**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Наименование показателя, единица измерения показателя\* (при наличии) | Значение показателя | Количество |
| **1** | **Установка стоматологическая** | **Характеристики** |  | 1 шт. |
| **Кресло пациента:**  |  |
| электромеханический привод кресла | наличие |
| максимальная грузоподъемность  | не менее 185 кг |
| раздельная регулировка высоты сиденья и положения спинки | наличие |
| возможность управления креслом с модуля врача | наличие |
| функция автоматической блокировки движений сидения и спинки при столкновением с препятствием | наличие |
| автоматическое отключение движений кресла при выборе инструмента на модуле врача | наличие |
| антибактериальное покрытие обивки кресла | наличие |
| автоматическая синхронизация движений спинки кресла и коленной артикуляции сидения | наличие |
| автоматическое положение Тренделенбурга | наличие |
| программируемое положение посадки/высадки | наличие |
| программируемые рабочие позиции | не мене 4 |
| программируемая позиция полоскания | наличие |
| левый откидной подлокотник | наличие |
| подголовник с орбительной артикуляцией, и пневматическим тормозом | наличие |
| бесшовная легкосъемная обивка | наличие |
| минимальная высота сиденья | не более 390 мм |
| максимальная высота сиденья | не менее 800 мм |
| максимальный наклон спинки кресла | не менее 70 градусов |
| максимальный наклон сиденья кресла | не менее 6 градусов |
| максимальная длина стоматологической установки | не более 2230 мм |
| максимальная ширина стоматологической установки | не более 1900 |
| максимальная высота стоматологической установки | не более 2300 мм |
| **Врачебный блок (инструментальный):** |  |
| верхняя подача инструментов | наличие |
| пневматическая фиксация расположения блока врача | наличие |
| максимальное количество мест для инструментальных модулей на блоке врача | не менее 5 |
| антибактериальное покрытие поверхности врачебного блока | наличие |
| поворотный столик с лотками для инструментов | наличие |
| сенсорная клавиатура управления инструментами, креслом, светильником  | наличие |
| дисплей для отображения параметров инструмента | наличие |
| блокировка всех функций установки при работающем инструменте | наличие |
| встроенная система антивсасывания для турбинных шлангов, автоматическая продувка и промывка шлангов каждого инструмента без вращения бора | наличие |
| **турбинный шланг с фиброоптикой:** | не менее 2 шт. |
| максимальная скорость вращения  | не менее 300 000 об/мин |
| длина турбинного шланга  | не менее 1200 мм |
| **электрический бесщеточный микромотор с фиброоптикой:** | не менее 1 шт. |
| минимальная скорость вращения приводного вала микромотора | не более 100 об/мин |
| максимальная скорость вращения приводного вала микромотора | не менее 40 000 об/мин |
| принудительное воздушное охлаждение микромотора  | наличие |
| **трехфункциональный пистолет вода-воздух:** | **наличие** |
| съемный автоклавируемый корпус пистолета вода-воздух, вращающийся носик | наличие |
| индикатор включения фиброоптики на выбранном инструменте | наличие |
| индикатор включения реверса на микромоторе | наличие |
| индикатор подачи воды на выбранный инструмент | наличие |
| отображение и регулировка скорости вращения электрического микромотора (об/мин), турбинного наконечника | наличие |
| съемная автоклавируемая ручка для перемещения инструментального блока | наличие |
| **Гидроблок:** |  |
| навесной вариант расположения | наличие |
| съемная автоклавируемая поворотная керамическая плевательница | наличие |
| угол поворота плевательницы | не менее 270 градусов |
| система автономной подачи жидкости на инструменты | наличие |
| емкость для автономной подачи жидкости на инструменты | не менее 1,7 л |
| система промывки и глубокой внутренней дезинфекции каналов водоснабжения установки | наличие |
| фильтр тонкой очистки воды | наличие |
| модуль пылесоса | наличие |
| модуль слюноотсоса | наличие |
| пантографическое плечо блока ассистента | наличие |
| расположение подключений канализационных коммуникаций под креслом пациента | наличие |
| **Осветитель:** |  |
| светодиодный светильник с креплением на установку | наличие |
| максимальная мощность светового потока  | не менее 50000 люкс |
| минимальная мощность светового потока | не более 3000 люкс |
| цветовая температура | не менее 5000 К |
| Регулировка яркости при помощи бесконтактной технологии No Touch | наличие |
| регулировка яркости с помощью механического регулятора  | наличие |
| управление светильником на модуле врача, блоке ассистента, педали | наличие |
| Орбитальное позиционирование во всех плоскостях  | наличие |
| съемные, автоклавируемые при низких температурах ручки светильника | наличие |
| **Ножная педаль:** |  |
| кнопки подачи воды и воздуха на выбранный инструмент | наличие |
| джостик управления креслом пациента | наличие |
| кнопка включения и выключения спрея на инструменты | наличие |
| поворотно-нажимной рычаг управления плавной регулировкой числа оборотов выбранного инструмента | наличие |
| **Стул врача:** |  |
| стул врача мобильный | наличие |
| количество колес | не менее 5 |
| мягкая спинка | наличие |
| тормоза на колесах | наличие |
| возможность регулировки высоты сиденья | наличие |
| максимальная высота сиденья | не менее 56 |
| возможность регулировки наклона спинки | наличие |
| **Комплект поставки:** |  |
| кресло пациента | 1 |
| блок управления инструментами | 1 |
| консоль ассистента | 1 |
| педаль управления | 1 |
| светодиодный осветитель | 1 |
| 3-х функциональный пистолет | 1 |
| турбинный шланг с фиброоптикой | 2 |
| электрический бесщеточный микромотор: | 1 |
| слюноотсос | 1 |
| пылесос | 1 |
| стул врача | 1 |
| Подголовник с пневматической фиксацией для пациента | 1 |
| **Прочее:** |  |
| Доставка, монтаж, ввод в эксплуатацию, проведение инструктажа | Наличие, по адресам: г. Самара, ул. Агибалова, 12  |
| Регистрационное удостоверение Росздравнадзора | Наличие |
| Сертификат/ декларация о соответствии | Наличие |
| Руководство по эксплуатации на русском языке | Наличие |
| Год выпуска | Не ранее 2020г. |
| Гарантия на оборудование | Не менее 12 месяцев |