**ПМК «Стоматология»**

| **№ п/п** | **Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики** | **Наличие функции или величины параметра в одной единице комплекса** |
| --- | --- | --- |
|  | **ПМК «Стоматология»** | **Наличие** |
|  | Год выпуска  | не ранее 2020 |
|  | Регистрационное удостоверение Федеральной Службы по Надзору в Сфере Здравоохранения и Социального Развития | Наличие |
|  | Количество | 1 комплекс |
|  | Гарантия на транспортное средство со всем инженерным оборудованием, не менее | 60 мес. |
|  | Регулярное техническое обслуживание транспортного средства и всего инженерного оборудования, не менее | 60 мес. |
|  | Технически допустимая полная масса автомобиля, кг | Не более 26000 |
|  | - нагрузка на переднюю ось, кг | Не более 7000 |
|  | - нагрузка на заднюю тележку, кг | Не более 19000 |
|  | Автомобиль с колесной формулой не менее 6х4 с блокировками дифференциалов | Наличие |
|  | Вместимость топливного бака, л | Максимально возможный объем баков разрешенный производителем шасси. |
|  | Коробка передач. Тип | Механическая |
|  | Кабина | Цельнометаллическая расположенная над двигателем |
|  | Длина а/м, м | не менее 7 |
|  | Кузов-фургон | Изотермический фургон |
|  | Габаритные размеры изотермического фургона: (длина х ширина х высота), м | не менее 6,0х2,3х2,3 |
|  | Заземление | Наличие |
|  | Переговорное устройство между медицинским салоном и кабиной автомобиля. | Наличие |
|  | Изолированные отсеки кабинетов | Наличие |
|  | Утепленный пол из сэндвич панелей, покрытый линолеумом, смонтированный на цельнометаллическом подрамнике. | Наличие |
|  | Толщина пола, не менее, см | 15,0 |
|  | Сэндвич панели выполнены с внешней и внутренней стороны из пластика на фанерной подложке, между ними слой утеплителя | Наличие |
|  | Пластик, применяемый в сэндвич панелях белого цвета, устойчивый к обработке дезсредствами. | Наличие |
|  | Толщина внешних стенок из сэндвич панелей, см | не менее 6,0 |
|  | Толщина внутренних перегородок из сэндвич панелей, см | не менее 2,0 |
|  | Размер остекления окон, см | не менее 40х40 не более 100 х100 |
|  | Двери | из сэндвич панелей, пластиковые или металлические,с устройствами запирания, устройствами фиксации в закрытом и открытом положении |
|  | Размеры проема внутренних дверей, см | не менее 180х60 |
|  | Выдвижная или складная лестница со съемными перилами. | Наличие |
|  | Искусственное освещение в фургоне и над входом – светодиодные светильники  | Наличие |
|  | Аварийное освещение  | Наличие |
|  | Кабель для подключения к внешней электросети, длина м | не менее 10 |
|  | Питание от внешней электросети, 400 В | Наличие |
|  | Автономное питание от электрогенератора  | Наличие |
|  | Дизельэлектрогенератор для снабжения электропитанием систем вентиляции, отопления и работы медицинского оборудования. | Наличие |
|  | Электрический пыле-влагозащищенный щиток, с установленным реле контроля напряжения, дифференциальными автоматами и автоматическими выключателями. | НаличиеКласс защиты не ниже IP65 |
|  | Разъем для подключения внешнего энергоснабжения  | Наличие |
|  | Электрофурнитура (розетки, выключатели) в необходимом количестве для подключения и работы оборудования в каждом отсеке | Наличие |
|  | Система кондиционирования в рабочих отсеках, с внешним расположением блока Режимы работы:  | Наличиеохлаждение |
|  | Система приточно-вытяжной вентиляции | Наличие |
|  | Конвекционные обогреватели в кабинетах | Наличие |
|  | Мощность конвекционного обогревателя, кВт | не менее 0,5 |
|  | Тепловая завеса над входной дверью . | Наличие |
|  | Мощность тепловой завесы, кВт | не менее 1,0 |
