

Техническая спецификация

Наименование	Характеристика
Электрокардиограф 12-канальный	<p>Отведения ЭКГ 10 параллельных отведений ЭКГ Размеры 296 x 305.5 x 92.5 мм, прибл. 2.98 кг. Фиксирующие каналы 3, 6, 12 каналов (60 секунд) Чувствительность 5, 10, 20 мм/мВ и auto (I ~ aVF: 10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ) Выбор скорости печати 12.5, 25, 50 мм/с Частота амплитудно-импульсной модуляции 500 импульсов/сек Фильтры Сетевой (50/60 Гц, -20dB) Фильтр ЭМГ (25-35 Гц, -3dB) Базовая линия (0.1 Гц, -3dB) Фильтр нижних частот (выкл., 40 Гц, 100 Гц, 150 Гц) Дисплей ЖК-дисплей 2x16 знаков Индикатор LED Качество сигнала, источник питания, батарея Данные пациента Индивидуальный номер, имя, возраст, пол, рост, вес Основные параметры ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, оси P-R-T Записывающее устройство Термальная печатающая головка, тип бумаги - термобумага/в рулонах Ширина бумаги: формат А4: 215 мм или 8.5 дюймов; Длина: формат А4: 300мм или 11 дюймов Электропитание Собственный шум: 20 Л(р-р) макс. Входной контур: незаземленный вход Вход пациента полностью изолирован, защита от дефибриллятора Входящий импеданс: не более 10 МП Диапазон входного сигнала: 5±мВ Коэффициент ослабления симфазного сигнала: >100 дБ Смещение постоянной составляющей: ±300 мВ Время: 3,2 секунды/ток утечки <10 мкА Частота цифровой записи 0.005-150 Гц Контроль качества сигнала Определение изолированного отведения Энергопотребление АС или встроенный аккумулятор 100-240//АС 50/60Гц, 1,0-0,5А, 60В макс. Емкость батареи 1 час обычного режима пользования (примерно 100 автоматических распечаток ЭКГ) Связь Соединение с ПК через интерфейс RS-232 и LAN Безопасность Класс 1, Тип BF Соответствие стандартам качества CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC Требования к окружающей среде Влажность: 30~ 85% Рабочая температура: 10°C~ 40°C Атмосферное давление: 70~ 106КПа Сумка для транспортировки Габариты Д/Ш/В 39/39/16 см.</p>

	<p>Отсек для кабеля пациента Отсек для грудных электродов Отсек для бумаги Отсек для электродов конечностей. Отсек для геля Отсек для кабеля питания Два металлических ушка для крепления ремня. Противоударный каркас. Ткань полиэстер</p> <p><i>Дополнительные комплектующие</i> Кабель питания -1 штука: Кабель для передачи электроэнергии аппарату Кабель пациента -1 штука: Кабель для передачи сигналов с электродов аппарату Электроды конечностей -4 штуки: Электроды конечностей (многоцветные) для регистрации показаний Грудные электроды -6 штук: Грудные электроды (многоцветные) для регистрации показаний Батарея -1 штука: Тип батареи: Литий – ионная Бумага для регистрации данных -1 штука: Специализированная, высокочувствительная бумага для регистрации данных ЭКГ Гель для ЭКГ -1 штука: Специализированный гель для улучшения электрического контакта между кожей и электродами</p> <p>Технические характеристики монитора Влажность: 30~ 85% Рабочая температура: 10°C~ 40°C Атмосферное давление: 70~ 106КПа</p>
Фетальный монитор	<p>Фетальный монитор применяется для контроля и диагностики состояния плода во время беременности и во время родов.</p> <p>Общее описание: Эргономичный дизайн Удобная ручка при переноски Возможность работы от сети или от аккумулятора Большой цветной дисплей Встроенный термопринтер Память до 72 часов Монитор с цветным большим графическим дисплеем высокой контрастности, отображает в реальном времени и обеспечивает высокое качество регистрации: ЧСС - сердечной деятельности одного плода ЧМС - сократительной деятельности матки</p> <p>Дополнительно: ЧСС - сердечной деятельности двух плодов Регистрация ЭКГ плода</p> <p>Цветной TFT LCD монитор (не менее 17,8 см = 7 дюймов) отображает: 3-кривые ЧСС плода, одного или двойни Частота маточных сокращений Маркер движений плода ЭКГ плода</p>

AST (для пробуждения плода)

Качество сигнала

Состояние тревоги

Работающий канал, датчик

Громкость

Дата, время

Уровень зарядки аккумулятора

Монитор должен иметь возможность переключения между 3-мя режимами отображения на дисплее. Простое и понятное меню управления позволяет быстро настроить необходимый режим работы.

