    УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

Коммунальное государственное

предприятие

«Лисаковская городская больница» УЗаКО

К.С. Изгалиев

**ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**по закупу медицинской техники:** Наркозный аппарат

**Организатор тендера/Заказчик:**

Коммунальное государственное Предприятие «Лисаковская городская больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области.

**Реквизиты:**

БИН 960340000455

БИК KZKOKZKX

ИИК KZ18926160118W114005

АО "Казкоммерцбанк"

Тел: 8 (71433) 3-48-62

Е-mail: lisgorbol@mail.ru

**Фактический и юридический адрес:**

Республика Казахстан, Костанайская область, 111200 г. Лисаковск, Больничный городок,1

1. **Общие положения**
2. Тендер проводится с целью определения поставщика на поставку медицинской техники, по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2017 год по следующим лотам:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование медицинской техники** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Сумма, выделенная для закупа, тенге** |
| 1 | Наркозный аппарат | штука | 2 | 33 803 852,00 |

1. **Техническая характеристика (техническая спецификация) медицинской техники** – Наркозный аппарат

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | | |
| **1** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** | Наркозный аппарат | | | | |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | | *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)* | *Техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | | |
|  | | Наркозный аппарат | **Область применения:**  Аппарат предназначен для введения в наркоз пациентов возрастной категории весом примерно 1 кг и более с проведением автоматической вентиляции легких, вентиляции вручную или при самостоятельном дыхании.  Система предназначена для применения с использованием любых методик анестезии, включая ингаляционную анестезию с низкими и минимальными потоками.  Встроенный вентилятор представляет собой аппарат ИВЛ с электроприводом и электронным управлением (без применения системы «мех-в-бутылке»). Автоматическая электронная подача О2, N2O и воздуха. Электронный контроль смесителя газов от 100 мл/мин. до 20 л/мин. для функций полуоткрытой/полузакрытой системы. RS232 интерфейс для обмена данными. Система интегрирована в аппарат, оснащена емкостями для сбора конденсата, портом для подключения модуля подогрева дыхательной смеси, обеспечивает работу по полуоткрытому и полузакрытому контуру.  Режимы вентиляции:  Вентиляция, управляемая по объему (CMV)  Вентиляция, управляемая по давлению (PCV)  Синхронизированная заместительная вентиляция с поддержкой давлeниeм спонтанного дыхания (SIMV-PS)  Поддержка давлением при спонтанном дыхании пациента (PS)  Ручная вентиляция с помощью дыхательного мешка наркозного аппарата (Man)  Вентиляция при самостоятельном дыхании пациента (Spont)  Вентиляция на нескольких уровнях давления с возможностью устанавливать не менее двух уровней давления помимо ПДКВ и задавать частоту вентиляции минимум на двух уровнях давления с возможностью осуществления пациентом самостоятельного дыхания на каждом из уровней давления (MLV)  Автоадаптивная регуляционная система на основе соблюдения минутной вентиляции с подбором минимально возможного инспираторного давления при оптимальной частоте дыхания и дыхательном объеме с возможностью применения совместно с компьютеризированной индивидуализированной оптимизацией ИВЛ с учетом мониторинга биомеханических свойств легких конкретного пациента, а также с возможностью применения компьютер-ассистированных функций, облегчающих быстрое начало, проведение и завершение ИВЛ (APMV/MVs)  **На дисплей выводятся значения следующих параметров:**  Постоянной времени вдоха и выдоха Tvi и Tve, пиковое значение давления Ppeak, среднее давление Paw, давление плато Pplat и PEEP, минутный объем на выдохе MV, комплайнс пациента статический и динамический Cst и Cdyn, сопротивление дыхательных путей RIAW, альвеолярное давление на вдохе и выдохе PAI, PEI, аутоПДКВ PEEPinad, дыхательный объем VT, частота дыхания F, концентрация O2, N2O, во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе (весь мониторинг предусмотрен в базовой комплектации).  **Функция цифрового мониторинга**   * отображение цифрового значения мониторинруемого параметра механических свойств легких в трех временных промежутках (текущее значение, среднее значение параметра за 6 минут, среднее значение параметра за 30 минут, дельта между средними значениями параметров за 6 и за 30 минут). * одновременное с мониторированием отображение на экране не менее 3-х графиков характеризующих процесс ИВЛ * одновременное с мониторированием отображение на экране всех заданных параметров ИВЛ * одновременное с мониторированием механических свойств легких отображение на экране значений основных текущих значений параметров ИВЛ * при проведении процесса автоматической оптимизации параметров вентиляции одновременное с мониторированием отображение на экране всех оптимизированных значений параметров ИВЛ   **С помощью кривых иллюстрируются следующие параметры:**  давление в дыхательных путях Paw, поток вдыхаемого и выдыхаемого газов, график давление/время, поток/время, объём/время, дыхательный объем/давление, поток/дыхательный объем – по выбору оператора. Дополнительно к этому на дисплей выводятся графики изменения значений параметров в течение времени (тренды).  **Функция трендов:**  Одновременное отображение на экране 3-х графиков: давление/время, поток/время, дыхательный объем/время, а также всех заданных и мониторируемых параметров ИВЛ. Отображение трендов в зависимости от длины трендов: 6 или 24 часовой формат. Просмотр трендов с разрешением не более 1 мин. Сохранение всех трендов за все время пребывания пациента на ИВЛ. Архивирование всех трендов пациента. Просмотр архивированных трендов. Отображение графического тренда каждого параметра на отдельной вкладке. Сохранение трендов всех мониторируемых параметров (не менее 20). Отображение на графике тренда эпизодов срабатывания тревожной сигнализации с отображением текстового сообщения о возникшей тревоге  Отображение на графике тренда эпизодов изменения параметров ИВЛ с подробным отображением всех параметров ИВЛ на момент изменения.  Распределение потока анестезиологических газов должно производится электронным смесителем (ротаметром): электронный, на 3 газа (кислород, закись азота, воздух), настройка и мониторинг на TouchScreen дисплее  Диапазон измерения: О2– 0,01 - 12 л/мин, N2O – 0,01 – 10 л/мин, воздух – 0,01 - 12 л/мин  Точность регулировки: для диапазона от 1 до 12 л/мин –±10%, для диапазона до 1 л/мин – ± 100 мл/мин.  Минимальный шаг изменения потока по каждому газу: для диапазона 0 – 2 л/мин - 10 мл/ мин, для диапазона от 2 до 10 л/мин – 100 мл/мин.  Мониторинг потока свежей смеси: интеллектуальная система настройки и автокорректировки потока, позволяющая задать общий поток дыхательной смеси, подаваемой пациенту, и процентное содержание кислорода в смеси; с автоматическим запретом настроек гипоксической смеси. Электронная система защиты от гипоксической смеси. Информация о расходе каждого газа за время анестезии в режиме реального времени  Отображение параметров потока в числовом виде, а также в графическом виде  **Мониторинг:**  с помощью регулируемых границ тревоги, которые можно автоматически изменять в зависимости от конкретной ситуации.  Контролируются следующие параметры: давление в дыхательных путях Paw, минутный объем на выдохе MV, дыхательный объем Vt, частота дыхания f, апноэ, концентрации O2 во вдыхаемом воздухе.  С учетом мониторинга механических свойств легких у конкретного пациента в данное время и в данном месте, осуществляется оптимизация вентиляции в случае изменений механических свойств легких, а также упрощение настройки основных вентиляционных параметров пациента системой «AutoStart». Мониторинг обеспечивает слежение за индексом WAI и «настройкой параметров» вентиляционной поддержки в последней стадии до отключения от ИВЛ. Мониторинг динамики изменений вентиляционных параметров, мониторинг газового состава дыхательной смеси а также основных параметров механических свойств легких с помощью трендов, включая информацию о настройке вентилятора и тревогах.  **Функции обеспечения безопасности:**  контроль концентрации кислорода в подаваемом газе, которая не должна быть меньше 25%,  прекращение подачи N2O в случае прекращения подачи О2,  при падении давления подаваемого О2 ниже 3 бар на 7 секунд включается звуковой сигнал,  аварийный клапан подачи атмосферного воздуха,  звуковой и световой сигналы тревоги при снижении давления газов на входе в аппарат,  APL-клапан предохранительный с диапазоном от 10 до 70 смН2О,  система блокировки гарантирует, что в действии находится только один испаритель анестетиков.  Автоматический тест при включении с проверкой всех датчиков. Указанная система позволяет проводить самотестирование аппарата на работоспособность и герметичность контура и обеспечивает возможность быстрого начала работы аппарата посредством не более 2 манипуляций при включенном питании аппарата, а также обеспечивает возможность запуска вентиляции пациента с помощью задания массы пациента, возможность использования предшествующих параметров сохраняющихся при отключении аппарата.  