## Приложение 2 к тендерной документации

1) Товар должен быть зарегистрирован в Республике Казахстан и готов к применению в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» №360-VI (далее – Кодекс) и порядком государственной регистрации, установленным уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) Товары, требующие хранения при низких температурах и защиты от замораживания, должны хранится и перевозится в специальных емкостях для обеспечения сохранности от пункта до пункта конечного назначения, а также обеспечения эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом;

3) Маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению Товаров должны соответствовать требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4) Остаточный срок годности Товаров должен составлять не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет), а также не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5) Наличие разрешения, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры (правоспособность Поставщика).

6)  Лекарственные средства или медицинские изделия не должны превышать предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию утвержденных в порядке, определенным уполномоченным органом в области здравоохранения в соответствии с правилами регулирования цен на лекарственные средства, а также предельных цен на медицинские изделия в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и системе обязательного социального медицинского страхования.

**Сопутствующие услуги:** доставка, разгрузка товара на склад Заказчика, обучение персонала по правильному использованию (в случае необходимости).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Тех.спец.** |
|  | **Система дыхательная назальная nCPAP для новорожденных** | *Основные комплектующие*  **1. Базовый блок-аппарата – 1 шт.**  **Предназначение:**  Система вспомогательной вентиляции легких для интраназальной вентиляции должна быть с постоянным положительным давлением. Должна применяться к недоношенным детям с низкой и критически низкой массой тела, а также детям более старшего возраста. Возможность использования аппарата для внутрибольничной транспортировки благодаря независимости от источника сжатого воздуха.  **Требования к электропитанию:**  Аппарат должен обеспечивать работу при питании от электрической сети с напряжением переменного тока от 100 до 240 Вольт + 10%, 50/60 Гц.  Аппарат должен обеспечивать автономную работу от встроенного аккумулятора в течении не менее 2 часов. Дополнительный внешний аккумулятор должен обеспечивать использование аппарата в автономном режиме в течении не менее 4 часов. Степень заряда батареи должна отображаться на экране монитора.  **Требования к газообеспечению:**  Аппарат должен не зависеть от источника сжатого воздуха благодаря наличию высокопроизводительной турбине.  Аппарат должен обеспечивать работу при рабочем давлении медицинских газов (кислород): не менее 3,0 – 7,0 бар.  **Внешние выходы:**  Разъем USB/RS232 – должен быть для вызова внутренних данных прибора и для установки обновлений ПО. Кроме того, существует возможность при отображении тренда нажатием соответствующей кнопки запустить экспорт данных тренда. При этом USB-интерфейс должен передавать данные в режиме реального времени или данные тренда, которые могут быть приняты и сохранены на компьютере или в системе управления данными.  **Требования к пневматической системе аппарата:**  Внутренний электронный смесительный блок должен смешивать поступающие из внешнего источника воздух и кислород окружающей среды, подаваемый встроенной воздуходувкой, и дозирует смесь так, чтобы подаваемый пациенту воздушный поток мог обогащаться кислородом в любой степени, и концентрация кислорода могла достигать от 21 % до 100 %. При этом скорость потока газовой смеси может регулироваться оператором в диапазоне: от 0 л/мин до не менее 17,5 л/мин и устанавливается в зависимости от выбранного режима  Характеристики пневматической системы:  Величина потока: не менее 0 – 17,5 л/мин.  Диапазон регулирования: не менее 2-17,5 л/мин.  Подключаемые газы: Кислород.  Давление приводящих газов: не менее 3.0 – 7.0 бар.  Концентрация кислорода в смеси: не менее 21% - 100% (толерантность ±3%)  Тип газовых разъемов: DISS тип (опционально NIST тип).  Кислородная ячейка для контроля FiO2 -тип сенсора: MLF16  Клапан сброса избыточного давления: не более 60 мбар.  **Требования к компонентам управления аппарата:**  Орган управления аппаратом должен представлять собой интегрированный цветной LCD-дисплей, с параметрами: диагональю не менее 7 дюймов, разрешением не менее 800 х 480 пикселей, а также различных кнопок и поворотных устройств на передней панели.  На дисплее должны отображаться следующие параметры: nСРАР, FiO2, частота спонтанных дыханий, кривая «nСРАР - время», барограммы FiO2, частоту осциляции.  **Требования к режимам:**  **CPAP** – должен генерировать постоянное СРАР-давление в генераторе с постоянным потоком. Также возможность включить функцию компенсации утечек leak-assist.  **Апноэ CPAP** – при отсутствии дыхательной активности в течение устанавливаемого интервала времени (апноэ), аппарат должен автоматически генерировать и подавать вдох, чтобы стимулировать дыхательную активность пациента. Также возможность включить функцию компенсации утечек leak-assist.  **NIPPV** - Неинвазивная вентиляция легких с поддержкой положительного давления. Также возможность включить функцию компенсации утечек leak-assist.  **High Flow** (nHFT / HHHFNC): режим High Flow обеспечивает постоянный поток со скоростью до не менее 12 л/мин.  Режим - **Ожидание** – может быть использован для времени между подготовкой аппарата и собственно его использованием, а также для пауз в CPAP-терапии у одного пациента.  **Требования к техническим характеристикам:**  Измерение давления:  Диапазон давления – не менее 0 - 20 мбар. (точность ±2%.)  Поток:  Регулировка потока в пределах: Диапазон настроек: не менее 0 л/мин - 17,5 л/мин, Рабочий регулирования: не менее 2 л/мин - 17,5 л/мин.  Push (поддержка вдоха аппаратом):  Диапазон регулировки – не менее 0 -17,5 л/мин.  Длительность не более 3 секунд.  RR - частота дыхания:  Диапазон измерения – не менее 1-120 дых/мин.  Время Апноэ: не менее 2-30 сек.  Концентрация кислорода:  Диапазон настроек: не менее от 21% до 100% (в пределах рабочего диапазона потока),  Диапазон измерения: не менее от 21% до 100%,  Точность ±2-5%.  Время вдоха: не менее 0,2-3,0 секунд.  Триггер: триггер активного генератора, основанный на чувствительности CPAP давления: +/- 0.2 до +/- 1.0 мбар. (с шагом 0.1 мбар.)  **Требования к тревожной сигнализации:**  Аппарат должен поддерживать звуковую и визуальную тревожную сигнализацию. На дисплее должны отображаться следующие параметры тревог: уровень nCPAP, FiO2, уровень заряда батареи, автоматический контроль давления подаваемых газов и тревога падения давления.  **Тренды:** данные тренда должны делится на две части. Первая часть содержит файлы журналов сохранённых тревог и запусков аппарата. В этой записи должны содержаться данные последних применений прибора, и они сохраняются даже после выключения аппарата. Вторая часть данных тренда удаляется при каждом отключении аппарата. В ней хранятся данные с момента последнего запуска прибора, но не более чем за 28 дней. Здесь содержатся следующие значения: давление CPAP, заданный поток, измеренная концентрация кислорода, заданный дополнительный поток поддержки, режим, частота дыхания, активация вентиляции апноэ, частота поддержки Ч вдох, минимально и максимально возможная частота поддержки, максимальное давление во время поддержки, частота осцилляции, заданная ступень амплитуды осцилляции, итоговое давление для амплитуды осцилляции, заданное время вдоха и заданное время апноэ.  **Требования к физическим характеристикам и конструкции:**  Базовый блок-аппарата легкий, съемный, вес не более 6,25 кг.  Базовый блок-аппарата имеет возможность установки и фиксации на специальной тележке с мобильным основанием.  *Дополнительные комплектующие:*  **1. Тележка – 1 шт.**  Наличие тележки на устойчивой мобильной основе с не менее пятью колесами, каждая с тормозном механизмом. Предназначен для размещения на ней основных компонентов системы: блок управления, увлажнителя.  **2. Увлажнитель – 1шт.**  Увлажнитель должен быть со встроенным серво контролем температуры дыхательной смеси в контуре. Увлажнитель включает следующие компоненты: основной блок увлажнителя, систему внутреннего проволочного обогревателя инспираторной части дыхательного контура, температурный датчик, адаптер температурного датчика. На дисплее должны отображаться реальная температура дыхательной смеси. Увлажнитель обеспечивает постоянное поддержание на оптимальном уровне не только температуры, но и влажности, не зависимо от параметров вентиляции и уровня потока через дыхательный контур  **3. Кислородный шланг высокого давления – 1 шт.**  Наличие кислородного шланга высокого давления – должен быть предназначен для подачи медицинского кислорода в пневматический блок-аппарата. Штекер DIN для подключения к кислородной сети.  **4. Держатель кислородного баллона – 1 шт.**  Наличие держателя для надежной фиксации кислородного баллона на мобильной тележке.  **5. Кислородный баллон – 1 шт.**  Наличие кислородного баллона с редуктором давления и манометром для фиксации с помощью специального держателя кислородного баллона на мобильной тележке  **6. Корзина для хранения принадлежностей – 1 шт.**  Наличие корзины для хранения различных принадлежностей с фиксацией на задней поверхности тележки.  **7. Внутренний аккумулятор- 1 шт.**  Наличие внутреннего аккумулятора - 14,4 В пост.