Встроенный термопринтер должен иметь высокое разрешение и производить автоматическую распечатку данных, что позволяет регистрировать и документировать полную информацию о состоянии одного или двух плодов. Должна быть предусмотрена функция ZOOM (масштабирование) для детального исследования мониторируемых параметров при распечатке данных.

Встроенная система тревоги.

Звуковой сигнал доплеровский с регулировкой громкости.

Параметры тревог: верхний и нижний предел настроек тревог для ультразвуковых датчиков, датчика ЭКГ, информационный сигнал, отсутствия бумаги, разъединения датчиком, низкого заряда аккумулятора.

Технические характеристики:

Механические

Размер основного блока, не менее: 180 мм (Ш) x 248 мм (В) x 175 мм (Д)

Вес: не более 3,7 кг (с бумагой)

Технические требования к монитору по окружающей среде

Диапазон температур

Работа: от 10 до 40 °С

Хранение: от -10 до 50 °С

Относительный диапазон влажности

Рабочий: 30 ~ 85%

Хранение: 20 ~ 95%

Диапазон атмосферного давления

Рабочий: 70 ~ 106 кПа

Хранение: 70 ~ 106 кПа

Технические требования к электропитанию

Требования к питанию: 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, около 80 В

Защита от сбоев питания

Характеристики батареи: Герметизированная перезаряжаемая батарея (11.1В 4.4А/ч, литий-ионная батарея)

Время работы: около 2 часов

Время зарядки (после подключения к сети переменного тока): около 12 часов

Технические требования к характеристикам монитора

Допплер

Импульсный доплер

Ультразвуковая частота, не менее: 2,0 МГц
Интенсивность: <10 мВт / см²
Диапазон частоты сердцебиения плода: 50 ~ 240 уд / мин
Точность измерения частоты сердцебиения плода: ± 2% от диапазона
Двойной доплер
Обнаружение движения двойни
Сокращение матки
Внешний тип
Частотная характеристика, не менее: DC ~ 0,5 Гц
Контрольное (нулевое) управление
Диапазон измерения: 0 ~ 99 единиц
Регистрация ЭКГ плода
Диапазон частоты сердцебиения плода: 50 ~ 240 уд / мин
Входной импеданс:> 10М Ом
Ток входного контура: не более 40 мкА
Исходное время восстановления: не более 5 секунд
Диапазон входного сигнала: ± 5 мВпик (смещение по постоянному току: ± 300 мВпик)
Полоса пропускания: от 0,5 до 35 Гц
Принтер
Тип термальной матрицы
Скорость печати: не менее 1,2,3 см / мин
Контраст печати: не менее 1,2,3 шага
Период автоматической печати: 10,20,30,40,50,60, выкл. мин.
Функция масштабирования области печати FHR
Функция смещения FHR 2
Бумага в рулоне
Дисплей
Не менее 7-дюймовый графический цветной ЖК-дисплей
Разрешение: не менее 480 X 234 пикселей
Светодиодная подсветка
Индикаторы
Идентификатор зонда
Мультиэкран
Пауза
Время,
Включение / выключение сигнала тревоги
Состояние печати
Указывает состояние работы от источника переменного тока и низкого уровня заряда батареи
Сердечный ритм
Рабочий канал
Объемное состояние

