Приложение №2

Лот№1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** | Установка анестезии  |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**  | Установка для ингаляционной анестезии в комплекте  |
| **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* |
| 1 | Установка анестезии  | **P/N 8606800 *Функциональные требования к базовой комплектации:*** Аппарат - адаптирован для введения в наркоз взрослых пациентов, детей и новорожденных с проведением автоматической вентиляции легких, вентиляции вручную или при самостоятельном дыхании. Аппарат предназначен для введения в наркоз пациентов всех возрастных групп, путем использования средств для ингаляционного наркоза с возможностью работы при низких потоках. ***Технические характеристики базовой комплектации:*** Тип вентилятора -: электронно- управляемый, электроприводный поршневой вентилятор, адаптированный к любой группе пациентов без необходимости замены частей вентилятора. Принцип работы - контроль по времени с постоянным объёмом. Изменение настроек подачи свежего газа не влияют на дозировку дыхательного объёма. Возможность продолжения вентиляции при экстренном отключении подачи сжатого воздуха. При отключении подачи сжатого О2 вентиляция продолжается атмосферным воздухом. Время срабатывания триггера – в пределах 20 миллисекунд. Наличие системы автоматического самотестирования и калибровки сенсоров перед началом работы и во время эксплуатации с постоянным контролем герметичности в контуре. Принцип управления аппарата- вращающийся манипулятор, с трехшаговой концепцией управления – «выбор – установка – подтверждение». Наличие электронного контроля работы вентилятора с поддержанием постоянного дыхательного объема, независимо от потока свежего газа. Версия аппарата на 2 газа: наличие флоуметров для О2, Air с регулировкой общего потока свежего газа. **Наличие следующих режимов вентиляции легких:** Искусственная вентиляция легких с перемежающимся давлением **(IPPV)**.Проводимая вручную **(Man.)**. Самостоятельное дыхание **(Spont.)**. ***Аппарат производит мониторинг следующих параметров:***инспираторный O2: от 10 до 100%,частота дыхания: от 2 до 99 вд/мин, дыхательный объём на выдохе: от 0 до 1500 мл,минутный объём на выдохе: от 0 до 32 л/мин, Пиковое давление газа: 0 до 80 смН2О,ПДКВ: 0-30 смН2ОДавление плато: 0-80 смН2ОСреднее давление: 0-50 смН2О (среднеинтегральное давление в дыхательных путях в течение всего дыхательного цикла, зависит от ЧД, Pinsp, PEEP, Ti, Те и Vinsp.).Давление в дыхательных путях отображаются в цифровых значениях и в виде диаграммы.Масштабирование диаграммы давления выполняется автоматически.**Функции обеспечения безопасности:** наличиетрехуровневой система подачи тревоги в зависимости от важности и приоритета: уведомление, предостережение и предупреждение. Наличие возможности отключения звуковой тревоги низкой важности (уведомление, предостережение) на 2 минуты, тревогу высокой важности (предупреждение) выключить нельзя. При каждом включении аппарат автоматически проводит самотестирование и калибровку всех систем. Контроль концентрации О2 в подаваемом газе, которая не меньше 23%. При падении давления подаваемого О2 ниже 1,38 bar на 7 секунд включается звуковой сигнал; Система блокировки гарантирует, что в действии находится только один испаритель анестетиков. В случае сбоя внешнего электропитания не происходит перебоев в работе аппарата. Автоматически аппарат переходит в режим питания от встроенных аккумуляторов. На дисплей выводится уведомление «Сбой питания». При остаточной емкости аккумулятора 20% выводится уведомление «Батарея разряжена!». При остаточной емкости аккумулятора 10% появляется предостережение «Батарея разряжена!!», ориентировочное время до полного разряда аккумуляторов составляет не менее 10 минут. В случае нарушения подачи электропитания и разряда батарей – наличие возможности ручной вентиляции При полном отсутствии О2 аппарат продолжает вентиляцию воздухом. Наличие автоматического переключения на подачу О2 в случае перебоев с подачей сжатого воздуха.