Аппарат обеспечивает работу с испарителями для галотана (фторотана), изофлюрана, севофлюрана, энфлюрана, дезфлюрана. Подвес обеспечивает крепление испарителей с помощью универсального крепления.  В аппарате реализована двухуровневая система тревог на основе визуального и звукового оповещения по следующим пунктам: сбой питания кислорода, сбой питания от электросети, разгерметизация контура, измеренное давление выше или ниже установленных границ, измеренный дыхательный объем выше или ниже установленных границ, измеренная концентрация кислорода выше или ниже установленных границ, измеренная частота дыхания ниже установленной границы. Обеспечивается отображение последней причины тревоги на основном экране дисплея. Осуществляется визуальное отображение сигналов тревоги, классифицируемых по степени важности.  Время работы от аккумулятора – не менее 30 минут при любых настройках и не менее 90 минут при стандартных настройках.  Дозировка свежего газа: (электронный смеситель)  Регулируемые параметры: Концентрация O2 от 21 дo 100 об.%. (при N2O в качестве газа-переносчика мин. 25 об.%. или 250 мл/мин.  Подача кислорода с помощью кнопки O2 By-pass 35 – 75 л/мин.  Аварийная подача O2 от 0 дo 12 л/мин.  Степень точности ±35 % или ±2 л/мин, действительно наибольшее значение.  **Вентилятор**:  **Регулируемые параметры: не хуже**  Ограничение давления Pmax. В режимах CMV, SIMV от 10 дo 70 см Н2О. Степень точности ±10 %.  Давление на вдохе . В режиме PCV от 5 дo 60 см Н2О, В режиме PS от 0 дo 40 см Н2О  Дыхательный объем VT. от 10 дo 1500 мл., точность ± 20%.  Частота дыхания F. от 4 дo 80/мин. Степень точности ±10 % от установленного значения или ±1/мин.  Количество циклов дыхания верхнего уровня давления fpeeph: 1 - 20 в мин.  TINSP от 0,2 дo 3 секунд.  Соотношение продолжительности вдоха/выдоха TI :TE 1:4 - 4:1.  Пауза в конце вдоха: от 0 дo 50 %.  Поток вдыхаемого газа производная величина: до 90 л/мин +10 %.  PEEP: от 0 дo 20 см Н20.  Верхний уровень давления PEEPh: 0 - 20 см Н2О.  Tриггер: регулирование триггера по потоку - от 1,0 до 20,0 л/ мин при использовании для детей и взрослых.  **Дыхательная система:**  Соединение компактной дыхательной системы с корпусом аппарата должно быть без дополнительных шлангов и коннекторов, Компактная дыхательная система должна быть цельной (цельнолитой, не составной), выполненной из металла с анодированным покрытием или из нержавеющей стали  Расположение адсорбера над дыхательной системой: объем адсорбера для детей - 0,4 л, объем адсорбера для взрослых 0,9 – 1,6 л.  Автоматический учет и компенсация растяжимости контура для выполнения заданных параметров вентиляции.  Сопротивление дыхательного контура на вдохе и выдохе - не более 600 Па (при 60 л/мин)  Внутренний объем дыхательной системы без поглотителя: 1,2 л  Комплайнс системы 60 мл/30 Па х 100 (для поглотителя 900 г).  Выбор ручной/аппаратной вентиляции, Bypass  Выход свежего газа для системы нереверсивного дыхания:  Присоединительный элемент конус ISO диаметр 22 мм (М) с конусом ISО диаметр 15 мм (F). Ограничение давления макс. 70 см Н2О.  Измерение потока (проксимальные пневмотахографические, многоразовые, не требующие регулярной замены, без использования на линии вдоха дыхательного контура):  Детский и взрослый датчики потока Автоматическая настройка параметров вентиляции на основе определения датчика потока, Диапазон дo 90 л/мин, Разрешение измерения 0,1 л/мин, Точность измерения ±8 % от измеренного значения.  Измерение параметров O2 посредством электрохимического датчика  Калиброванный Севофлюрановый или Изофлюрановый испаритель:  Работает без подогрева. Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика Изофлюрана при точной дозировке его концентрации. Безопасная система заполнения. Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика. Технические характеристики: Предел концентрации – от 0,2 до 6% (Изофлюран). Предел концентрации – от 0,2 до 8% (Севофлюрановый) Объем заполнения – не менее 250 мл. Скорость газотока – от 0.2 до 15 л/мин., от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.% Температурный диапазон при эксплуатации не хуже – от 10 до 40°C.  **Блок утилизации отработанных газов:**  Предназначен для удаления излишков анестетика и выдыхаемого газа, а также для снижения концентрации анестетика в помещении вокруг наркозно-дыхательного аппарата.  Компоненты системы: Система транспортировки газа: гофрированные шланги, соединяющие выпускное отверстие на наркозно-дыхательном аппарате с приемным устройством. Приемное устройство: состоит из базового верхнего элемента и буферного контейнера. Данная система функционирует по принципу открытой системы. Излишки анестетика и выдыхаемого газа смешиваются внутри буферного контейнера приемного устройства, откуда они удаляются непрерывным потоком в систему сброса. Открытое функционирование приемного устройства предотвращает возрастание давления на выдохе или негативное давление в дыхательной системе.  Технические характеристики: Возрастание сопротивления на выдохе - < 0.5 мбар при 30 л/мин. Создаваемый вакуум - < 0,01 мбар. Создаваемый поток - < 50 мл/мин.  Экран: цветной, интегрированный в корпус аппарата сенсорный дисплей, с диагональю не менее 15” с функцией управления вентиляцией | 1 шт |
| *Дополнительные комплектующие* | | | | |
| 2 | | Испаритель (анестетиков). | Работает без подогрева. Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика при точной дозировке его концентрации. Безопасная система заполнения.  Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика.  Технические характеристики: не менее  Предел концентрации – от 0,2 до 6% (Изофлюран).  Предел концентрации – от 0,2 до 8% (Севофлюрановый).  Объем заполнения – не менее 250 мл. Скорость газотока – от 0.2 до 15 л/мин., от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.%. Температурный диапазон при эксплуатации не хуже – от 10 до 40°C. | 1шт |
| 3 | | Вентилятор | Вентилятор с электронным управлением и электроприводом, не связанный со свежим газом. | 1шт |
| 4 | | Передвижная рама устройства | Обеспечивает крепление узлов в единую систему и перемещение аппарата. | 1шт |
| 5 | | Аккумулятор | Время работы от аккумулятора – не менее 30 минут при любых настройках и не менее 90 минут при стандартных настройках. | 1шт |
| 6 | | Поверхность для дополнительного монитора | Обеспечивает размещение монитора пациента на верхней крышке аппарата. | 1шт |
| 7 | | Шкаф управления | Обеспечивает подключение и распределение свежих газов (кислород, закись азота, воздух). Выдает информацию об уровне давления источников газа, блокировку источника закиси азота при падении давления кислорода. Оснащен цветным, интегрированным в корпус аппарата сенсорным дисплеем, с диагональю не менее 15” с функцией управления вентиляцией, на экран которого выводятся мониторируемые параметры и графики. | 1шт |
|  | | Компрессор ECOM | Подача сжатого газа ( поставка – по согласованию с ЛПУ). | 1шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | | |
| 8 | Датчик кислородный МОХ-3 | | Электрохимический. | 2шт |
| 9 | Блок датчиков потока | | Детский и взрослый датчик. | 1 комплект |
| 10 | UNI фильтр | | Сменный фильтр на воздух. | 450шт |
| 11 | Шланги дыхательные:  взрослые, детские | | Многоразовые 1200мм. | 1компл. |
| 12 | Шланг подвода О2 | | Многоразовый, не менее 6м. | 1шт. |
| 13 | Поглотитель отходящих газов (натронная известь) | | Емкость (натронная известь) | 12 шт. |
| 14 | Дыхательный контур | | с держателем шлангов и ручным дыхательным мешком в комплекте | 1 комплект |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Габариты МТ ( длина х ширина х высота): не более (700х560х1360) мм, вес нетто – 110 кг.  **Требования к помещению в соответствии с условиями эксплуатации МТ:**   * Эксплуатационная температура: от +10 до 350С. * Влажность: от 0 до 75 % относительной влажности без конденсации. * Атмосферное давление 600 – 1600 гПа. * Давление подачи О2, N2O, воздуха на входе – 2,7-6,9 бар. * Электропитание: 100 - 240 В, 45/65 Гц, * Энергопотребление (с компрессором) ≈ 600 Вт. * Электромагнитная среда: Пол должен быть деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%. * Требуемая площадь для размещения аппарата – 2 кв.м. * Требуемое помещение – не менее 9 кв.м.   **Требования к специалистам, необходимым для работы с МТ:**   * врач – реаниматолог – анестезиолог, 1 чел. | | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP  Адрес: г. Костанайская область, город Лисаковск, Больничный городок,1 | | | | |
| **5** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 90 календарных дней  Адрес: Костанайская область, город Лисаковск, Больничный городок,1 | | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 24 месяцев.  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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | | |

**3.** Тендерная документация, представляемая организатором настоящего тендера потенциальным поставщикам, содержит:

 1) состав тендерной документации, перечень документов, которые должны быть представлены потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия требованиям глав 3 и 4 настоящих Правил;

      2) описание закупаемой медицинской техники, их необходимые технические и качественные характеристики, включая технические спецификации;

      3) количество закупаемой медицинской техники, суммы выделенные для закупа;

      4) место, сроки и условия поставки;

      5) условия платежа и проект договора о закупе;

6) способ и методику расчета цены тендерной заявки, включая указания на то, должна ли цена содержать такие элементы как расходы на транспортировку и страхования, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое, кроме стоимости само медицинской техники;

      7) валюту или валюты, в которых должна быть цена тендерной заявки, и курс, который будет применен для приведения цен тендерных заявок к единой валюте в целях их сопоставления и оценки;

      8) требования к языку составления и представления тендерной заявки, договора о закупе в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках;

      9) требования к оформлению тендерной заявки;

10) порядок, форму, сроки внесения обеспечения тендерной заявки;

11) указание на возможность потенциального поставщика изменять или отзывать тендерную заявку до истечения окончательного срока представления тендерной заявки;

      12) место и окончательный срок приема тендерных заявок и срок их действия;

      13) способы, с помощью которых потенциальные поставщики могут запрашивать разъяснения по содержанию тендерной документации, а так же сообщение о намерении организатора тендера на данном этапе провести встречу с потенциальными поставщиками, которая проводится в открытой форме и протоколируется;

      14) место, дату и время вскрытия конвертов с тендерными заявками;

      15) процедуры используемые при вскрытии конвертов с тендерными заявками и рассмотрении тендерных заявок;

      16) условие о предоставлении приоритета потенциальным поставщикам – отечественным товаропроизводителям;

      17) условия внесения, форма, объем и способ обеспечения обязательств по договору о закупе;

      Потенциальный поставщик вправе запросить у организатора тендера разъяснения тендерной документации, но не позднее, чем за десять календарных дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок. Организатор тендера не позднее трех рабочих дней со дня получения заявки должен направить соответствующее разъяснение всем потенциальным поставщикам без указания автора запроса, которым была предоставлена тендерная документация

**4.** Организатор тендера в праве не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносят изменения в тендерную документацию.

Внесенные изменения имеют обязательную силу, и о них незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, которым представлена тендерная документация. При этом окончательный срок приема тендерных заявок продлевается организатором тендера на срок не менее пяти рабочих дней для учета потенциальными поставщиками этих изменений в тендерных заявках.

**5.** Место поставки медицинской техники: Костанайская область, город Лисаковск, Больничный городок,1

Срок поставки медицинской техники: в течении 90 календарных дней со дня вступления в силу договора о закупе медицинской техники.

Условия поставки: Поставка медицинской техники осуществляется за счет средств потенциального поставщика. Медицинская техника должна быть упаковано в соответствии с требованиями нормативных актов Республики Казахстан.

1. **Квалификационные требования, предъявляемые к потенциальному поставщику.**

**6.**  Для участия в закупе медицинской техники по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи потенциальный поставщик должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

1. иметь необходимые финансовые, материальные и трудовые ресурсы для исполнения обязательств по заключенным договорам;

       2) обладать гражданской правоспособностью для заключения договора;

      3) являться платежеспособным, не подлежать ликвидации, его финансово-хозяйственная деятельность не должна быть приостановлена в соответствии с законодательными актами на момент проведения закупок; 

     4) не состоять в перечне недобросовестных потенциальных поставщиков при осуществлении закупок единым дистрибьютором;

5) потенциальных 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 закупу медицинской техники;

6) не иметь налоговой задолженности сроком, превышающим три месяца;

7) потенциальный поставщик медицинской техники по одному лоту тендера в случаях, когда для использования с закупаемой основной медицинской техникой дополнительно требуются медицинская техника и (или) изделия медицинского назначения для совместного использования в комплектации, может представить двух и более производителей.

1. **Требования к закупаемой медицинской техники по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи.**

  К закупаемой медицинской технике предъявляются следующие требования:

1)медицинская техника в соответствии с Кодексом и порядком, установленным уполномоченным органом в области здравоохранения должна быть зарегистрирована в республики Казахстан без государственной регистрации по разрешению уполномоченного органа в случаях, предусмотренных Кодексом, с представлением заключения (разрешительного документа) о допуске ввоза на территорию Республики Казахстан или документа, подтверждающего отсутствие необходимости в регистрации предлагаемой медицинской техники, выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению медицинской техники должны соответствовать требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;

3) медицинская техника должна быть новой и ранее неиспользованной, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинской техники, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки;

4) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, должна быть внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений.

**4. Срок действия, содержание, предоставление, изменение и отзыв тендерных заявок.**

**7.** Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока предоставления тендерных заявок представляет организатору тендера в запечатанном виде тендерную заявку, составленную на государственном и/или русском языках, Валюта, в которых должна быть выражена цена тендерной заявки - тенге.

**8.** Тендерная заявка, полученная по истечении окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрывается и возвращается представившему ее потенциальному поставщику.

**9.** Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере должен быть не менее сорока пяти календарных дней. Тендерная заявка, имеющая более короткий срок действия, чем указанная в условиях тендера, подлежит отклонению.

**10.** Тендерная заявка потенциального поставщика, изъявившего желание участвовать в тендере, должна содержать:

1. заявку на участие в тендере в соответствии с ***Приложением 2***. На электронном носителе представляется опись прилагаемых к заявке документов по форме, согласно ***Приложению 3***;
2. документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям, предъявляемым к потенциальному поставщику:

-  копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;

- копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);

- копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копию документа, удостоверяющую личность;

- копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях;

- сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

- подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан, в соответствии с ***Приложением 4***, (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением филиалов и представительств потенциального поставщика, расположенных за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

- сведения о квалификации по форме ***Приложения 5***;

- в случае, если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то им представляются оригинал или копия письма органа государственных доходов Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик - нерезидент Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

- заявленную потенциальным поставщиком таблицу цен в соответствии с ***Приложением 6***, включающую фактические затраты потенциального поставщика, из которых формируется конечная цена медицинской техники, включая цену сопутствующих услуг;

- сопутствующие услуги (сборка, монтаж, обучение, …);

- оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки;

- копию акта проверки наличия условий для хранения и транспортировки медицинской техники, выданный территориальными подразделениями уполномоченного органа, при необходимости - акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" (акты должны быть выданы не позднее одного года до даты вскрытия конвертов с заявками). В случае представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) вышеуказанные акты не представляются;

- другие документы, предусмотренные тендерной документацией.

3) технические спецификации в бумажном и электронном виде в формате doc;

4) документы, подтверждающие соответствие предлагаемой медицинской техники, требованиям предусмотренным тендерной документации.

Тендерная заявка потенциального поставщика медицинской техники кроме документов, предусмотренных **пунктом 10** настоящей тендерной документации, должна содержать оригиналы или нотариально засвидетельствованные копии документов (в случае так же нотариально заверенный перевод), подтверждающих статус производителя потенциального поставщика, предлагаемой к закупу медицинской техники. В случае участия в тендере официального дистрибьютора либо официального представителя производителя тендерная заявка потенциального поставщика содержать оригинал или нотариально засвидетельствованные копии (в случае необходимости так же нотариально заверенный перевод) договора или иных документов, подтверждающих его право на реализацию предлагаемой к закупу медицинской техники.

Потенциальный поставщик вправе изменить или отозвать свою тендерную заявку до истечения срока предоставления тендерной заявки.

Уведомление потенциального поставщика об отзыве тендерной заявки должно быть направленно организатору тендера в письменной форме, но не позднее окончательного срока представления тендерных заявок.

5) вместе с тендерной заявкой потенциальный поставщик вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от суммы, выделенной для закупа медицинской техники.