|  | Автономный воздушный отопитель на дизельном топливе, мощностью кВт | Наличиене менее 5,5 |
|  | Противопожарная сигнализация. | Наличие |
|  | Огнетушители порошкового типа, расположенные внутри комплекса | не менее 2 шт.объем каждого не менее 1 л |
|  | Мебель из пластиковых или металлических панелей. | Наличие |
|  | Навесные шкафы со створками  | Наличие |
|  | Система фиксации оборудования в транспортном положении | Наличие |
|  | Абонентский телематический терминал, шт. | 1 |
|  | Назначение | Определение и передача на телематический сервер местоположения и параметров режима движения транспортного средства (объекта) географических координат, скорости, курса |
|  | ГЛОНАСС/GPS приемник | Наличие |
|  | Спутниковый телефон | Наличие |
|  | Система удаленного мониторинга комплекса выполняет следующие функции по запросу, на основании расписания и эвентуально:1.       Контроль температуры и влажности внутри помещений комплекса.2.       Контроль температуры и влажности снаружи комплекса.3.       Контроль параметров  сети электроснабжения.4.       Контроль и управление параметрами системы вентиляции и кондиционирования. | Наличие |
|  | Гарантия на транспортное средство со всем инженерным оборудованием, не менее | 60 мес. |
|  | Регулярное техническое обслуживание транспортного средства и всего инженерного оборудования, не менее | 60 мес. |
|  | **Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный, шт.** | **Не менее 2** |
|  | Тип | Рециркуляторный |
|  | Количество ламп, шт. | не менее 2 |
|  | Срок службы ламп, час | не менее 8000 |
|  | Потребляемая мощность, Вт | не более 60 |
|  | Производительность, м³/ч | не менее 90 |
|  | Бактерицидная эффективность, % | не менее 95 |
|  | **Комплект медицинских изделий** |  |
|  | **Стоматологическая установка с нижней подачей инструментов, шт.** | 1 |
|  | **Общие требования** |  |
|  | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |
|  | Сертификат соответствия или Декларация о соответствии Госстандарта России | Наличие |
|  | **Функциональные требования и технические характеристики** |  |
|  | **Кресло пациента** |  |
|  | Основание, механизм подъема, спинка, сидение, подножка, подголовник и подлокотники выполнены из алюминия с порошковым эпоксидным лакокрасочным покрытием белого цвета, стойким к появлению царапин и воздействию дезинфицирующих средств | Наличие |
|  | 4 программируемых положения кресла: положение сплевывания, 3 рабочих положения | Наличие |
|  | Вращающееся основание сидения кресла вправо и влево на 90 градусов, механизм блокировки вращения с ножным управлением | Наличие |
|  | Педаль управления функциями кресла, встроенная в основание кресла, без проводов, доступна для лево- и правостороннего положения врача | Наличие |
|  | Микропроцессорное управление функциями кресла с помощью единой электронной платы | Наличие |
|  | Спинка кресла широкой анатомической формы сужающееся в направлении подголовника | Наличие |
|  | Широкая боковая поясничная поддержка | Наличие |
|  | Двухсуставной овальный артикуляционный съёмный подголовник с возможностью регулировки по высоте, вращения подушки и настройки для приема детей и пациентов в инвалидном кресле | Наличие |
|  | Поднос для инструментов не менее 340х470 мм, удерживаемый регулируемым кронштейном на пилоне  | Наличие |
|  | Съёмная обивка кресла из пеноматериала, покрытого бесшовной искусственной кожей. Устойчива к воздействию дезинфицирующих средств, рекомендованных производителем | Наличие |
|  | Ширина спинки кресла, мм не более | 640 |
|  | Высота спинки кресла, мм не более | 460 |