тока, время работы не менее 2 часа  *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*  **1. Активный генератор однократного применения – 5 комп.**  Должен представлять собой активное устройство сопряжения для nCPAP терапии. Активный генератор является интерфейсом пациента, который необходимо использовать с драйверами nCPAP, или в режиме nCPAP с определенными аппаратами ИВЛ.  Принцип работы должен быть: основан на применении клапана Бенвенисте с объемным резервуаром. Благодаря модифицированному клапану обеспечивается непрерывное положительное давление в дыхательных путях без дополнительного клапана в самом драйвере потока.  Подключение активного генератора к драйверу потока: через систему с одной трубкой.  Благодаря точному и быстрому триггеру давления в активном генераторе, должна отсутствовать необходимость дополнительного датчика (например, абдоминальный датчик), для регистрации таких показателей как, спонтанное дыхание, обструкция и центральное апноэ.  Наличие гибкого адаптера с изменяемым углом наклона. Разный угол наклона используется в зависимости от возраста пациента и его анатомических особенностей для обеспечения оптимальной фиксации.  Активный генератор может обеспечивать возможность проведения ингаляции лекарств, благодаря наличию специального порта.  **Технические данные:**  Давление nCPAP: ≥ 4,5 см H2O при 7Л/мин. потока.  Генерируемый шум: не более 61 дБ(A).  Объем резервуара: не менее 4 мл.  Коннектор выдоха: M10/F7,4.  Трубка измерения давления: F коннектор (аналогичен Luer).  Вес не более 10 грамм.  Комплект: упаковка по не менее 20 штук одноразовых генераторов.  **2. Контур пациента однократного применения - 5 комп**  Наличие контура пациента предназначенного для соединения дыхательного аппарата с пациентом и последующей подачи по нему увлажненных медицинских газов.  Контур должен состоять из следующих компонентов:  Набор одноразового контура пациента с линией давления.  Одноразовая камера для увлажнителя.  Коннектор на конце трубки вдоха должен иметь размер 10 F / 7,4 М, чтобы подходить к активному генератору.  Линия давления должна иметь Луер коннектор (4,3 М).  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых контуров пациента.  **3. Назальные канюли однократного применения (размер: micro) – 1 комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **4. Назальные канюли однократного применения (размер: small) – 1 комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **5. Назальные канюли однократного применения (размер: medium) – 1 комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **6. Назальные канюли однократного применения (размер: medium wide) – 1 комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **7. Назальные канюли однократного применения (размер: large) – 1комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **8. Назальные канюли однократного применения (размер: xlarge) – 1 комп**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **9. Назальные канюли однократного применения (размер: large wide) – 1 комп.**  Наличие канюли предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон. Специальная анатомически оптимизированная форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **10. Назальные маски однократного применения (размер: small) – 1 комп.**  Наличие маски предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Мягкая подушечка и анатомическая форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных масок  **11. Назальные маски однократного применения (размеры: medium)** **– 1 комп.**  Наличие маски предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Мягкая подушечка и анатомическая форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных масок.  **12. Назальные маски однократного применения (размеры: large) – 1 комп.**  Наличие маски предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Мягкая подушечка и анатомическая форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных масок  **13. Назальные маски однократного применения (размеры: xlarge) – 1 комп.**  Наличие маски предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Мягкая подушечка и анатомическая форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных масок  **14. Назальные маски однократного применения (размеры: xsmall) - – 1 комп.**  Наличие маски предназначенной для подсоединения nCPAP системы к пациенту.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Мягкая подушечка и анатомическая форма сводит к минимуму риск повреждения кожи и образования точек сдавливания.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных масок  **15. Шапочки однократного применения (размеры: xxsmall) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: светло зелёный.