**11.** Не допускается внесение изменений в тендерные заявки после истечения срока представления тендерных заявок.

**12.** Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница заверяется печатью. Техническая спецификация тендерной заявки (в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя из которых должна быть заверена подписью и печатью юридического лица или физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность), оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт.

**13.** Тендерная заявка должна быть напечатана либо написана несмываемыми чернилами и подписывается потенциальным поставщиком. В тендерной заявке не должно быть никаких вставок между строками, подтирок или приписок, за исключением случаев необходимости исправления грамматических или арифметических ошибок.

**14.** Потенциальный поставщик запечатывает тендерную заявку в конверт. На конверте должны быть указаны наименование и юридический адрес потенциального поставщика. Конверт должен быть адресован организатору тендера по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по закупу медицинской техники «Наркозный аппарат» и **Не вскрывать до 02 мая 2017 года 15:00 часов.**

1. **Гарантийное обеспечение тендерной заявки.**

**15.** Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит обеспечение в размере **одного процента** от суммы, выделенной для закупа медицинской техники по лоту, предложенному в его тендерной заявке на условиях, предусмотренных в объявлении о проведении тендера.

**16.** Гарантийное обеспечение тендерной заявки (далее - гарантийное обеспечение) представляется в виде:

1) гарантийного денежного взноса, который вносится на банковский счет Заказчика;

2) банковской гарантии согласно ***Приложению 7.***

**18.** Срок действия гарантийного обеспечения тендерной заявки должен быть не менее срока действия тендерной заявки.

**19.** Организатор тендера возвращает гарантийное обеспечение тендерной заявки потенциальному поставщику в течение пяти рабочих дней с момента наступления случаев:

1) истечения срока действия тендерной заявки (за исключением тендерной заявки победителя тендера);

2) отзыва тендерной заявки потенциальным поставщиком до истечения окончательного срока представления тендерных заявок;

3) отклонения тендерной заявки по основанию несоответствия требованиям тендерной документации;

4) при признании победителем тендера другого потенциального поставщика;

5) прекращения процедур закупа без определения победителя тендера;

6) вступления в силу договора закупа и внесения победителем тендера гарантийного обеспечения исполнения договора закупа, предусмотренной тендерной документацией.

**20.** Гарантийное обеспечение тендерной заявки не возвращается потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку и ее обеспечение в случаях, если потенциальный поставщик:

1) отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных заявок;

2) был определен победителем тендера, но своевременно не заключил договор о закупе;

3) был определен победителем тендера и не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора о закупе.

1. Вскрытие конвертов с тендерными заявками.

**21.** Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией **в 15:00ч 02 мая 2017 года**, по адресу город Лисаковск, Больничный городок,1 (конференц- зал). Потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с тендерными заявками.

**22.** При вскрытии конвертов с тендерными заявками, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, участвующих в тендере, предложенные ими цены, условия поставки и оплаты, отзыв и изменения тендерных заявок, если они отражены документально, информацию о наличии документов, составляющих тендерную заявку, и регистрирует данную информацию в протоколе вскрытия конвертов с тендерными заявками.

1. Оценка и сопоставление тендерных заявок

**23.** При оценке и сопоставлении тендерных заявок:

1) тендерная комиссия вправе запрашивать у потенциальных поставщиков разъяснения в связи с их тендерными заявками для того, чтобы облегчить рассмотрение, оценку и сопоставление заявок на участие в тендере;

2) не допускаются запросы, предложения или дополнения с тем, чтобы изменить тендерную заявку, не отвечающую квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации в соответствии с этими требованиями.

**24.** Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку, если:

1) потенциальный поставщик не соответствует квалификационным требованиям;

2) потенциальный поставщик не внес гарантийное обеспечение тендерной заявки в форме, объеме и на условиях;

3) данная тендерная заявка не отвечает требованиям тендерной документации;

4) цены тендерных заявок потенциальных поставщиков превышают сумму выделенную для закупа.

3) представления таблицы цен с закупочной ценой выше цены, выделенной для закупа по соответствующему лоту и (или) предельной цены, установленной уполномоченным органом.

**25.** Тендерная комиссия признает тендер несостоявшимся в случае, если:

1) представления тендерной заявки в не прошитом виде, с непронумерованными страницами, не заверенной подписью, без указания на конверте наименования или юридического адреса потенциального поставщика, организатора закупа;

2) на участие в тендере представили тендерные заявки менее двух потенциальных поставщиков, удовлетворяющие квалификационным требованиям;

3) все представленные тендерные заявки были отклонены как не отвечающие требованиям тендерной документации;

4) на участие в тендере представил заявку только один потенциальный поставщик.

**26.** Если тендер признан несостоявшимся, организатор тендера, в случае необходимости изменяет условия содержания тендера и проводит повторный тендер.

**27.** Тендерная комиссияоценивает и сопоставляет тендерные заявки, принятые для участия в тендере и определяет победителя по самой низкой цене.

В случае, если в закупке медицинской техники, в качестве потенциальных поставщиков участвуют два и более отечественных товаропроизводителя, рассматривает ценовые предложения по данному лоту только от отечественных товаропроизводителей.

Если в тендере подана только одна заявка потенциального поставщика, являющегося отечественным товаропроизводителем, либо подано две и более заявки потенциальных поставщиков, одна из которых потенциального поставщика, являющегося отечественным товаропроизводителем, то комиссия объявляет тендер несостоявшимся, а организатор тендера переходит к закупу способом из одного источника у данного потенциального поставщика, являющегося отечественным товаропроизводителем.

**28**. Тендерная комиссия подводит итоги тендера в течении 10 календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками путем оформления протокола итогов тендера.

**29.** Потенциальный поставщик, участвовавшийв тендере, может обжаловать итоги тендера в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

1. Порядок заключения договора о закупе.

**30.** Организатор тендера в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа, составляемый по форме согласно ***Приложению 9***.

**31.** Договор закупа вступает в силу с моментаподписания его уполномоченными представителями сторон, и внесения поставщиком обеспечения договора.

**32.** Победитель тендера в течение десяти рабочих дней со дня получения подписанного договора закупа подписывает или письменно уведомляет организатора тендера об имеющихся разногласиях или об отказе о подписания договора. Срок разрешения разногласий не должен превышать двух рабочих дней.

**33.** Если потенциальный поставщик, признанный победителем тендера не подписывает договор закупа в сроки, установленные тендерной документации, не уведомив организатора тендера об имеющихся разногласиях, организатор тендера вправе заключить договор закупа с другим участником тендера, предложение которого является вторым по предпочтительности послепредложения победителя, что подтверждается протоколом об итогах тендера.

**34.** Не допускаются внесение изменений и (или) новых условий в проект договора закупа или подписанный договор закупа (за исключением уменьшения цены), которые могут изменить содержание предложения, явившегося основой для выбора поставщика (цена, качество). Допускаются внесение изменений в проект договора закупа или подписанный договор закупа при условии неизменности цены и качества и других условий, явившихся основой для выбора поставщика в части изменения объемов закупа.

**35.** Организатор тендера до подписания договора закупа вправе провести переговоры с потенциальным поставщиком, признанным победителем тендера, с целью уменьшения суммы договора. Потенциальный поставщик вправе не согласиться на такое уменьшение, при этом организатор тендера не вправе уклоняться от подписания договора с потенциальным поставщиком признанным победителем тендера по закупу медицинской техник

9. Порядок внесения обеспечения исполнения договора закупа

**36.**  Обеспечение исполнения договора закупа может быть предоставлено в виде:

1) гарантийного взноса в виде денежных средств, размещаемых в обслуживающем банке заказчика;

2) банковской гарантии, выданной в соответствии с нормативными правовыми актами Национального Банка Республики Казахстан в соответствии с ***Приложением 8***.

Гарантийное обеспечение в виде гарантийного взноса денежных средств вносится потенциальным поставщиком на соответствующий счет организатора тендера, размер обеспечения исполнения договора закупа медицинской техники составляет **три процента** от общей суммы договора.

**37.** Содержание, форма и условия внесения обеспечения исполнения договора определяется организатором тендера, указана в тендерной документации и оговаривается в договоре закупа.