|  | Длина кресла в разложенном состоянии с подголовником , мм не более | 1750 |
|  | Максимальная высота подъема кресла, мм не менее | 810 |
|  | Минимальная высота опускания кресла, мм не более | 405 |
|  | Максимальна грузоподъемность, кг не менее | 160 |
|  | Вес кресла, кг не более | 120 |
|  | Возможность выбора заказчиком цвета обивки кресла, вариантов не менее | 30 |
|  | **Светильник** |  |
|  | Пантограф светильника , выполненный из алюминия с порошковым эпоксидным лакокрасочным покрытием белого цвета, стойким к появлению царапин и воздействию дезинфицирующих средств | Наличие |
|  | Бестеневой LED светильник  | Наличие |
|  | Быстросъёмные автоклавируемые ручки светильника | Наличие |
|  | Цветовая температура, К, диапазон не уже | 4000 - 5000 |
|  | Яркость, лк, диапазон не уже | 8000-50000 |
|  | Диодный источник света, шт., не менее | 4 |
|  | Поле освещения на расстоянии 70 см, мм не менее | 220 х 85 |
|  | Режим для работы с композитными материалами | Наличие |
|  | Переключаемые режимы цветовой температуры, шт., не менее | 3 |
|  | **Стулья врача и ассистента**  |  |
|  | Универсальный стул для врача и ассистента подкатной с анатомической формой сидения, регулируемыми по высоте и наклону спинкой и сидением, возможностью изменения выноса вперд-назад сидения. Цвет обивки соответствует цвету обивки кресла установки. | Наличие |
|  | Стопоры для колёс стула врача и ассистента подкатного.  | Наличие |
|  |  **Подкатной врачебный модуль** |  |
|  | Корпус врачебного модуля выполнен из алюминия с порошковым эпоксидным лакокрасочным покрытием белого цвета, стойким к появлению царапин и воздействию дезинфицирующих средств | Наличие |
|  | Подключение до 5 шт. взаимозаменяемых инструментов с возможностью быстрой смены положения в процессе работы без участия технического специалиста, регулируемый угол держателей инструментов | Наличие |
|  | Нижняя подача инструментов | Наличие |
|  | Программируемая цветная сенсорная панель управления справа, меню на русском языке | Наличие |
|  | Регулируемый по высоте от 500 до 750 мм от пола | Наличие |
|  | Алюминиевые ручки слева и справа | Наличие |
|  | Пустер вода/воздух/спрей 3-х функциональный со шлангом | Наличие |
|  | Турбинный шланг типа Midwest с подсветкой | Наличие |
|  | Автоклавируемый скалер с 3-мя насадками, ключом и шлангом, управляемый с педали врача  | Наличие |
|  | Электрический бесщёточный микромотор с диодной подсветкой и шлангом, частота вращения от 2000 до 40000 об./мин., вес не более 60 г  | Наличие |
|  | Диодная полимеризационная лампа на столике врача с возможностью управления с педали врача, с функцией «мягкий старт»  | Наличие |
|  | Наконечник турбинный с подсветкой, Стандартная головка, внуренний 4-й спрей, для боров FG. 3шт | Наличие |
|  | Переходник быстросъемный, LED подсветка, без регулировки воды, разъем Midwest 6, 1 шт | Наличие |
|  | Наконечник прямой моторный 1:1, без подсветки, 1-й внутренний спрей, для боров HP и CA(Ø2,35 мм) | Наличие |
|  | Наконечник угловой 1:1, с подсветкой, 1-й внутренний спрей, для CA боров (Ø2,35 мм)  | Наличие |
|  | Наконечник угловой 1:5 с подсветкой, 4-й внутренний спрей для боров FG(Ø1,6 мм)  | Наличие |
|  | Поднос для инструментов врача с быстросъёмным магнитным креплением, со съёмным силиконовым ковриком | Наличие |
|  | Система подачи автономный воды | Наличие |
|  | **Дополнительные требования** |  |
|  | Год изготовления установки – не ранее 2019 | Соответствие |
|  | Гарантийный срок не менее, мес. | 60 |
|  | Гарантийный срок не менее, мес. (требуется онлайн активация, покупка сервисного набора и выполнение годового ТО сертифицированным инженером)  | 60 |
|  | Монтаж и ввод в эксплуатацию сертифицированной сервисной службой поставщика | Наличие |
|  | Удаленная техническая поддержка на русском языке | Наличие |
|  | Документация на русском языке | Наличие |
|  | Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание (сервисный контракт) | Наличие |
|  | Обучение пользователей на русском языке | Наличие |
|  | **Аспиратор стоматологический мобильный** |  |
|  | Аспиратор предназначен для влажной аспирации жидкости и твердых частиц из полости рта | Наличие |
|  | Подключение 3 терминала : 2слюноотсоса-1пылесос | Наличие |
|  | Канистра 4 л для сбора аспирата (опустошается вручную) | Наличие |
|  | Электронный датчик уровня жидкости в канистре и защита от переполнения | Наличие |
|  | Максимальная потребляемая мощность не более , кВт | 0,4 |
|  | Максимальная производительность не менее, л/мин | 1250 |
|  | Размеры не более, мм (ш х в х г) | 500х760х350 |
|  |  **Дополнительные требования** |  |
|  | Год изготовления установки – не ранее 2019 | Соответствие |
|  | Гарантийный срок не менее, мес. | 60 |
|  | Монтаж и ввод в эксплуатацию сертифицированной сервисной службой поставщика | Наличие |
|  | Удаленная техническая поддержка на русском языке | Наличие |
|  | Документация на русском языке | Наличие |
|  | Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание (сервисный контракт) | Наличие |
|  | Обучение пользователей на русском языке | Наличие |
|  | Безмасляный компрессор для одной стоматологической установки с кожухом |  |
|  | Номинальное напряжение не более, В при 50(60Г) | 230 |
|  | Мощность двигателя не менее ,kW | 0,55 |
|  | Максимальная производительность компрессора не менее, л/мин | 60 |
|  | Рабочее давление компрессора не более , бар | 6 |
|  | Объем ресивера не более , л | 10 |
|  | Атмосферная точка выпадения росы не менее, oC | -20 |
|  | Уровень шума в кожухе не более , дб | 45 |
|  | Масса не более. кг | 55 |
|  | Размеры компрессора (ш х гл х в) в кожухе не более , мм  | 420x675x620 |
|  | **Дополнительные требования** |  |
|  | Год изготовления установки – не ранее 2019 | Соответствие |
|  | Гарантийный срок не менее, мес. (требуется онлайн активация, покупка сервисного набора и выполнение годового ТО сертифицированным инженером)  | 60 |
|  | Монтаж и ввод в эксплуатацию сертифицированной сервисной службой поставщика | Наличие |
|  | Удаленная техническая поддержка на русском языке | Наличие |
|  | Документация на русском языке | Наличие |
|  | Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание (сервисный контракт) | Наличие |
|  | Обучение пользователей на русском языке | Наличие |
|  | **Аппарат рентгеновский дентальный в составе мобильного передвижного комплекса** | 1 |
|  | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |
|  | Сертификат соответствия или Декларация о соответствии Госстандарта России | Наличие |
|  | Специализированное устройство, обеспечивающее получение цифровых интраоральных изображений зубов и окружающих их тканей | Наличие |
|  | Электропитание | 220-240 В ± 10%, 50 Гц |
|  | Настенное крепление | Наличие |
|  | Импульсный блок питания, стабилизирующий напряжение на генераторе | Наличие |
|  | Рабочая частота рентгеновской трубки, не ниже, кГц | 66 |
|  | Размер фокусного пятна, не более, мм | 0,4 |
|  | Минимальное время экспозиции, не более, с. | 0,01 |
|  | Максимальное время экспозиции, не менее, с. | 2,00 |
|  | Максимальное анодное напряжение, не ниже, кВ | 70 |
|  | Максимальный анодный ток, не ниже, мА | 8 |
|  | Угол анода, не более | 12.5° |
|  | Потребляемая мощность, не более, вА | 1000 |
|  | Расстояние от фокусного пятна рентгеновской трубки до внешнего торца штатного тубуса, не менее, мм | 200 |
|  | Диаметр пучка излучения в плоскости внешнего торца тубуса, не более, мм | 60 |
|  | Суммарный алюминиевый эквивалент фильтрации, не менее, мм | 2,5 |
|  | Возможность установки прямоугольного удлиняющего тубуса (опция, возможность доукомплетования в будущем) | Наличие |
|  | Возможность установки круглого удлиняющего тубуса (опция, возможность доукомплетования в будущем) | Наличие |
|  | Двойной пантограф  | Наличие |
|  | Плечо аппарата с рабочей зоной (расстояние от крепления на стене до внешнего торца тубуса с обратным охватом), не менее, см | 200 |
|  | Предварительно запрограммированные параметры экспозиции для съёмки различных групп зубов (резцы, клыки/премоляры, моляры) | Наличие |
|  | Предварительно запрограммированные параметры экспозиции для интерпроксимальной съемки | Наличие |
|  | Возможность ручной регулировки времени экспозиции с пульта управления | Наличие |
|  | Выбор режимов для съёмки взрослых пациентов и детей | Наличие |
|  | Индикатор готовности к экспозиции | Наличие |
|  | Переключение режимов съёмки: пленка/фосфорные пластины/цифровой приёмник | Наличие |
|  | Возможность удаленного крепления пульта управления | Наличие |
|  | Масса не более, кг | 33 |
|  | Год изготовления аппарата – не ранее 2019. | Соответствие |
|  | Гарантийный срок на аппарат не менее, мес. (требуется онлайн активация и выполнение годового ТО сертифицированным инженером) | 24 |
|  | Монтаж и ввод в эксплуатацию сертифицированной технической службой поставщика | Наличие |
|  | Удаленная техническая поддержка на русском языке | Наличие |
|  | Документация на русском языке | Наличие |
|  | Возможность постановки на гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание (сервисный контракт) | Наличие |
|  | Обучение пользователей на русском языке | Наличие |
|  | **Приемник изображения высокочувствительный интраоральный в составе мобильного передвижного комплекса** |  |
|  | Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |
|  | Сертификат соответствия или Декларация о соответствии Госстандарта России | Наличие |
|  | Специализированное устройство, обеспечивающее получение цифровых интраоральных изображений зубочелюстной системы | Наличие |
|  | Матрица CMOS со сцинтиллятором | Наличие |
|  | Длина активной поверхности датчика, мм, не менее | 30,6 |
|  | Ширина активной поверхности датчика, мм, не менее | 20,7 |
|  | Длина датчика, мм, не более | 39,7 |
|  | Ширина датчика, мм, не более | 25,05 |
|  | Толщина датчика, мм, не более | 6,4 |
|  | Количество пикселей по длине матрицы, не менее | 2040 |
|  | Количество пикселей по ширине матрицы, не менее | 1380 |
|  | Блок обработки сигнала | Наличие |
|  | Размер пикселя матрицы, микрон, не более | 15 |
|  | Теоретическое разрешение, пар линий на 1 мм, не менее | 33 |
|  | Измеряемое разрешение, пар линий на 1 мм, не менее | 20 |
|  | Интерфейс передачи данных ethernet или usb | Наличие |
|  | Длина кабеля датчика, м, не менее | 1,0 |
|  | Кабель датчика, усиленный кевларом | Наличие |
|  | Возможность обновления микропроцессорной программы блока управления | Наличие |
|  | Программное обеспечение на русском языке для получения и обработки снимков с поддержкой формата DICOM | Наличие |
|  | Комплект позиционеров (опция, возможность доукомплетования в будущем) | Наличие |
|  | Год изготовления – не ранее 2019. | Соответствие |
|  | Гарантийный срок на датчик не менее, мес. | 60 |
|  | Гарантийный срок на аппарат не менее, мес. (требуется онлайн активация и выполнение годового ТО сертифицированным инженером) | 60 |
|  | Монтаж и ввод в эксплуатацию сертифицированной сервисной службой поставщика | Наличие |
|  | Удаленная техническая поддержка на русском языке | Наличие |
|  | Документация на русском языке | Наличие |
|  | Возможность постановки на гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание (сервисный контракт) | Наличие |
|  | Обучение пользователей на русском языке | Наличие |
|  | Требования к рабочей станции (не входит в комплект поставки): операционная система Windows 10 PRO 64 bit либо Windows 8.1 PRO 64 bit либо Windows 7 Pro SP1 64 bit, оперативная память не менее 4 Гб, жесткий диск не менее 80 Гб, процессор Intel Сore i5 и выше, графическая карта (встроенная или внешняя), монитор Full HD с разрешением не менее 1920x1080, сетевая карта 100 Мб/с, клавиатура, мышь. | Соответствие |
|  | **Гласперленовый стерилизатор, шт.** | 1 |
|  | Рабочая температура в стерилизационной камере, градусов Цельсия | Не менее 240 |
|  | Время выхода в режим стабилизации температуры, мин | Не более 25 |
|  | Размеры стерилизационной камеры (диаметрхглубина ), мм | Не менее 53×40 |
|  | Габаритные размеры стерилизатора (ДхШхВ), мм | Не более 100×100×110 |
|  | Вес стерилизатора (без наполнителя), кг | Не более 1,5 |
|  | **Ультразвуковая ванна, шт.** | 1 |
|  | Частота ультразвукового преобразователя, кГц | 37 |
|  | Таймер, мин | 1; 2; 3; 4; 5; 10; 15; 20; 25; 30 |
|  | Объем резервуара ультразвуковой ванны, мл | 190 |
|  | Вес, кг | 3,3 |
|  | **Сухожаровой шкаф, шт.** | 1 |
|  | Объем стерилизационной камеры, л | 20 |
|  | Время нагрева до 180 градусов Цельсия, мин | Не более 30 |
|  | Аварийное отключение стерилизатора от сети при перегреве в камере | Наличие |
|  | Время непрерывной работы в сутки, ч | Не менее 16 |
|  | Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 440 х 380 х 310 |
|  | **Ультрафиолетовая камера сохранения стерильности, шт.** | 1 |
|  | Время непрерывной работы камеры, мин | Не менее 160 |
|  | Время выхода камеры на рабочий режим, мин | Не более 10 |
|  | Автоматическое отключение бактерицидной лампы при открывании крышки | Наличие |
|  | Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | Не более 600×350×350 |
|  | Масса, кг | 15 |
|  | **Стоматологический инструмент, шт.** | 10 |
|  | **Емкость для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий, шт.** | 2 |
|  | Внешние габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 130 x 325 x 210 |
|  | Полезный объем, л | Не менее 1 |
|  | Полный объем, л | Не менее 1,6 |
|  | Масса, кг | 1,2 |
|  |  **Ультрафиолетовый бактерицидный рециркулятор воздуха, шт.** | 1 |
|  | Тип | Рециркуляторный |
|  | Количество ламп, шт. | Не менее 3 |
|  | Срок службы ламп, ч | Не менее 9000 |
|  | Потребляемая мощность рециркулятора, Вт |

|  |
| --- |
| не более 60ВА |

 |
|  | Производительность, м3 /ч | Не менее 50 |
|  | Бактерицидная эффективность, % | Не менее 99 |
|  | Масса, кг | Не более 8 |
|  | **Тестер жизнеспособности пульпы, шт.** | 1 |
|  | Дисплей | Наличие |
|  | Диапазон токов, мкА | Не уже от 0 до 80 |
|  | Возможность работы от аккумулятора | Наличие |
|  | Масса, г | Не более 100 |
|  | **Апекслокатор, шт.** | 1 |
|  | Дисплей | Наличие |
|  | Диапазон измерений, мм | Не уже от 0 до 3 |
|  | Возможность работы от аккумулятора | Наличие |
|  | Масса, г | Не более 50 |
|  | **Электрокоагулятор, шт.** | 1 |
|  | Максимальная выходная мощность, Вт | 50 ВТ |
|  | Потребляемая мощность, Вт | 230 VA |
|  | Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 250х110х240 |
|  | **Зажим кровоостанавливающий, шт.** | Не менее 5 |