	<p>Аккумулятор включен (зеленый светодиод) Питание от сети (зеленый светодиод) Звук Допплеровский звук с регулятором громкости Звуковой сигнал FECG с регулятором громкости Информационный звук Звуковые сигналы Внешнее соединение Локальная сеть Порт RS-232</p> <p>Комплект поставки: Фетальный монитор (основной блок) – 1 шт. Ультразвуковой доплеровский датчик - 1 к-т. Датчик регистрации маточных сокращений / ТОСО датчик - 1 шт. Маркер движений плода - 1 шт Бумага для принтера - 1 рул. Кабель питания - 1 шт Гель для ультразвуковых исследований - 1 шт Ремень для фиксации датчиков - 3 шт Руководство по эксплуатации на русском и казахском языках - 1 шт</p>
<p>Система холтеровского мониторинга</p>	<p>ЭКГ по Холтеру – функциональное исследование сердечно-сосудистой системы , позволяющее производить непрерывную регистрацию динамики сердца на ЭКГ с помощью портативного устройства (рекордера). Характеристики Холтеровской системы ЭКГ (рекордера): 3/12-канальная цифровая запись; Автоматическая 3/12-канальная идентификация; OLED-экран с отображением кардиограмм на дисплее рекордера в реальном времени; вес не более 50 г; До 8 дней записи данных от одной батареи ААА; Уровень защиты IP27: водонепроницаемый и пылезащитный; Обнаружение водителя ритма; Регулируемая частота дискретизации.</p> <p>Программа обработка данных: Время загрузки составляет менее 8 секунд (24-часовые, 3-канальные данные); Полное раскрытие данных ЭКГ за 24/48/96 часов и 8 дней; Загрузка данных через микро SD-карту или USB-кабель.</p> <p>Простой рабочий процесс: Определяемые пользователем рабочие процессы; Разнообразные шаблоны по категориям с цветовыми кодами; Подшаблонная морфологическая классификация; Массовое изменение и быстрое редактирование данных; Комплексная гистограмма; Анализ сегмента ST; Расширенный анализ: Анализ фибрилляции предсердий (мерцательной аритмии) (A FIB / FLUT); Анализ вариабельности сердечного ритма (HRV); Анализ турбулентности сердечного ритма (HRT); Анализ водителя ритма; Анализ QT-интервала; Альтернатива зубца Т (TWA) (вариация морфологии (амплитуды и формы) зубца Т в последовательных сердечных сокращениях на кривой ЭКГ); Bird View (система кругового обзора); Вектор ЭКГ;</p> <p>Комплектация:</p>

	<p>12-канальный холтеровский рекордер; USB-кабель для подключения к ПК; SD-карта на не менее 1 ГБ; 10-электродный кабель ЭКГ (IEC / АНА); Одноразовый электрод для взрослых (30 шт.); Держатель; Пояс; Сумка; ПО.</p>
<p>Аспиратор-отсасыватель медицинский</p>	<p>Аспиратор предназначен для аспирации жидкостей. Наличие вакуумметра, регулировка вакуума при помощи регулятора, расположенного на панели. Панель с четырьмя колесами и ручкой для транспортировки. Компрессор безмаслянный. Защита от попадания жидкости в компрессор посредством гидрофобного фильтра и устройством от переполнения. Наличие ножной педали. Все детали аппарата, контактирующие с жидкостью, выполнены из нетоксичного прозрачного материала с возможностью их дезинфекции.</p> <p>Технические характеристики. Источник питания: 220-240 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 280 Вт Габариты: 460x930x450 мм (ШxВxГ) Вес: 21 кг Насос: вакуумный, безмасляный Уровень вакуума: не менее 680 ±10 мм рт.ст. Скорость потока: регулируемая, 60 л/мин Колеса: 4 шт. Уровень шума: не более 45 дБ Комплект поставки: многоразовая емкость, трубка с наконечником Янкауэра, силиконовая трубка, педаль. <i>Дополнительные комплектующие:</i> Многоразовая вакуумная емкость объемом 3 л сделана из поликарбоната, служит для накопления жидкостей во время хирургических вмешательств -1 пара. Педаль служит для регулировки вакуума во время родов или других хирургических вмешательств -1 штука.</p>
<p>Инфузионный шприцевой насос</p>	<p>Инфузионный шприцевой насос Стерильные шприцы: 2мл, 5мл, 10мл, 20мл, 30мл, 50мл/60мл. Точность ±2%(после корректировки). Скорость инфузии 2мл шприц: 0.1-150мл/ч шаг, 5мл шприц: 0.1-150мл/ч., 10мл шприц: 0.1-300мл/ч, 20мл шприц: 0.1-600мл/ч 0.01мл/ч один шаг, 30мл шприц: 0.1-900мл/ч 50мл шприц: 0.1-1800мл/ч. Задаваемый объем инфузии(VTBI) 0-9999.9мл, 0.01мл/ч один шаг. Общий объем инфузии 0-9999.9мл, Скорость KVO 0-5мл/ч регулируемый, значение по умолчанию: 0.1мл/ч. Болюс Ручной болюс / автоматический болюс: 0.1-1800мл/ч. Режим инфузии, Режим скорости, Режим времени, Режим веса, Режим дозы, Режим интервала, Режим TIVA, Режим программы, Режим TPN, Режим переключения библиотека лекарств. Сигнал тревоги при: Окончание инфузии, пустой шприц, окклюзия, шприц почти пуст, низкий заряд аккумулятора, шприц отсоединен, нет АС источник питания, разрядка аккумулятора, неисправность. Функции *Режим ожидания: 1минут-24 часа регулируемый. *13 уровней окклюзии давления. *Возможность сохранения более 2000 инфузий в историю. *Возможность изменить скорость инфузии и VTBI без окончания инфузии. *Возможность совмещать с больничной системой HIS. * WIFI соединение с центральной системой мониторинга. Электропитание DC:12±1.2V AC:100-240V, 50-60HZ. Аккумулятор Перезаряжаемый литиевый аккумулятор, 7.4V 1900mAh, При скорости инфузии 5мл/ч обеспечивает до 6 часов непрерывной работы. Функция вызова медсестры опционально. Расходы энергии 25VA. Класс защиты Класс 1, тип CF. Водозащитный IP24. Габариты не менее 230×137×139мм. Вес не менее 1.7кг.</p>

	в комплекте Шприцевой насос, АС кабель, программное обеспечение.
Пульсоксиметр портативный с автономным питанием	<p>Пульсоксиметр портативный с автономным питанием предназначен для неинвазивного непрерывного определения насыщения (сатурации) кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO2) и частоты пульса (PR):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Время автономной работы не менее 50 часов. 2) Возможность работы <i>пульсоксиметра</i>, как от аккумуляторов, так и от батареек, а также от сети 220 В и бортовой сети в 12 В. 3) Возможность записи данных на внутренний накопитель (до 4 часов 45 минут), с возможностью последующей их передачи на ПК. 4) <i>Пульсоксиметр должен быть</i> оснащен самыми крупными (21 мм) и яркими (21 mcd) индикаторами сатурации. 5) Должен обеспечивать индикацию и визуализацию пульсовой волны. 6) Датчик должен калиброваться по длине волны излучающих светодиодов и гарантирует стабильность параметров при замене датчика. 7) Разъем датчика – в крепком корпусе, с несимметричной входной частью, исключающей поломку контактов при попытке неверного подключения. 8) Должна быть тревожная сигнализация не только по порогам, но и по: <ol style="list-style-type: none"> a) качеству сигнала; b) отсутствию датчика; c) отсутствию пальца в датчике. 9) Многоуровневая сигнализация разрядки аккумулятора. 10) Должна быть устойчивая индикация сатурации при низком наполнении пульса и значительных двигательных помехах. 11) Должна быть отдельная регулировка громкости сигналов тревоги и пульса (уровни громкости сигналов пульса и тревоги устанавливаются независимо друг от друга). 12) Аббревиатура сообщений, выводимых на индикаторы, выполнена на русском языке, проста и понятна и приведена непосредственно на шильдике прибора. 13) Должна быть электронная защита от скачков напряжения, что очень важно при работе и/или зарядке от бортовой сети автомобиля. 14) Должна быть электронная защита аккумуляторной батареи как от полного её разряда, так и от перезарядки. 15) Прибор должен заряжаться при колебаниях входного напряжения от 8 до 18 В. 16) <i>Пульсоксиметр</i> должен быть снабжен мощной стальной скобой («прищепкой»), позволяющей вешать прибор на консоли салона, фиксировать прибор на носилках при транспортировке пострадавшего или на халате (поясе) врача. 17) Кабели питания и пациента длина не менее 3,2 м для гарантированного доступа к бортовой сети автомобиля и от консоли к пациенту. 18) <i>Пульсоксиметр портативный</i> должен быть снабжен мини — укладкой для полного комплекта с датчиком и кабелями, с возможностью крепления на консоли машины и поясе врача.
Ингалятор компрессорный портативный	<p>Ингалятор компрессорный портативный: Размер частиц - ММАД менее 2,6 мкм, Скорость распыления не менее 0,35 мл/мин, Респираторная фракция (массовая доля частиц менее 5 мкм, попадают в нижние дыхательные пути) не менее 75% , Объем распылительной камеры до 12 мл, Уровень шума не менее 57 дБ, Мощность - 150 Вт, Габариты: не менее 145*124*222 мм, Вес прибора не менее 1,1 кг (только компрессор). Комплектация: Компрессор, Небулайзерная камера, Назальный душ, Переходник, Маска для взрослых (ПВХ), маска для детей (ПВХ), Загубник, Воздуховодная трубка (ПВХ, не менее 100 см</p>
Весы медицинские взрослые	<p>Весы медицинские для взрослых. Медицинские весы для взвешивания людей. Электронные медицинские весы предназначены для взвешивания людей весом не более 200 кг в медицинских учреждениях.</p> <p>Большой LCD-индикатор с тремя режимами фоновой подсветки; Работа от встроенного аккумулятора до 56 часов; Оперативность и наглядность результатов измерений; Электронная и механическая защита от случайных перегрузок; Брызгозащитное исполнение; Работа в условиях повышенной влажности; Обрабатываемая поверхность.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Наибольший предел взвешивания 200 кг</p> <p>Компенсация веса дополнительных принадлежностей не более 50 кг</p> <p>Дискретность отсчета не более 50 г</p> <p>Время измерения, не более 4 с</p> <p>Габаритные размеры не менее 510×400×800 мм</p> <p>Масса не более 13.5 кг</p> <p>Потребляемая мощность 15 Вт</p>
Холодильник	Холодильник фармацевтический с дверью из энергосберегающего стекла, предназначен для хранения лекарственных препаратов, вакцин,

фармацевтический	<p>реагентов и биологических препаратов в помещениях аптек, клиник, больниц, медицинских и фармацевтических лабораториях и других учреждениях здравоохранения.</p> <p>Дополнительные элементы: микропроцессорный регулятор температуры со сверхчувствительным датчиком температуры; система принудительной циркуляции воздуха; дверь из энергосберегающего стекла с замком; автоматическое поддержание температуры в камере; сигнализация при отклонении температуры от заданной; отображение температуры на табло панели управления; отключение вентилятора при открывании двери; энергосберегающее стекло; пластиковые контейнеры для фармацевтических препаратов - 2 шт.</p> <p>Технические характеристики:</p> <table border="0"> <tr> <td>Общий объём не менее, л</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Высота не более, мм</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Глубина без ручки не более, мм</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>Глубина с ручкой не более, мм</td> <td>650</td> </tr> <tr> <td>Ширина не более, мм</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Масса, кг., не более</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>Номинальная потребляемая мощность, Вт</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Максимальная номинальная мощность, Вт</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Напряжение, В</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Холодильная камера:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Система оттаивания холодильной камеры</td> <td>авто</td> </tr> <tr> <td>Температура в холодильной камере, °С</td> <td>+2... +15</td> </tr> <tr> <td>Точность поддержания температуры</td> <td>±2</td> </tr> <tr> <td>Наличие термокарты</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Эффективность и энергопотребление:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки, не более</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Климатический класс</td> <td>УХЛ 4.2</td> </tr> <tr> <td>Частота не менее, Гц</td> <td>50</td> </tr> </table>	Общий объём не менее, л	250	Высота не более, мм	1300	Глубина без ручки не более, мм	610	Глубина с ручкой не более, мм	650	Ширина не более, мм	600	Масса, кг., не более	59	Номинальная потребляемая мощность, Вт	200	Максимальная номинальная мощность, Вт	220	Напряжение, В	220	Холодильная камера:		Система оттаивания холодильной камеры	авто	Температура в холодильной камере, °С	+2... +15	Точность поддержания температуры	±2	Наличие термокарты	да	Эффективность и энергопотребление:		Потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки, не более	0,82	Климатический класс	УХЛ 4.2	Частота не менее, Гц	50
Общий объём не менее, л	250																																				
Высота не более, мм	1300																																				
Глубина без ручки не более, мм	610																																				
Глубина с ручкой не более, мм	650																																				
Ширина не более, мм	600																																				
Масса, кг., не более	59																																				
Номинальная потребляемая мощность, Вт	200																																				
Максимальная номинальная мощность, Вт	220																																				
Напряжение, В	220																																				
Холодильная камера:																																					
Система оттаивания холодильной камеры	авто																																				
Температура в холодильной камере, °С	+2... +15																																				
Точность поддержания температуры	±2																																				
Наличие термокарты	да																																				
Эффективность и энергопотребление:																																					
Потребление электроэнергии, кВт*ч/сутки, не более	0,82																																				
Климатический класс	УХЛ 4.2																																				
Частота не менее, Гц	50																																				
Светильник смотровой передвижной	<p>Светильник передвижной смотровой используются при проведении диагностики, а также как вспомогательные источники света. Не менее 6 мощных светодиодов, яркостью не менее 30 000 Люкс. Высокая производительность и мобильность. Срок службы не менее 50 тысяч часов. Простота в обращении позволяет пользователям точно позиционировать свет.</p> <p>Размеры 1500 мм Диапазон регулировки высоты в пределах 1174-1500 мм Яркость 30 000 Люкс Срок службы лампы 50 000 часов Цветовая температура 4500 k +/- 100 Вращение 360° благодаря спиральной конструкции корпуса Количество светодиодов не менее 6</p>																																				

	Колеса 4 Комплекующие передвижного операционного однокуольного светильника с аккумулятором: светодиодная лампа (основной блок), передвижная стойка с колесами.
Гарантийное сервисное обслуживание	Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей МИ; - 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

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинской техники, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.

Главный врач
КГП «Алтынсаринская РБ»
Уразбаева А.К. _____

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинской техники, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.

Главный врач
КТН «Алтынсаринская РБ»
Уразаева А.К.