**38.** Обеспечение исполнения договора закупа вносится поставщиком в течении десяти рабочих дней после подписания представителями сторон договора закупа медицинской техники.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к тендерной заявке |
|  |  |
|  | (Кому) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора) |
|  | (От кого) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование потенциального поставщика) |

**Заявка на участие в тендере  
                  (для физических лиц, осуществляющих предпринимательскую  
                                    деятельность и юридических лиц)**

             Рассмотрев тендерную документацию по проведению тендера/ объявление и [Правила](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P090001729_#z7) организации и  
проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических,  
дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники,  
фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и  
медицинской помощи в системе обязательного медицинского социального страхования, утвержденные  
постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729,  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                              (название тендера/двухэтапного тендера)  
получение которой настоящим удостоверяется (указывается, если получена тендерная документация),  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(наименование потенциального поставщика) выражает согласие осуществить поставку товаров,  
фармацевтических услуг в соответствии с тендерной документацией (условиям объявления) по  
следующим лотам:  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(подробное описание товаров, фармацевтических услуг)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      Настоящая тендерная заявка состоит из:  
      1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      Настоящая тендерная заявка действует в течение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дней со дня вскрытия  
                                                      (прописью)  
конвертов с тендерными заявками.

             Подпись, дата                                          должность, фамилия, имя, отчество  
                                                                  (при его наличии)

             Печать  
      (при наличии)

             Имеющий все полномочия подписать тендерную заявку от имени и по поручению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                        (наименование потенциального поставщика)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к тендерной заявке |
|  |  |

**Опись документов, прилагаемых  
                              к заявке потенциального поставщика**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Дата и номер** | **Краткое содержание** | **Кем подписан документ** | **Оригинал, копия, нотариальнозасвидетельствованная копия** | **Стр.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к тендерной заявке |
|  |  |

**Справка об отсутствии просроченной задолженности**

             Банк/филиал банка (наименование) по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает отсутствие  
просроченной задолженности по всем видам его обязательств длящейся более трех месяцев перед банком,  
согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях  
и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением правления  
Национального Банка Республики Казахстан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                (указать полное наименование физического лица,  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
осуществляющего предпринимательскую деятельность, или юридического лица, телефон, адрес, БИН/  
ИИН\*, БИК\*\*), обслуживающегося в данном банке/филиале банка,  
      выданной не ранее одного месяца предшествующего дате вскрытия конвертов.

             Дата

             Подпись

             Печать  
      (при наличии)

             \*БИН/ИИН - бизнес идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер;  
      \*\*БИК - банковский идентификационный код.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к тендерной заявке |
|  |  |

**Сведения о квалификации  
      (заполняются потенциальным поставщиком при закупках лекарственных средств,  
      изделий медицинского назначения, медицинской техники, фармацевтических услуг)**

             Наименование тендера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      1. Общие сведения о потенциальном поставщике:  
      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      Наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица,  
осуществляющего предпринимательскую деятельность)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

             БИН/ИИН\*/УНП\*\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      2. Объем товаров, поставленных (произведенных) потенциальным поставщиком, аналогичных  
(схожих) закупаемым на тендере/двухэтапном тендере\*\*\* (заполняется в случае наличия)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Наименование заказчика** | **Место поставки товара** | **Дата поставки товара** | **Наименование, дата и номер подтверждающего документа** | **Стоимость договора, тенге** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | \*\*\* Достоверность всех сведений о квалификации подтверждаю | |
|  | Подпись, дата | должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии) |
|  | Печать (при наличии) | |
|  |  | |
|  | \*БИН/ИИН - бизнес идентификационный номер/индивидуальный идентификационный номер; | |
|  | \*\*УНП - учетный номер налогоплательщика. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к тендерной заявке |
|  |  |

**Таблица цен потенциального поставщика  
                  (наименование потенциального поставщика,  
                  заполняется отдельно на каждый лот)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **содержание** | **наименование товаров** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Краткое описание |  |
| 2. | Страна происхождения |  |
| 3. | Завод-изготовитель |  |
| 4. | Единица измерения |  |
| 5. | Цена \_\_\_\_\_\_\_\_ за единицу в \_\_\_\_ на условиях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010 (пункт назначения) |  |
| 6. | Количество (объем) |  |
| 7. | Всего цена = стр.5 х стр.6, в \_\_\_\_ |  |
| 8. | Общая цена, в \_\_\_\_\_\_\_\_ на условиях \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНКОТЕРМС 2010 (пункт назначения, DDP) включая все затраты потенциального поставщика на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин, НДС и других налогов, платежей и сборов, и другие расходы.   Потенциальный поставщик вправе указать другие затраты, в том числе: 8.1. 8.2. |  |
| 9. | Размер скидки, в случае ее предоставления 9.1. 9.2. |  |

             \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                                          \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      Подпись, дата                                          должность, фамилия, имя, отчество  
                                                                  (при его наличии)

             Печать  
      (при наличии)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к тендерной заявке |
|  |  |

**Банковская гарантия**

      Наименование банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты банка)  
Кому \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      (наименование и реквизиты заказчика, организатора закупа)

                                     Гарантийное обязательство № \_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                                                      "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.  
(местонахождение)

             Мы были проинформированы,  
что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                        (наименование потенциального поставщика)  
в дальнейшем "Поставщик", принимает участие в тендере по закупке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, организованном \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                      (наименование заказчика, организатора закупа  
и готов осуществить поставку (оказать услугу)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на общую сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тенге.  
(наименование и объем товаров, работ и услуг) (прописью)

             Тендерной документацией от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ г. по проведению вышеназванных закупок  
предусмотрено внесение потенциальными поставщиками обеспечения тендерной заявки в виде банковской  
гарантии.  
      В связи с этим, мы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ настоящим берем на себя  
      (наименование банка)  
безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму, равную  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                    (сумма в цифрах и прописью)  
по получении Вашего письменного требования на оплату, а также письменного подтверждения того, что  
Поставщик:  
      1) отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока приема тендерных  
заявок;  
      2) победитель уклонился от заключения договора закупа после признания победителем тендера;  
      3) победитель не внес либо несвоевременно внес гарантийное обеспечение договора закупа или  
договора на оказание фармацевтических услуг.  
      Данная гарантия вступает в силу со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.  
      Данная гарантия действует до окончательного срока действия тендерной заявки Поставщика на  
участие в тендере. Если срок действия тендерной заявки продлен, то данное гарантийное обязательство  
продлевается на такой же срок.

             Подпись гаранта                                                            Дата и адрес

             Печать  
      (при наличии)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 8  к тендерной заявке |
|  |  |

**Банковская гарантия  
                                    (вид обеспечения тендерной заявки)**

             Наименование банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                    (наименование и реквизиты банка)  
      Кому \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                        (наименование и реквизиты Единого дистрибьютора)

             Гарантийное обязательство № \_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ г.  
(местонахождение)

             Мы были проинформированы, что  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
                        (наименование потенциального поставщика)  
в дальнейшем "Поставщик", принимает участие в двухэтапном тендере по закупу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
организованном \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
            (наименование Единого дистрибьютора) и готов осуществить поставку  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(наименование и объем товаров)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
на общую сумму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в тенге.  
(прописью)  
      В связи с этим мы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
      (наименование банка)

             настоящим берем на себя безотзывное обязательство выплатить Вам по Вашему требованию сумму,  
равную\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                    (сумма в цифрах и прописью)  
      по получении Вашего письменного требования на оплату по основаниям, предусмотренным  
[пунктом 204](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P090001729_#z588) Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических  
(иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского  
назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема  
бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального  
медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30  
октября 2009 года № 1729.  
      Данная гарантия вступает в силу со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.  
      Данная гарантия действует до окончательного срока действия тендерной заявки Поставщика на  
участие в тендере. Если срок действия тендерной заявки продлен, то данное гарантийное обязательство  
продлевается на такой же срок.

             Подпись гаранта                                                            Дата и адрес

             Печать

  (при наличии)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 9 к тендерной заявке |
|  |  |

**Договор закупа медицинской техники**

   г.Лисаковск                                                        "\_\_\_" мая 2017 г.

КГП «Лисаковская городская больница» УЗаКО, именуемое в дальнейшем – «Заказчик», в лице главного врача Изгалиева К.С., действующего на основании Устава с одной стороны, и ТОО «ЛПУ снаб», именуемое в дальнейшем – «Поставщик», и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
             (полное наименование Поставщика – победителя тендера)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ое) (ая) в дальнейшем – "Поставщик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
                        должность, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

уполномоченного лица, действующего на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (устава, положения)с другой стороны, на основании [Правил](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P090001729_#z7) организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 и протокола об итогах закупа способом проведения тендера по закупу медицинской техники, прошедшего в мае 2017 года заключили настоящий Договор закупа (далее – Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:  
       1. Поставщик обязуется поставить медицинскую технику в соответствии с условиями Договора, в количестве и качестве, определенных в Приложении №1,2 к настоящему Договору, а Заказчик принять его и оплатить в соответствии с условиями Договора.