Клапан сброса избыточного давления в дыхательных путях открывается при 75 ± 5 смН2О. Клапан выравнивания отрицательного давления в дыхательных путях открывается при от -7,5 до -9,0 смН2ОНаличие режима постоянной готовности к работе.**Контроль состава свежего газа:** Наличие манометров давления газов на входе в аппарат из системы централизованного газоснабжения или баллонов. Регулировка потока осуществляется механическими ротаметрами.Индикация потока газов осуществляется стеклянными измерителями потока.На кислородной линии предусмотрена тревога низкого давления газа – при падении давления кислорода на входе в аппарат ниже 1,4 бар мигает красный светодиод.**Тревоги:** Наличиерегулируемой трехуровневой системы тревог (уведомление, предостережение и предупреждение). Возможность настройки тревог как пользователем, так и автоматически. **Контролируются следующие параметры:**давление в дыхательных путях (верхний лимит тревоги настраивается в диапазоне от 10 до 70смН2О; нижний лимит тревоги в диапазоне от 5 до 30 смН2О;минутный объем (верхний лимит тревоги настраивается в диапазоне 0,1–20,0л/мин, нижний лимит тревоги: 0,0 - 19,9л/мин)Тревоги апноэ при остановке дыхания/вентиляции, при разгерметизации системы. Тревоги по давлению апное при Частоте дыхания ≥6 в мин.: «Предостережение», если пороговое значение давления не превышается более 15 сек. и тревога «Предупреждение», если то же значение не превышается более 30 сек.В режимах Ручная/Спонтанная вентиляция, при Частоте дыхания <6 в мин: «Предостережение», если пороговое значение давления не превышается более 30 сек. и «Предупреждение», если то же значение не превышается более 60 сек. Тот же алгоритм тревог по потоку апное, если не достигается Vt в 20мл.Концентрация кислорода (верхний лимит тревоги: 19-100%; нижний лимит тревоги: 18-99%).Аппарат может распознавать, было ли снижение концентрации О2 вызвано фактическим его снижением или неполадкой датчика О2. Тревоги дифференцируются соответственно: при фактическом снижении концентрации О2 приоритетность тревоги выше.**Технические характеристики:**Диапазон давления в системе: от 2,8 до 6 бар;Ограничение давления: 15-70 смН2О;Дыхательный объем: 20-1400 мл;Частота дыхания: 4-60 в мин.;Частота дыхания минимальная в режиме апное: от 3 до 20 в мин.Время вдоха: от 0,3 до 4,0 сек.Соотношение вдох/выдох: от 4:1 до 1:4;Пауза на вдохе: от 0 до 50%;ПДКВ: 0-20 смН2О во всех режимах;Давление на вдохе: ПДКВ + от 5 до 65 смН2О;Поток на вдохе: 10-85 л/мин;Ротаметр для общего потока: от 0 до 12 л/мин;Ротаметры: кислород от 0,02 дo 10.0 л/мин, сжатый воздух от 0.2 до 12 л/мин.;Чувствительность триггера: 2-15 л/мин;Индикаторы потока свежего газа: от 0 до 12 л/мин;Дисплей: 6,5” (16,5см); управление настройками посредством кнопок и вращающегося нажимного манипулятора.Концентрация кислорода - от 21 дo 100 об. %.; при расходе свежего газа ≤250 мл/мин доставляется 100 % O2 (S-ORC).Увеличенная подача кислорода в дыхательную систему и дыхательный мешок в обход вентилятора и испарителя (посредством кнопки на лицевой панели аппарата): от 25 л/мин до 75 л/мин в зависимости отдавления О2 на входе в аппарат. Увеличенная подача кислорода возможна и при отключенном наркозном аппарате.Измерение комплайнса системы: от 0,2 до 6,0 мл/смH2O ±0,2 мл/смH2O или ±10 % от фактического комплайнса, в зависимости от того, какое значение больше.***Компактная дыхательная система:***Объем: (включая заполненный абсорбер и исключая трубки): 1,7 л + мешок.