| 9 | Требования к комплектации | .№ п/п | Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий) | Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество (с указанием единицы 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 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.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 быстросъемным соединением, на другом конце снабжено Луер-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 Луер-соединением, а с другого конца подключаться к элеваторному 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 четырехканальный 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 Луер-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 соответствии техническим условиям, что гарантирует работоспособность системы в соответствии с техническими условиями изготовителя.Габаритные размеры (высота-ширина-глубина) не более 230,6 х 152,4 х 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.  | 1 шт |
| Дополнительные комплектующие |
| 1 | Переходник для подключения эндоскопов универсальный | Переходник для присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к устройству. | 1 шт |
| 2 | Тележка с 6 лотками | 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. Количествоодновременно транспортируемых эндоскопов не менее 6 шт. Тележка должна состоть из стального корпуса, покрытого АБС-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 съёмная и изготовлена из АБС-пластика. Верхняя поверхность тележки должна иметь размеры не более: 560 мм (Ширина) x 510 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). В центре верхней поверхности тележки (крышки) для удобной и надежной фиксации 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 АБС-пластика. Размеры бампера должны быть не более: 525 мм (Ширина) x 65 мм (Глубина) x 30 мм (Высота). Наружная выступающая глубина бампера 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, позволяющею 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. | 1 шт |
| 2 | Кассета для щеток PULL THRU | 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 смотреть 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. Предназначение защелок должно заключаться 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 закрытая, а с левой стороны кассеты имеется отверстие через которое извлекаются щетки. | 10 шт |
| Расходные материалы и изнашиваемые узлы: |
| 1 | Щетка PULL THRU | Щетки для очистки каналов эндоскопа должны эффективно очищать 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 повреждать стенки каналов эндоскопа. Рабочая часть щетки должна состоять из 5 силиконовых колец, которые должны обеспечивать полное соприкосновение со стенками каналов эндоскопа и создавают 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.  | 660 шт |
|  |  | 2 | Стерильный комплект вкладышей | 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) х 880 мм (ширина по центру) х 500 мм (ширина верхнего и нижнего края) х 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) х 720,5 (ширина) х 380 (глубина).  | 400 шт |
| 10 | 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°C. |
| 11 | Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения |
| 12 | Срок поставки медицинской техники и место дислокации | 30 календарных дней, DDP пункт назначения |
| 13 | Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | 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;- замене или восстановлении 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. |
| **14** | **Сумма**  |  | **5 470 000,00** |
| **15** | **Итоговая сумма**  |  | **22 272 800,00** |

**Закупка Осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РК №375 от 04.06.2021г.
Адрес Заказчика: Алматинская область, Енбекшиказахский р-н, г.Есик, улица Абая 336
Товары должны поставляться по адресу: Алматинская область, Енбекшиказахский р-н, г.Есик, улица Абая 336
Срок поставки: по заявке заказчика
Условия поставок: на условиях ИНКОТЕРМС 2000: DDP**

**Срок оплаты: 90 дней, со дня поставки товара
Место представления /приема/ документов:  Алматинская область, Енбекшиказахский р-н, г.Есик, улица Абая 336 (здание КГП на ПХВ «Енбекшиказахская ММБ» Управление здравоохранения Алматинской области).**

**Прием заявок начинается с 24.05.2022 г. 10:00 часов
Окончательный срок подачи документов: 14 июня 2022 г. до 10-00 часов.
Дата, время и место вскрытия конвертов с тендерной документаций:
14 июня 2022 г., в 14-00 часов, в кабинете государственных закупок**