1. Общая стоимость товаров составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(миллиона) тенге (далее – общая сумма договора). В стоимость договора входит: установка, ввод в эксплуатацию, обучение медицинского персонала на рабочем месте, гарантийное обслуживание в течении 24 месяцев.
2. В данном Договоре нижеперечисленные понятия будут иметь следующее толкование:  
         1) Договор – гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Поставщиком  
   в соответствии с [Правилами](http://adilet.zan.kz/rus/docs/P090001729_#z7) организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан, зафиксированный в письменной форме, подписанный сторонами со всеми приложениями и дополнениями к нему, а также со всей документацией, на которую в договоре есть ссылки;  
         2) цена Договора означает цену, которая должна быть выплачена Заказчиком Поставщику в рамках Договора за полное выполнение своих договорных обязательств;  
         3) медицинская техника - товары и сопутствующие услуги, которые Поставщик должен поставить Заказчику в рамках Договора;  
         4) сопутствующие услуги - услуги, обеспечивающие поставку товаров, такие, например, как  
   транспортировка и страхование, и любые другие вспомогательные услуги, включающие, например, монтаж, пуск, оказание технического содействия, обучение и другие подобного рода обязанности Поставщика, предусмотренные данным Договором;  
         5) Заказчик – государственные органы, государственные учреждения, государственные предприятия и акционерные общества, контрольный пакет акций которых принадлежит государству, а также аффилиированные с ними юридические лица;  
         6) Поставщик - физическое или юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре о закупе и осуществляющее поставку товаров, указанных в условиях Договора.
3. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
4. настоящий Договор;
5. перечень закупаемой медицинской техники и срок поставки, Приложение №1;
6. техническая спецификация, Приложение №2;
7. Обеспечение исполнения Договора составляет три процента от общей суммы договора
8. Форма оплаты: перечисление на расчетный счет поставщика.
9. Срок поставки: в течении 90 календарных дней с даты подписания договора.
10. Сроки выплат: Заказчик осуществляет оплату в течении 30 календарных дней с даты поставки товара.
11. Необходимые документы, предшествующие оплате: счет-фактура и накладная.

             5. Медицинская техника, поставляемая в рамках данного Договора, должна соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации, техническая документация должна быть на государственном и русском языках.

             6. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, представленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для выполнения настоящего Договора. Указанная информация должна представляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

             7. Поставщик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

             8. Поставщик должен обеспечить упаковку медицинской техники, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к конечному пункту назначения. Упаковка должна выдерживать без каких-либо ограничений интенсивную подъемно-транспортную обработку и воздействие экстремальных температур, соли и осадков во время перевозки, а также открытого хранения. При определении габаритов упакованных ящиков и их веса необходимо учитывать отдаленность конечного пункта доставки и наличие мощных грузоподъемных средств во всех пунктах следования медицинской техники.

             9. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и вне ее должны строго соответствовать специальным требованиям, определенным Заказчиком.

             10. Поставка товаров осуществляется Поставщиком в соответствии с условиями Заказчика, оговоренными в перечне закупаемой медицинской техники.

             11. Поставщик должен поставить медицинскую технику до места нахождения Заказчика. Транспортировка этой медицинской техники до пункта назначения осуществляется и оплачивается Поставщиком, а связанные с этим расходы включаются в цену Договора.

             12. Поставщик гарантирует, что медицинская техника, поставленная в рамках Договора, является новой, неиспользованными, новейшими либо серийными моделями, отражающими все последние модификации конструкций и материалов, если Договором не предусмотрено иное. Поставщик далее гарантирует, что медицинская техника, поставленная по данному Договору, не будет иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой, при нормальном использовании поставленной медицинской техники в условиях, обычных для страны Заказчика. В случае появления дефектов в конструкциях, материалах, изготовленных Поставщиком в строгом соответствии с технической спецификацией, представленной Заказчиком, Поставщик не несет ответственности за упущения Заказчика в его (Заказчика) технической спецификации.

             13. Эта гарантия действительна в течение 36 (тридцати шести) месяцев после  приемки медицинской техники на конечном пункте назначения, указанном в Договоре.

             14. Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией.

             15. После получения уведомления о выходе товара из строя поставщик должен в срок не более 72 (семидесяти двух) часов с момента получения уведомления обеспечить выезд квалифицированного специалиста на место для определения причин, сроков предполагаемого ремонта. Поставщик должен произвести ремонт, используя запасные части и узлы, произведенные заводом-изготовителем, или замену бракованного товара или его части без каких-либо расходов со стороны заказчика в течение одного месяца.

             16. Если Поставщик, получив уведомление, не исправит дефект(ы) в течение одного месяца, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по исправлению дефектов за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

             17. Оплата Поставщику за поставленную медицинскую технику будет производиться в форме и в сроки, указанные в [пунктах 5](http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700014715#z131) и [6](http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700014715#z132) настоящего Договора.

           18. Цены, указанные Заказчиком в Договоре, должны соответствовать ценам, указанным Поставщиком в его тендерной заявке.

             19. Никакие отклонения или изменения (чертежи, проекты или технические спецификации, метод отгрузки, упаковки, место доставки, или услуги, предоставляемые Поставщиком и т.д.) в документы Договора не допускаются, за исключением письменных изменений, подписанных обеими сторонами.

             20. Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для поставки любой части товаров по Договору, то цена Договора или график поставок, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки в рамках данной статьи должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.

             21. Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

             22. Поставка медицинской техники и предоставление услуг должны осуществляться Поставщиком в соответствии с графиком, указанным в таблице цен.

             23. Задержка с выполнением поставки со стороны поставщика приводит к удержанию обеспечения исполнения договора и выплате неустойки.

             24. Если в период выполнения Договора Поставщик в любой момент столкнется с условиями, мешающими своевременной поставке медицинской техники, Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее предположительной длительности и причине(ах). После получения уведомления от Поставщика Заказчик должен оценить ситуацию и может, по своему усмотрению, продлить срок выполнения Договора поставщиком; в этом случае, такое продление должно быть ратифицировано сторонами путем внесения поправки в текст договора.

             25. За исключением форс-мажорных условий, если Поставщик не может поставить медицинскую технику в сроки, предусмотренные Договором, Заказчик без ущерба другим своим правам в рамках Договора вычитает из цены Договора в виде неустойки сумму в размере 0,1% от суммы недопоставленного или поставленного с нарушением сроков товара.

             26. Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу невыполнения его условий, если задержка с выполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.

             27. Для целей настоящего Договора "форс-мажор" означает событие, неподвластное контролю со стороны Поставщика, не связанное с просчетом или небрежностью Поставщика и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться действиями, такими как: военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и эмбарго на поставки медицинской техники.

             28. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступают иные письменные инструкции, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

             29. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае, расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

             30. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана причина расторжения Договора, должен оговариваться объем аннулированных договорных обязательств, а также дата вступления в силу расторжения Договора.

             31. Когда Договор аннулируется в силу таких обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения. Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

             32. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

             33. Договор составляется на государственном и/или русском языках. В случае, если второй стороной Договора является иностранная организация, то второй экземпляр может переводиться на язык в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. В случае необходимости рассмотрения Договора в арбитраже рассматривается экземпляр Договора на государственном или русском языках. Вся относящаяся к Договору переписка и другая документация, которой обмениваются стороны, должны соответствовать данным условиям.

             34. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается в виде письма, телеграммы, телекса или факса с последующим предоставлением оригинала.

             35. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

            36. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

            37. Поставщик обязан внести обеспечение исполнения Договора в форме, объеме и на условиях, предусмотренных в тендерной документации.

            38. Настоящий Договор вступает в силу после подписания его уполномоченными представителями сторон и внесения Поставщиком обеспечения исполнения договора.

39. Адреса и реквизиты Сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»**  КГП «Лисаковская городская  больница» УЗ АКО  г. Лисаковск, Больничный городок 1  РНН 391800000452  ИИК KZ18926160118W114005  БИК KZKOKZKX  АО "КАЗКОММЕРЦБАНК"  БИН 960340000455  **Главный врач**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Изғалиев К.С.** | **«Поставщик»** |

Приложение 1

**Перечень закупаемой медицинской техники**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Наименование заказчика | Наименование товара | Ед. измерения | Количество, объем | Условия поставки (в соответствии с ИНКО ТЕРМС 2000 | Срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг | Сумма, выделенная по лоту, тенге. |
| 1 | Коммунальное государственное Предприятие «Лисаковская городская больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области. | Наркозный аппарат | штука | 2 | DDР, Лисаковск  Больничный городок,1 | 90 календарных дней | Казахстан, Костанайская область, г.Лисаковск, Больничный городок,1 | 33 803 852,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ)* | Наркозный аппарат | | | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** | Наркозный аппарат | | | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | | *Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)* | | *Техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | | | |
|  | | Наркозный аппарат | | **Область применения:**  Аппарат предназначен для введения в наркоз пациентов возрастной категории весом примерно 1 кг и более с проведением автоматической вентиляции легких, вентиляции вручную или при самостоятельном дыхании.  Система предназначена для применения с использованием любых методик анестезии, включая ингаляционную анестезию с низкими и минимальными потоками.  Встроенный вентилятор представляет собой аппарат ИВЛ с электроприводом и электронным управлением (без применения системы «мех-в-бутылке»). Автоматическая электронная подача О2, N2O и воздуха. Электронный контроль смесителя газов от 100 мл/мин. до 20 л/мин. для функций полуоткрытой/полузакрытой системы. RS232 интерфейс для обмена данными. Система интегрирована в аппарат, оснащена емкостями для сбора конденсата, портом для подключения модуля подогрева дыхательной смеси, обеспечивает работу по полуоткрытому и полузакрытому контуру.  Режимы вентиляции:  Вентиляция, управляемая по объему (CMV)  Вентиляция, управляемая по давлению (PCV)  Синхронизированная заместительная вентиляция с поддержкой давлeниeм спонтанного дыхания (SIMV-PS)  Поддержка давлением при спонтанном дыхании пациента (PS)  Ручная вентиляция с помощью дыхательного мешка наркозного аппарата (Man)  Вентиляция при самостоятельном дыхании пациента (Spont)  Вентиляция на нескольких уровнях давления с возможностью устанавливать не менее двух уровней давления помимо ПДКВ и задавать частоту вентиляции минимум на двух уровнях давления с возможностью осуществления пациентом самостоятельного дыхания на каждом из уровней давления (MLV)  Автоадаптивная регуляционная система на основе соблюдения минутной вентиляции с подбором минимально возможного инспираторного давления при оптимальной частоте дыхания и дыхательном объеме с возможностью применения совместно с компьютеризированной индивидуализированной оптимизацией ИВЛ с учетом мониторинга биомеханических свойств легких конкретного пациента, а также с возможностью применения компьютер-ассистированных функций, облегчающих быстрое начало, проведение и завершение ИВЛ (APMV/MVs)  **На дисплей выводятся значения следующих параметров:**  Постоянной времени вдоха и выдоха Tvi и Tve, пиковое значение давления Ppeak, среднее давление Paw, давление плато Pplat и PEEP, минутный объем на выдохе MV, комплайнс пациента статический и динамический Cst и Cdyn, сопротивление дыхательных путей RIAW, альвеолярное давление на вдохе и выдохе PAI, PEI, аутоПДКВ PEEPinad, дыхательный объем VT, частота дыхания F, концентрация O2, N2O, во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе (весь мониторинг предусмотрен в базовой комплектации).  **Функция цифрового мониторинга**   * отображение цифрового значения мониторинруемого параметра механических свойств легких в трех временных промежутках (текущее значение, среднее значение параметра за 6 минут, среднее значение параметра за 30 минут, дельта между средними значениями параметров за 6 и за 30 минут). * одновременное с мониторированием отображение на экране не менее 3-х графиков характеризующих процесс ИВЛ * одновременное с мониторированием отображение на экране всех заданных параметров ИВЛ * одновременное с мониторированием механических свойств легких отображение на экране значений основных текущих значений параметров ИВЛ * при проведении процесса автоматической оптимизации параметров вентиляции одновременное с мониторированием отображение на экране всех оптимизированных значений параметров ИВЛ   **С помощью кривых иллюстрируются следующие параметры:**  давление в дыхательных путях Paw, поток вдыхаемого и выдыхаемого газов, график давление/время, поток/время, объём/время, дыхательный объем/давление, поток/дыхательный объем – по выбору оператора. Дополнительно к этому на дисплей выводятся графики изменения значений параметров в течение времени (тренды).  **Функция трендов:**  Одновременное отображение на экране 3-х графиков: давление/время, поток/время, дыхательный объем/время, а также всех заданных и мониторируемых параметров ИВЛ. Отображение трендов в зависимости от длины трендов: 6 или 24 часовой формат. Просмотр трендов с разрешением не более 1 мин. Сохранение всех трендов за все время пребывания пациента на ИВЛ. Архивирование всех трендов пациента. Просмотр архивированных трендов. Отображение графического тренда каждого параметра на отдельной вкладке. Сохранение трендов всех мониторируемых параметров (не менее 20). Отображение на графике тренда эпизодов срабатывания тревожной сигнализации с отображением текстового сообщения о возникшей тревоге  Отображение на графике тренда эпизодов изменения параметров ИВЛ с подробным отображением всех параметров ИВЛ на момент изменения.  Распределение потока анестезиологических газов должно производится электронным смесителем (ротаметром): электронный, на 3 газа (кислород, закись азота, воздух), настройка и мониторинг на TouchScreen дисплее  Диапазон измерения: О2– 0,01 - 12 л/мин, N2O – 0,01 – 10 л/мин, воздух – 0,01 - 12 л/мин  Точность регулировки: для диапазона от 1 до 12 л/мин –±10%, для диапазона до 1 л/мин – ± 100 мл/мин.  Минимальный шаг изменения потока по каждому газу: для диапазона 0 – 2 л/мин - 10 мл/ мин, для диапазона от 2 до 10 л/мин – 100 мл/мин.  Мониторинг потока свежей смеси: интеллектуальная система настройки и автокорректировки потока, позволяющая задать общий поток дыхательной смеси, подаваемой пациенту, и процентное содержание кислорода в смеси; с автоматическим запретом настроек гипоксической смеси. Электронная система защиты от гипоксической смеси. Информация о расходе каждого газа за время анестезии в режиме реального времени  Отображение параметров потока в числовом виде, а также в графическом виде  **Мониторинг:**  с помощью регулируемых границ тревоги, которые можно автоматически изменять в зависимости от конкретной ситуации.  Контролируются следующие параметры: давление в дыхательных путях Paw, минутный объем на выдохе MV, дыхательный объем Vt, частота дыхания f, апноэ, концентрации O2 во вдыхаемом воздухе.  С учетом мониторинга механических свойств легких у конкретного пациента в данное время и в данном месте, осуществляется оптимизация вентиляции в случае изменений механических свойств легких, а также упрощение настройки основных вентиляционных параметров пациента системой «AutoStart». Мониторинг обеспечивает слежение за индексом WAI и «настройкой параметров» вентиляционной поддержки в последней стадии до отключения от ИВЛ. Мониторинг динамики изменений вентиляционных параметров, мониторинг газового состава дыхательной смеси а также основных параметров механических свойств легких с помощью трендов, включая информацию о настройке вентилятора и тревогах.  **Функции обеспечения безопасности:**  контроль концентрации кислорода в подаваемом газе, которая не должна быть меньше 25%,  прекращение подачи N2O в случае прекращения подачи О2,  при падении давления подаваемого О2 ниже 3 бар на 7 секунд включается звуковой сигнал,  аварийный клапан подачи атмосферного воздуха,  звуковой и световой сигналы тревоги при снижении давления газов на входе в аппарат,  APL-клапан предохранительный с диапазоном от 10 до 70 смН2О,  система блокировки гарантирует, что в действии находится только один испаритель анестетиков.  Автоматический тест при включении с проверкой всех датчиков. Указанная система позволяет проводить самотестирование аппарата на работоспособность и герметичность контура и обеспечивает возможность быстрого начала работы аппарата посредством не более 2 манипуляций при включенном питании аппарата, а также обеспечивает возможность запуска вентиляции пациента с помощью задания массы пациента, возможность использования предшествующих параметров сохраняющихся при отключении аппарата.  