Растяжимость: 0,35 мл/смH2O в автоматическом режиме (управление по объему), не включая растяжимость шлангов пациента. Объем канистры для абсорбера: 1,5л. Канистра автоклавируема.Сопротивление дыхательной системы: на вдохе 5,0 смH2O; на выдохе 4,6 смH2O.***Электропитание:*** От сети: не настраиваемое: 100-240 В~, 50/60 Гц, 0,7 А; Перезаряжаемые батареи (свинцовокислотные, запаянные, гелевые): 24 В, 3,5 Ач.; Время работы от полностью заряженных аккумуляторов: не менее 45 минут минимум, в зависимости от параметров вентиляции – до 120 минут.***Прочие параметры:*** Аппарат располагает тележкой с 3-мя встроенными выдвижными ящиками для хранения принадлежностей, выдвижной письменной подставкой для удобства работы медицинского персонала, встроенными боковыми направляющими вертикальными рельсами для крепления различного дополнительного оборудования с обеих сторон.Аппарат имеет RS 232 х 1 - коммуникационный интерфейс для передачи данных. | Не менее 1 шт. |
| 2 | Испаритель анестетиков Vapor 2000 с креплением | **P/N** **M35054,** **OPC0096** Работает без подогрева. Предусмотрена термокомпенсация.Предназначен для обогащения дыхательной смеси сухих, медицинских газов наркозного аппарата паром жидкого анестетика при точной дозировке его концентрации.Основные особенности: Наличие транспортного режима «T» для транспортировки заполненного испарителя в любом положении. Безопасная система заполнения. Наличие смотрового глазка для контроля уровня наполнения анестетика. Тип крепления испарителя AutoExclusion.Технические характеристики:Предел концентрации – от 0,2 до 8%. (для Севофлюрана)Объем заполнения – 360 мл.Скорость газотока – от 0,15 до 15 л/мин и от 0.2 до 10 л/мин при концентрациях >5 об.%Степень точности дозировки анестетика: ±0,25 об.% или ±20 % отн. при температуре от 15 до 350С и потоке газа от 0,25 до 10 л/мин.;+0,35 / -0,25 об.% или +30 / -20 % отн. при температуре от 10 до 150С и от 35 до 400С и при потоке от 10 до 15 л/мин.Аэродинамическое сопротивление включенного испарителя при температуре 220С и потоке 10л/мин – не более 70 мбар.Температурный диапазон при эксплуатации: от 10 до 40°C.Допустимый угол наклона: не более 300 во время работы.Во время транспортировки (режим «Т») – любой угол наклона.Испаритель не содержит латекса. | Не менее 1шт. |
| 3 | Шланги кислородный | **P/N M36006** Шланг для подачи кислорода, разъём NIST, длина – 5м. (от центрального газообеспечения или баллонов) | Не менее 1 шт. |
| 4 | Шланги сжатого воздуха | **P/N 8411519** Шланг для подачи сжатого медицинского воздуха, разъём NIST, длина – 5м. (от центрального газообеспечения или баллонов) | Не менее 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 1 | Имитатор легких пациента взрослый | **P/N 8403201** Тестовое лёгкое, применяется для тестирования функции СРАР вентилятора. (СРАР – постоянное положительное давление в дыхательных путях). Тестовые легкие TestLung, взрослое, не содержит латекса. | Не менее 1 шт. |
| 2 | Комплект обогрева дыхательного модуля. Комплект для уменьшения влажности в дыхательном контуре | **P/N OPC5220 О**беспечивает подогрев дыхательной смеси и уменьшение уровня влажности в дыхательном контуре. | Не менее 1 шт. |
| 3 | Вентиляция с контролем по давлению (PCV) | **P/N OPC5088** Режим принудительной вентиляции с полным замещением дыхательной функции пациента, характеризуется поддержанием постоянного заданного давления в дыхательных путях на вдохе.;Тревоги апноэ, по давлению при Частоте дыхания ≥6 в мин: «Предостережение», если пороговое значение давления не превышается более 15 сек. и «Предупреждение», если то же значение не превышается более 30 сек. Тот же алгоритм тревог по потоку апное, если не достигается Дыхательный объём в 20мл. | Не менее 1 шт. |