|  | Материал изготовления зажима | Нержавеющая сталь |
|  | **Зонд для зондирования протока слюнных желез, шт.**  | Не менее 3 |
|  | Материал изготовления зонда | Нержавеющая сталь |
|  | **Инъектор (шприц) стоматологический, для карпульной анестезии, шт.**  | Не менее 3 |
|  | Возможность многократного использования | Наличие |
|  | **Коронкосниматель стоматологический ручной, шт.**  | Не менее 1 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Корцанг прямой, шт.** | Не менее 3 |
|  | Материал изготовления корцанга | Нержавеющая сталь |
|  | **Крючок хирургический, зубчатый, шт.** | Не менее 5 |
|  | Материал изготовления крючка | Нержавеющая сталь |
|  | **Ложка костная, хирургическая, шт.** | Не менее 3 |
|  | Материал изготовления ложки | Нержавеющая сталь |
|  | **Ножницы медицинские, шт.** | Не менее 3 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Пинцет анатомический (различных размеров), шт.** | Не менее 3 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Распатор стоматологический, шт.** | Не менее 2 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Скальпель, шт.** | Не менее 2 |
|  | Ручка скальпеля | Наличие |
|  | Сменные лезвия скальпеля | Наличие |
|  | **Щипцы стоматологические для удаления зубов и корней зубов на верхней и нижней челюстях, шт.**  | Не менее 15 |
|  | **Щипцы стоматологические крампонные, шт.**  | Не менее 1 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Шпатель стоматологический для замешивания оттискных масс, шт.**  | Не менее 1 |
|  | **Шпатель стоматологический моделировочный для воска, шт.**  | Не менее 1 |
|  | **Шпатель стоматологический для замешивания гипса, шт.**  | Не менее 1 |
|  | **Элеваторы стоматологические для удаления корней зубов на верхней и нижней челюстях в ассортименте**  | Не менее 5 |
|  | Материал изготовления  | Нержавеющая сталь |
|  | **Прибор и средства для очистки и смазки наконечников, шт.** | Не менее 1 |
|  | Количество выходов для наконечников, шт.    | Не менее 3 |
|  | Емкость масляного контейнера, мл | Не менее 350 |
|  | Время цикла, с | Не более 35 |
|  | Масса, кг | 10 |
|  | **Автоклав портативный, шт.** | Не менее 1 |
|  | Не требует подключения к централизованной системе водоснабжения | Наличие |
|  | Система сушки  | Вакуумная |
|  | Система водоснабжения | Встроенный бак для воды |
|  | Емкость встроенного бака для воды, л | Не менее 3 |
|  | Объем камеры, л | 17 |
|  | Дисплей | Наличие |
|  | Уровень шума, дБ | 65 |
|  | Масса, кг | Не более 50 |
|  | **Набор для трахеотомии, шт.** | Не менее 1 |
|  | Количество элементов набора, шт. | Не менее 5 |
|  | **Компьютерное оборудование** |  |
|  | Ноутбук | Наличие |
|  | Количество ядер процессора | Не менее 2 |
|  | Частота процессора, ГГц | Не менее 2 |
|  | Размер оперативной памяти, Гб | Не менее 4 |
|  | Объем жесткого диска, Гб | Не менее 500 |
|  | Беспроводная связь | Наличие |
|  | Количество интерфейсов USB | Не менее 2 |
|  | Жидкокристаллический монитор  | Наличие |
|  | Диагональ жидкокристаллического монитора, дюйм | Не менее 15 |
|  | Лицензионное программное обеспечение  | Наличие |
|  | Мышь компьютерная | Наличие |
|  | Сетевой фильтр | Наличие |
|  | Принтер лазерный  | Наличие |
|  | Wi-Fi маршрутизатор  | Наличие |
|  | Поддержка 3G  | Наличие |
|  | Поддержка 4G | Наличие |
|  | Поддержка модемов 3G | Наличие |
|  | Поддержка модемов 4G (LTE) | Наличие |
|  | Частота, ГГц | Не менее 2,4 |
|  | Гарантия на все медицинское оборудование, не менее | 60 мес. |
|  | Регулярное техническое обслуживание на все медицинское оборудование, не менее | 60 мес. |

**Общая стоимость- 34 000 000,00 рублей.**