Аппарат обеспечивает работу с испарителями для галотана (фторотана), изофлюрана, севофлюрана, энфлюрана, дезфлюрана. Подвес обеспечивает крепление испарителей с помощью универсального крепления.  В аппарате реализована двухуровневая система тревог на основе визуального и звукового оповещения по следующим пунктам: сбой питания кислорода, сбой питания от электросети, разгерметизация контура, измеренное давление выше или ниже установленных границ, измеренный дыхательный объем выше или ниже установленных границ, измеренная концентрация кислорода выше или ниже установленных границ, измеренная частота дыхания ниже установленной границы. Обеспечивается отображение последней причины тревоги на основном экране дисплея. Осуществляется визуальное отображение сигналов тревоги, классифицируемых по степени важности.  Время работы от аккумулятора – не менее 30 минут при любых настройках и не менее 90 минут при стандартных настройках.  Дозировка свежего газа: (электронный смеситель)  Регулируемые параметры: Концентрация O2 от 21 дo 100 об.%. (при N2O в качестве газа-переносчика мин. 25 об.%. или 250 мл/мин.  Подача кислорода с помощью кнопки O2 By-pass 35 – 75 л/мин.  Аварийная подача O2 от 0 дo 12 л/мин.  Степень точности ±35 % или ±2 л/мин, действительно наибольшее значение.  **Вентилятор**:  **Регулируемые параметры: не хуже**  Ограничение давления Pmax. В режимах CMV, SIMV от 10 дo 70 см Н2О. Степень точности ±10 %.  Давление на вдохе . В режиме PCV от 5 дo 60 см Н2О, В режиме PS от 0 дo 40 см Н2О  Дыхательный объем VT. от 10 дo 1500 мл., точность ± 20%.  Частота дыхания F. от 4 дo 80/мин. Степень точности ±10 % от установленного значения или ±1/мин.  Количество циклов дыхания верхнего уровня давления fpeeph: 1 - 20 в мин.  TINSP от 0,2 дo 3 секунд.  Соотношение продолжительности вдоха/выдоха TI :TE 1:4 - 4:1.  Пауза в конце вдоха: от 0 дo 50 %.  Поток вдыхаемого газа производная величина: до 90 л/мин +10 %.  PEEP: от 0 дo 20 см Н20.  Верхний уровень давления PEEPh: 0 - 20 см Н2О.  Tриггер: регулирование триггера по потоку - от 1,0 до 20,0 л/ мин при использовании для детей и взрослых.  **Дыхательная система:**  Соединение компактной дыхательной системы с корпусом аппарата должно быть без дополнительных шлангов и коннекторов, Компактная дыхательная система должна быть цельной (цельнолитой, не составной), выполненной из металла с анодированным покрытием или из нержавеющей стали  Расположение адсорбера над дыхательной системой: объем адсорбера для детей - 0,4 л, объем адсорбера для взрослых 0,9 – 1,6 л.  Автоматический учет и компенсация растяжимости контура для выполнения заданных параметров вентиляции.  Сопротивление дыхательного контура на вдохе и выдохе - не более 600 Па (при 60 л/мин)  Внутренний объем дыхательной системы без поглотителя: 1,2 л  Комплайнс системы 60 мл/30 Па х 100 (для поглотителя 900 г).  Выбор ручной/аппаратной вентиляции, Bypass  Выход свежего газа для системы нереверсивного дыхания:  Присоединительный элемент конус ISO диаметр 22 мм (М) с конусом ISО диаметр 15 мм (F). Ограничение давления макс. 70 см Н2О.  Измерение потока (проксимальные пневмотахографические, многоразовые, не требующие регулярной замены, без использования на линии вдоха дыхательного контура):  Детский и взрослый датчики потока Автоматическая настройка параметров вентиляции на основе определения датчика потока, Диапазон дo 90 л/мин, Разрешение измерения 0,1 л/мин, Точность измерения ±8 % от измеренного значения.  Измерение параметров O2 посредством электрохимического датчика  Калиброванный Севофлюрановый или Изофлюрановый испаритель:  Работает без подогрева. Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика Изофлюрана при точной дозировке его концентрации. Безопасная система заполнения. Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика. Технические характеристики: Предел концентрации – от 0,2 до 6% (Изофлюран). Предел концентрации – от 0,2 до 8% (Севофлюрановый) Объем заполнения – не менее 250 мл. Скорость газотока – от 0.2 до 15 л/мин., от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.% Температурный диапазон при эксплуатации не хуже – от 10 до 40°C.  **Блок утилизации отработанных газов:**  Предназначен для удаления излишков анестетика и выдыхаемого газа, а также для снижения концентрации анестетика в помещении вокруг наркозно-дыхательного аппарата.  Компоненты системы: Система транспортировки газа: гофрированные шланги, соединяющие выпускное отверстие на наркозно-дыхательном аппарате с приемным устройством. Приемное устройство: состоит из базового верхнего элемента и буферного контейнера. Данная система функционирует по принципу открытой системы. Излишки анестетика и выдыхаемого газа смешиваются внутри буферного контейнера приемного устройства, откуда они удаляются непрерывным потоком в систему сброса. Открытое функционирование приемного устройства предотвращает возрастание давления на выдохе или негативное давление в дыхательной системе.  Технические характеристики: Возрастание сопротивления на выдохе - < 0.5 мбар при 30 л/мин. Создаваемый вакуум - < 0,01 мбар. Создаваемый поток - < 50 мл/мин.  Экран: цветной, интегрированный в корпус аппарата сенсорный дисплей, с диагональю не менее 15” с функцией управления вентиляцией | 1 шт |
| *Дополнительные комплектующие* | | | | | |
| 2 | Испаритель (анестетиков). | | Работает без подогрева. Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика при точной дозировке его концентрации. Безопасная система заполнения.  Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика.  Технические характеристики: не менее  Предел концентрации – от 0,2 до 6% (Изофлюран).  Предел концентрации – от 0,2 до 8% (Севофлюрановый).  Объем заполнения – не менее 250 мл. Скорость газотока – от 0.2 до 15 л/мин., от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.%. Температурный диапазон при эксплуатации не хуже – от 10 до 40°C. | | 1шт |
| 3 | Вентилятор | | Вентилятор с электронным управлением и электроприводом, не связанный со свежим газом. | | 1шт |
| 4 | Передвижная рама устройства | | Обеспечивает крепление узлов в единую систему и перемещение аппарата. | | 1шт |
| 5 | Аккумулятор | | Время работы от аккумулятора – не менее 30 минут при любых настройках и не менее 90 минут при стандартных настройках. | | 1шт |
| 6 | Поверхность для дополнительного монитора | | Обеспечивает размещение монитора пациента на верхней крышке аппарата. | | 1шт |
| 7 | Шкаф управления | | Обеспечивает подключение и распределение свежих газов (кислород, закись азота, воздух). Выдает информацию об уровне давления источников газа, блокировку источника закиси азота при падении давления кислорода. Оснащен цветным, интегрированным в корпус аппарата сенсорным дисплеем, с диагональю не менее 15” с функцией управления вентиляцией, на экран которого выводятся мониторируемые параметры и графики. | | 1шт |
|  | Компрессор ECOM | | Подача сжатого газа ( поставка – по согласованию с ЛПУ). | | 1шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | | | |
| 8 | Датчик кислородный МОХ-3 | | Электрохимический. | | 2шт |
| 9 | Блок датчиков потока | | Детский и взрослый датчик. | | 1 комплект |
| 10 | UNI фильтр | | Сменный фильтр на воздух. | | 450шт |
| 11 | Шланги дыхательные:  взрослые, детские | | Многоразовые 1200мм. | | 1компл. |
| 12 | Шланг подвода О2 | | Многоразовый, не менее 6м. | | 1шт. |
| 13 | Поглотитель отходящих газов (натронная известь) | | Емкость (натронная известь) | | 12 шт. |
| 14 | Дыхательный контур | | с держателем шлангов и ручным дыхательным мешком в комплекте | | 1 комплект |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Габариты МТ ( длина х ширина х высота): не более (700х560х1360) мм, вес нетто – 110 кг.  **Требования к помещению в соответствии с условиями эксплуатации МТ:**   * Эксплуатационная температура: от +10 до 350С. * Влажность: от 0 до 75 % относительной влажности без конденсации. * Атмосферное давление 600 – 1600 гПа. * Давление подачи О2, N2O, воздуха на входе – 2,7-6,9 бар. * Электропитание: 100 - 240 В, 45/65 Гц, * Энергопотребление (с компрессором) ≈ 600 Вт. * Электромагнитная среда: Пол должен быть деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность должна быть не менее 30%. * Требуемая площадь для размещения аппарата – 2 кв.м. * Требуемое помещение – не менее 9 кв.м.   **Требования к специалистам, необходимым для работы с МТ:**   * врач – реаниматолог – анестезиолог, 1 чел. | | | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP  Адрес: Костанайская область, г. Лисаковск, Больничный городок,1 | | | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 90 календарных дней  Адрес: Костанайская область, г. Лисаковск, Больничный городок,1 | | | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 24 месяцев.  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 МТ;  - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий | | | | | |