**Технические характеристики на установку стоматологическую INTEGO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Описание параметра/ функциональной характеристики | Требования к параметру/функции по ТЗ |  |
|  | **Общие требования:** |  |  |
| 1 | Регистрационное свидетельство Минздравсоцразвития России | Наличие |  |
|  | **Технические характеристики:** |  |  |
| 2 | Требования к электросети | 100 – 240 В перем.тока ± 10 % 50/60 Гц. 3,3 A - 1,5 A при 100 - 240 В, дополнительно макс 6 А для сторонних устройств |  |
| 3 | Температура эксплуатации | 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) |  |
| 4 | Относительная влажность эксплуатации | 30% – 85% без конденсации |  |
| 5 | Атмосферное давление эксплуатации | 700 гПа – 1060 гПа |  |
| 6 | Непрерывный режим с повторно-кратковременной нагрузкой в  соответствии с работой стоматолога | Наличие |  |
| 7 | Минимальные размеры помещения для размещения стоматологической установки (длина и ширина) | 2.75 м x 2.5 м |  |
| 8 | **Кресло пациента:** | Наличие |  |
| 9 | Минимальная высота сиденья кресла пациента | 390мм |  |
| 10 | Максимальная высота сиденья кресла пациента | 785мм |  |
| 11 | Система безопасности кресла, автоматическая остановка кресла при столкновении с препятствием | Наличие |  |
| 12 | Электромеханический привод кресла | Наличие |  |
| 13 | Максимальная грузоподъемность кресла, не менее | 140 кг |  |
| 14 | Функция блокировки кресла при работе инструментов | Наличие |  |
| 15 | Функция блокировки кресла при столкновением с препятствием | Наличие |  |
| 16 | Запоминание последнего положения | Наличие |  |
| 17 | Ножная электрическая педаль с простым управлением | Наличие |  |
| 17.1 | Управление позиционированием кресла пациента, выбор запрограммированных позиций кресла пациента | Наличие |  |
| 17.2 | Управление параметрами инструментов на модуле врача, включатель/выключатель спрея и подача воздуха | Наличие |  |
| 18 | Основание кресла из некорродирующего материала, устойчивого к воздействию влаги и дезинфицирующих средств | Наличие |  |
| 19 | Выдвижная подставка для ног пациента для удобного размещения пациентов высокого роста | Наличие |  |
| 20 | Гладкая бесшовная обивка кресла, устойчивая к средствам для дезинфекции | Наличие |  |
| 21 | Плоский подголовник. Подушка подголовника на магнитном креплении | Наличие |  |
| 22 | Гладкая легко очищаемая пластиковая обшивка | Наличие |  |
| 23 | Главный выключатель всех систем стоматологической установки | Наличие |  |
| 24 | Управление позиционированием кресла с панели блока врача | Наличие |  |
| 25 | Количество программ для программирования кресла, не менее | 4 |  |
| 26 | **Модуль врача:** | Наличие |  |
| 27 | Возможность размещения не менее 5 инструментов для врача стоматолога | Наличие |  |
| 28 | Верхняя подача инструментов, которые подвешены на регулируемом по высоте кронштейне с индивидуальным позиционированием | Наличие |  |
| 29 | Пневматический тормоз для фиксации блока врача | Наличие |  |
| 30 | Панель управления EasyPad с мембранными клавишами и пятиразрядным дисплеем (для отображения количества оборотов крутящего момента) | Наличие |  |
| 31 | Ручки боковые для перемещения блока врача | Наличие |  |
| 32 | Система подачи света на инструменты, расположенные на модуле врача | Наличие |  |
| 33 | Силиконовый коврик для модуля врача | Наличие |  |
|  | Комплектация модуля врача: |  |  |
| 34 | 1. 3-х функциональный пистолет вода/воздух | 1 шт. |  |
| 35 | - подача воды/воздуха/спрея | Наличие |  |
| 36 | - съемный стерилизуемый корпус наконечника | Наличие |  |
| 37 | - съемный стерилизуемый носик | Наличие |  |
| 38 | 2. Электрический бесщеточный микромотор: | 1 шт. |  |
| 38.1 | - универсальное соединение по ISO - INTRAmaticLux | Наличие |  |
| 38.2 | - светодиодная подсветка LED | Наличие |  |
| 38.3 | - Минимальная частота вращения | не более 1 200 об./мин |  |
| 38.4 | -Максимальная частота вращения | не менее 40 000 об./мин |  |
| 38.5 | -Крутящий момент, не менее | 3 Нсм |  |
| 39 | 3. шланг для подключения турбинного наконечника со светодиодной подсветкой | 1 шт. |  |
| 40 | Поддон на поворотном держателе | Наличие |  |
| 40.1 | Место для размещения на поддоне | Не менее 2-ух лотков |  |
| 41 | **Модуль ассистента:** | Наличие |  |
| 42 | Модуль ассистента с поворотным держателем на гидроблоке | Наличие |  |
| 43 | Количество позиций для инструментов, не менее | 4 |  |
| 44 | Автоматическое управление аспирацией | Наличие |  |
|  | Комплектация модуля: |  |  |
| 45 | 1. Пылесос | 1 шт. |  |
| 46 | - наконечник с регулировкой силы всасывания | Наличие |  |
| 47 | - наконечник с возможностью поворотного изгиба | Наличие |  |
| 48 | 2. Слюноотсос | 1 шт. |  |
| 49 | - наконечник с регулировкой силы всасывания | Наличие |  |
| 50 | - съемный носик наконечника | Наличие |  |
| 51 | **Гидроблок**: | Наличие |  |
| 52 | Встроенная сепарационная автоматика и использование «сухой» вакуумной установки для работы слюноотсоса и пылесоса | Наличие |  |
| 53 | Программируемый процесс наполнения стакана | Наличие |  |
| 54 | Плевательница поворотная съемная с площадкой для установки стакана | Наличие |  |
| 55 | Съемный фильтр плевательницы | Наличие |  |
| 56 | Съемный стерилизуемый носик крана | Наличие |  |
| 57 | Бутылка для автономной подачи воды с объемом не менее | 1,5 л |  |
| 57.1 | Переключатель на бутылке для выбора подачи воды с автономной на магистральную | Наличие |  |
| 58 | **Операционный светильник:** | Наличие |  |
| 59 | Стойка светильника с поворотной консолью | Наличие |  |
| 60 | Световой поток, максимально | 40 000 люкс |  |
| 61 | Световой поток при композитном режиме освещения | 10 000 люкс |  |
| 62 | Температура | от 4 600 К до 6 200 К |  |
| 63 | Количество ступеней регулировки яркости, не менее | 2 |  |
| 64 | Бесконтактное включение/выключение | Наличие |  |
| 65 | Включение с панели блока врача | Наличие |  |
| 66 | **Стул врача/ассистента**: | 1 шт. |  |
| 67 | Цвет идентичный цвету обивки кресла пациента | Наличие |  |
| 68 | Сидение круглой формы | Наличие |  |
| 69 | Регулировка сидения по высоте ручная | Наличие |  |
| 70 | Спинка поворачиваемая, может использоваться как подлокотник | Наличие |  |
| 71 | Минимальное расстояние от пола до сидения кресла не более | 440 мм |  |
|  | **Дополнительно:** |  |  |
| 72 | Лицензия на осуществление деятельности по техническому обслуживанию медицинской техники | Наличие |  |
| 73 | Гарантийный период с момента монтажа, не менее | 12 месяцев |  |