| 4 | Вентиляция с поддержкой по давлению (PSV) | **P/N OPC5089** Триггерный режим вентиляции с аппаратной поддержкой самостоятельного дыхания пациента по давлению. Инспираторный поток в режиме PS: от 10 до 85 л/мин.Уровень поддержки давлением: ПДКВ + от 3 до 20 смН2О; | Не менее 1 шт. |
| 5 | Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция по объему с поддержкой по давлению (SIMV/PS) | **P/N OPC5326** Сочетание триггерной пациент-индуцированной вентиляции с принудительными аппаратными вдохами (с управлением по объёму) с поддержкой спонтанного дыхания по давлениюВремя вдоха в режиме SIMV: от 0,3 до 4,0 сек.Поддерживающее давление: от 3 до 20 смН2О, либо выключено.Тревоги апноэ, по давлению при Частоте дыхания ≥6 в мин: «Предостережение», если пороговое значение давления не превышается более 15 сек., и «Предупреждение», если то же значение не превышается более 30 сек. При Частоте дыхания <6 в мин: «Предостережение», если пороговое значение давления не превышается более 30 сек. и «Предупреждение», если то же значение не превышается более 60 сек. Тот же алгоритм тревог по потоку апное, если не достигается Vt в 20мл. | Не менее 1 шт. |
| 6 | Монитор для измерения концентрации газообразного анестетика, многофункциональный | **P/N 6871990, OPC5392** Газоанализатор предназначен для измерения и мониторинга концентрации СО2, концентрации N2O и летучих анестетиков: фторотана, энфлурана, изофлурана, севофлурана, дезфлурана.Технические характеристики: Рабочие параметры мониторинг CO2, N2O, 5 летучих анестетиков.Принцип измерения: на основе инфракрасного излучения с использованием быстродействующего датчика нового поколения, точность измерения: соответствует стандартам ISO 11196/EN 864.Скорость забора проб: 150 мл/минДиапазон измерения СО2 (на вдохе FiCO2 и выдохе EtCO2): 0-10 об.%, ±0,5 об.% или ±12% отн.,время срабатывания – в пределах 350 мсек. Время запаздывания – в пределах 4 сек.Диапазон индикации анестетиков:Фторотаны - 0-8,5 объемн. %, Изофлураны - 0-8,5 объемн. %,Дезфлураны - 0-22 объемн. % Энфлураны - 0-10 объемн. %.Точность индикации анестетиков - ±0,15 объемн.% или +15% отн., разрешение – 0,1% объемн.Диапазон индикации N2О - 0 - 99 объемн. %, точность ±2 объемн.% или +8% отн.Установки порогов аварийного сигнала: FiCO2 верхний: 0,1-2,6 vol.%.etCO2, верхний: 0,1-9,9 vol.%, нижний: 0-9,8 vol.%.Fi Галотан, Изофлюран, Энфлюран, верхний: 0,1 до 7,0vol.%, нижний: 0 до 6,9 vol.%.Fi Севофлюран, верхний: 0,1 до 9,9vol.%, нижний: 0 до 9,8 vol.%.Fi Десфлюран, верхний: 0,1 до 21,9vol.%, нижний: 0 до 21,8 vol.%.Дисплей: Высококонтрастный обзорный жидкокристаллический дисплей.Размер рабочей поверхности: 108 х 58 ммГрафическое изображение: параметры СО2 в реальном масштабе времени (t)Цифровые значения: минимальная вдыхаемая (Fi) и выдыхаемая (Fet)концентрация СО2, N2О и рабочего анестетика.Рабочие xаpактеpистики: Время работы от аккумулятора >1,5 часовМасса аппарата < 3 кг. Габариты (д х в х ш) 240 х 166 х 165 мм. Паpаметpы сети: 100 до 240 В, 50/60 ГцГазоанализатор крепится на кронштейне, на боковой панели наркозного аппарата. Таким образом, высвобождается пространство на верхней панели для размещения дополнительного оборудования (например, монитора пациента). | Не менее 1 шт. |
| 7 | Система удаления отработанного анестетика (AGS) | **P/N M33300** Предназначена 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, а также встроенного индикатора потока. 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 - < 1 Па (0,01 мбар). Создаваемый поток - < 50 мл/мин. | Не менее 1шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
| 1 | Комплект набора шлангов дыхательного контура пациента взрослый (многоразовый) | **P/N M30146** Шланги гофрированные силиконовые многоразовые. Адаптированы для пациентов весом от 20кг. | Не менее 1 шт. |
| 2 | Датчик потока  | **P/N 8403735 Spirolog** Датчик потока термоанемометрический. Устанавливается в дыхательном модуле наркозного аппарата. Для мониторинга потока требуется только один датчик. Комплект 5 шт. | Не менее 1 комплект. |
| 3 | Датчик кислорода  | **P/N 6850645** Датчик О2. Принцип действия - электрохимический (гальваническая ячейка) | Не менее 1 шт. |
| 4 | Бактериальный фильтр одноразовый | **P/N MP01770 Filter CareStar 30** Противомикробный и противовирусный фильтр - одноразового использования для дыхательных объёмов от не более 100 до не менее 1500 мл. Бактериальная фильтрация не менее 99,999; вирусная фильтрация не менее 99,99. Объём мертвого пространства не более 30мл. Макс. время использования не менее 24ч. Комплект – 50 шт. | Не менее 1 комплект. |
| 5 | Абсорбер СО2, контейнер 5 л | **P/N MX00001 Drägersorb 800plus** Натронная известь в гранулах. Гранулы 2-4мм.: Гидроксид кальция Ca(OH)2 – 81%; Вода - 16%; Гидроксид натрия NaOH до 3%; Цветной индикатор - этил фиолетовый. Комплект – 2 шт. | Не менее 1 комплект. |
| 6 | Маска наркозная  | **P/N MP01915, MP01914, MP01913** Маски многоразового использования (для взрослых). Для более комфортного и герметичного прилегания к лицу пациента маски имеют надувной контур с возможностью регулирования его жесткости. Комплект – 3 шт. | Не менее 1 комплект. |
| 7 | Влагоуловитель  | **P/N 6872130** Влагосборник для осушения проб дыхательной смеси, поступающих в газоанализатор. Замена – раз в месяц. Комплект-12шт. | Не менее 1 комплект. |
| 8 | Линия для отбора проб дыхательной смеси  | **P/N 8290286** Пластиковая тонкая трубка для забора проб дыхательной смеси из контура пациента (замена – раз в месяц). Комплект – 10 шт. | Не менее 1 комплект. |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | **Требования к окружающей среде:** температура: от 10 до 350СВлажность: от 20 до 80% относительной влажности без конденсации.Атмосферное давление 700 – 1060 гПаДовление подачи О2, воздуха на входе – 2,8-6 бар.Электропитание: 100 - 240 В, 50/60 Гц, Энергопотребление (с компрессором) ≈ 600 Вт.Качество энергии сети соответствуе типичным коммерческим или больничным условиям.Электромагнитная среда: Пол - деревянным, бетонным или покрытым керамической плиткой. В случае пола, покрытого синтетическим материалом, относительная влажность не менее 30%. |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDPПункт назначения: ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» управления здравоохранения акимата ЗКО  |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | 90 календарных днейАдрес: ***г. Уральск, ул. Ахмирова, 4*** ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» управления здравоохранения акимата ЗКО, реанимация взрослая |
| **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 37 месяцев (на весь срок лизинга). Плановое техническое обслуживание проводится не реже чем 1 раз в квартал.Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают 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 |

Лот №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)** | **Кровати акушерские КА** |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**( | Не относится к средству измерения |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к МТ* *(в соответствии с государственным реестром МТ )* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
|  | **Кровати акушерские КА** | Безопасная рабочая нагрузка 230 кгМаксимальная нагрузка на ножную секцию 150 кгКоличество электроприводов 4 штВысота без матраса минимальная 580 ммВысота без матраса максимальная 955 ммНаклон спинной секции 78 градусовНаклон по Тренделенбургу 15 градусовОпускание ножной секции 250 ммНаклон ножной секции16 градусовРазмеры матраса «кровать» 1900х780х100 ммРазмеры матраса «кресло» 1300х780х100 ммГабариты кровати (кресла) 2050(1520)х970 ммМасса кровати 200 кгКровать имеет подъем и опускание панели, регулировку по Тренделенбургу, наклон спинной секции, регулировку высоты ножной секции, что осуществляется с помощью электрических приводов с ручного пульта управления. Кровать имеет возможность блокировки любого электропривода с помощью пульта персоналаФункция CPR выполняется с пульта персоналаНаклон ножной секции осуществляется механическим способом при помощи газовых пружин.Ножная секция имеет функцию выдвижения с пошаговой блокировкой перемещенияЭлектропитание кровати осуществляется от встроенных аккумуляторных батарей или от сетиКровать установлена на четыре поворотных колеса диаметром 150 мм с центральным тормозом, два колеса с фиксацией направления движенияКолесная опора имеет следующие функции:- перемещение кровати по полу в продольном направлении с зафиксированными передними колесами;- перемещение кровати по полу в любом направлении с расфиксированными передними и задними колесами;- кровать находится в неподвижном состоянии, так как колёса как передние, так и задние находятся в заторможенном состоянии в любом направлении;Центральная и ножная секции закрываются съемными пластиковыми панелями.Ножная спинка легко снимается.Боковые ограждения подъемные.Боковые ограждения перемещаются путем нажатия на кнопку на самом ограждении и иметь автоматическую фиксацию в крайнем положении.Ручки для роженицы складные. |  Не менее 1 шт |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 1 | Пульт управления | Пульт управления следующими регулировки: подъем ложа кровати, наклон спинной секции, продольный наклон, регулировка высоты ножной секции. | Не менее 2 шт |
| 2 | Сетевой шнур | Кабель EDB/DATA, 220V, L=5м. | Не менее 1 шт |
| 3 | Ограждения боковые подъемные | Регулировка ограждений боковых подъемных в верхнее либо нижнее положение путём нажатия на кнопу и автоматической фиксации ограждения в крайнем положении. | Не менее 2 шт |
| 4 | Ограждения торцевые | Ограждения торцевое со стороны ног легко снимается.  | Не менее 2 шт |
| 5 | Ногодержатели | Ногодержатели предназначены для размещения голеней пациента и позволяют изменять положение ложа ногодержателя по углу и высоте. Каждый ногодержатель снабжен фиксирующим голень ремнем. | Не менее 2 шт |
| 6 | Упоры для рук | Наклон упоров для рук вверх 45 градусовДля поднятия упора для рук необходимо повернуть его вверх, при этом в верхнем положении он заблокируется автоматически. Для опускания упора для рук, необходимо потянув кольцо вверх, повернуть упор для рук вниз. | Не менее 2 шт |
| 7 | Упоры для ног | Упоры для ног легкосъемные.  | Не менее 2 шт |
| 8 | Гинекологическая емкость  | Выдвижная емкость изготовлена из нержавеющей стали, объемом 13 л, свободно извлекаться из держателя для обработки и дезинфекции. | Не менее 1 шт |
| 9 | Столик для новорожденного | Столик для новорожденного во время родовспоможения может устанавливается вместо матраса ножной секции. | Не менее 1 шт |
| 10 | Тележка для хранения приспособлений | Тележка для хранения приспособлений. | Не менее 1 шт |
| 11 | Кабель заземления | Кабель заземления. | Не менее 1 шт |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* |
|  |  |  |  |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Напряжение питающей сети 230 В, 50 ГцЗаземляющий контур с сопротивлением 4 Ом |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения: ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» управления здравоохранения акимата ЗКО |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации**  | 120 календарных днейАдрес: г. Уральск, ул. Ахмирова, 4ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» управления здравоохранения акимата ЗКО, родзалы .  |
| **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 месяца Не реже одного раза в месяц производите осмотр тележки и при необходимости производите подтяжку крепежа. |