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **16. Шапочки однократного применения (размеры: xsmall) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: белый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **17. Шапочки однократного применения (размеры: small) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: желтый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **18. Шапочки однократного применения (размеры: medium) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: красный.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **19. Шапочки однократного применения (размеры: large) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: голубой.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **20. Шапочки однократного применения (размеры: xlarge) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: оранжевый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **21. Шапочки однократного применения (размеры: xxlarge) – 1 комп.**  Наличие шапочки является основанием для крепления всей системы nCPAP и обеспечивают необходимую стабильность.  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: зеленый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **22. Шапочки однократного применения (размеры: xxxlarge) – 1 комп.**  Материал изготовления: биосовместимая микрофибра.  Мягкий и эластичный материал защищает голову, не деформируя ее.  Фиксирующие ленты для канюль и масок крепятся к любому месту шапочки и могут располагаться в зависимости от предпочтения пользователя.  Цветовая маркировка: белый/черный.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых шапочек.  **23. Поролоновый держатель однократного применения, для удобного позиционирования активного генератора – 1 комп.**  Наличие поролоновый держатель представляет из себя поролоновый клин, размещаемый посередине шапочки, который позволяет разместить активный генератор nCPAP, в связи с чем эффективно снижает напряжение, которое может возникнуть при размещении системы трубок.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых поролоновых держателей.  **24. Назальные канюли однократного применения для высокопоточной кислородотерапии (размеры: small) – 2 комп.**  Наличие назальной канюли для оксигенотерапии с высоким потоком обеспечивают низкий уровень шума и статическое давление в системе, а также высокую степень удобства для пациента.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Ограничение потока: не более 10 л/мин.  Цветовая маркировка: оранжевый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **25. Назальные канюли однократного применения для высокопоточной кислородотерапии (размеры: medium) – 2 комп.**  Наличие назальной канюли для оксигенотерапии с высоким потоком обеспечивают низкий уровень шума и статическое давление в системе, а также высокую степень удобства для пациента.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Ограничение потока: не более 14 л/мин.  Цветовая маркировка: красный.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **26. Назальные канюли однократного применения для высокопоточной кислородотерапии (размеры: large) – 2 комп.**  Наличие назальной канюли для оксигенотерапии с высоким потоком обеспечивают низкий уровень шума и статическое давление в системе, а также высокую степень удобства для пациента.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Ограничение потока: не более 23 л/мин.  Цветовая маркировка: зеленый.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль.  **27. Назальные канюли однократного применения для высокопоточной кислородотерапии (размеры: xlarge) – 2 комп.**  Наличие назальной канюли для оксигенотерапии с высоким потоком обеспечивают низкий уровень шума и статическое давление в системе, а также высокую степень удобства для пациента.  Материал изготовления: высококачественный силикон.  Ограничение потока: не более 27 л/мин.  Цветовая маркировка: синий.  Комплект: упаковка по не менее 10 штук одноразовых назальных канюль  **28. Лента измерительная – 1 комп.**  Наличие измерительной ленты предназначена для правильного и точного определения необходимого размера шапочек, масок и канюль для каждого пациента.  Комплект: не менее 20 штук одноразовых измерительных лент.  **29. Кислородный датчик – 1 шт.**  Наличие датчика измерения концентрации кислорода.  Диапазон измерения: от 0 до 100% O2.  Электрический разъем: 3-pin Molex.  Срок службы: не менее 3 лет.  **Требования к условиям эксплуатации** Электроснабжение: 100 – 240 V+ 10%, 50/60 Hz.  Газоснабжение: рабочее давление медицинских газов (кислород): 3 – 7 бар.  **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  **Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)** DDP пункт назначения  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.  **Требования к сопутствующим услугам** Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.  Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). 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 иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |