**Установка стоматологическая AY-A4800низ раскладушка**

****

Предназначена для выполнения всех видов терапевтических, ортопедических и хирургических работ в области стоматологии. **Для людей с ограниченными возможностями.**

Большое электромеханическое кресло с **кожаным** покрытием, состоящее из четырех частей, три из которых покрыты кожей и пластиковый поддон для ног. Кресло складывается под углом в 90 градусов. Педаль плавной регулировки на наконечниках. Джойстик управления креслом, артикуляционный подголовник.

Врачебный модуль имеет **выход на 5 инструментов (Мidwest 4)** нижнее расположение инструментов, 3-хфункциональный водно-воздушный пистолет, большой негатоскоп и **LCD-тачскрин модуль для управления установкой**

Программируемое время смыва плевательницы и наполнение стакана.

12 программируемых позиций кресла. **Пневмоклапана Америка, электродвигателя Италия**.

Модуль ассистента с панелью управления на 4 инструмента, оборудован регулируемыми слюноотсосом воздушного типа и пылесосом ( шланги гофра под помпу) ,с возможностью плавного перемещения по 3-м осям

Гидроблок c поворотной керамической плевательницей, состоит из трех керамических частей. **Гидроблок расположен на отдельном основании и не связан с креслом (не несомый).** Бойлер подогрева воды, система подачи воды/воздуха/водно-воздушной смеси на наконечник, подогретой воды на 3-хфункциональный пистолет. Система продувки.

Автоматическая установка кресла в положение посадки пациента и положения для сплевывания.

**Светильник LED – два уровня освещения, сенсорный. 40000люкс.**

В базовую комплектацию входит стул врача с металлическими ножками и полочка. И диодный светильник. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации

**Техническое задание к запросу котировок**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование параметра | | | Наличие функции или величина параметра, по ТЗ |
|  | **1. Общие требований** | | |  |
| 1.1 | Регистрационное удостоверение Минздрава России | | | Наличие, № ФСЗ 2010/07742 от 24 августа 2010г. |
| 1.2 | Сертификат соответствия Госстандарта России | | | Наличие, РОСС CN.ИМ04.B07777 №0146639 от 03.09.10по03.09.13 |
| 1.3 | Соответствие ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 50267.0.2-2005, ГОСТ Р МЭК 60601-1-1-2007, ГОСТ 25148-82, ГОСТ 28131-89,  ГОСТ 26368-90, ГОСТ Р ИСО 7785-1-2006, ГОСТ Р ИСО 7785-2-2006, стандарты серии ГОСТ Р ИСО 10993 | | | Да |
|  | **2.Основные функциональные требования** | | |  |
| 2.1 | Стоматологическая установка стационарного типа с нижней подачей *5* инструментальных шлангов. (**не несомое креслом**) | | | Да |
|  | Напряжение сети | | | 230В *±* 10% |
|  | Частота сети | | | 50 Гц ±2% |
|  | Максимальная потребляемая мощность | | | 800W±10 % |
|  | Вес установки брутто, кг | | | 300кг |
|  | Вес установки нетто, кг | | | 270кг |
|  | Габариты упаковки, мм | | | 1420х1020х1150 |
|  | Габариты установки, мм | | | 2000х1000х2000 |
|  | Максимальная высота установки (с светильником), мм | | | 2200 |
|  | Высота плеча столика врача, мм | | | 810-1150 |
|  | Входное давление воды | | | 0,2-0,4мПа |
|  | Входное давление воздуха | | | 0,55-0,80 мПа |
|  | **Поворотная плевательница состоит из трех керамических частей.** | | | Наличие |
|  | Система автономной подачи чистой воды на все инструменты | | | Наличие |
|  | Слюноотсос эжекторный воздушный с креплением на гидроблоке | | | Наличие |
|  | Включение слюноотсоса автоматическое при вынимании из держателя | | | Да |
|  | Пылекровоотсос воздушный с креплением на гидроблоке | | | Наличие |
|  | Включение пылекровотсоса автоматическое при вынимании из  держателя | | | Да |
|  | Напольный выносной блок подключения к коммуникациям с системой предварительной фильтрации и регулировки воды и воздуха | | | Наличие |
|  | Легкосъемный фильтр отсосов | | | Наличие |
|  | Электрический ножной включатель инструментов | | | Наличие |
| 2.2 | Модуль врача | | | На поворотном плече (не менее 3-ех артикуляционных соединений) |
|  | Пневмотормоз блокировки модуля врача | | | Наличие |
|  | Инструментальный столик с **LCD-тачскрин модулем для управления установкой (LCD цветной с функцией негатоскопа)** | | | ----------- |
|  | Негатоскоп для дентальных снимков (**в модели 4800II большой**) | | | Наличие |
|  | | | Программируемое наполнение стакана, омывание плевательницы | Наличие |
|  | | | **12 программируемых позиции кресла( для LED)**  Если обычное управление то 9 программ | Наличие |
|  | | | Включение/выключение охлаждающего спрея раздельно на каждый инструмент | Наличие |
|  | | | Включение/выключение негатоскопа | Наличие |
|  | | | Регулировка подачи охлаждающей жидкости на инструменты | Наличие |
|  | | | Размещение на модуле врача | Максимально 5 инструментов |
|  | | | Максимальная нагрузка на инструментальный столик врача / при верхней подаче | 2,5 кг |
|  | | | **Высокоскоростной воздушный турбинный наконечник с генератором света и запасной роторной группой** | ------------- |
|  | | | **Набор низкоскоростных наконечников (пневмодвигатель, угловой наконечник с генератором света, прямой наконечник).** | ------------------ |
|  | | | **Скалер встроенный в модуль врача.** | -------------- |
|  | | | **Комплект видиографический монитор 11 дюймов с внутриротовой камерой 410000 пикселей с держателем** |  |
| 2.3 | | | **Стоматологический светодиодный светильник (LED)** | **Наличие**  **40000Люкс** |
| 2.4 | | Стоматологическое большое кожаное (цвет темно коричневый в базе) кресло: | |  |
|  | | Электромеханическое с 2-мя независимыми **электродвигателями производство (Италия)** | | Наличие |
|  | | Левый подлокотник | | Наличие |
|  | | Правый подлокотник, откидной | | Наличие |
|  | | Подголовник 3-х осевой с двойной артикуляцией и изменением положения по высоте | | Наличие |
|  | | Управление креслом | | От джойстика |
|  | | Нижнее положение сиденья кресла, не более | | 600мм |
|  | | максимальное верхнее положение сиденья кресла, не менее | | 850 мм |
|  | | Длина кресла в разложенном состоянии | | 2150мм |
|  | | Ширина сидения кресла | | 560мм |
|  | | Ширина кресла с подлокотниками | | 675мм |
|  | | Выдвижение подголовника | | 120мм |
|  | | Грузоподъемность кресла | | 210 кг |
|  | | Допустимая нагрузка на кресло | | 250 кг |
|  | | **Кресло складное состоит из четырех частей, три из которых покрыты кожей и одна (подножник) пластиковая. Угол между собственно сиденьем и голеневой частью кресла - 100 градусов. (Кресло проектировалось для людей с ограниченными возможностями движения).** | | **наличие** |
|  | | **В исполнении для детской стоматологии – дополнительная детская подушка для приема на липучках.** | | **-----------** |
|  | | Диапазон наклона назад спинки кресла 110-175 градусов.  Угол наклона сиденья от линии горизонтального положения 12град. | | Наличие |
| 2.5 | | Стул врача( кожа) | | Наличие |
|  | | Опора металлическая на 5 колесиках | | Наличие |
|  | | Газовая пружина | | Наличие |
|  | | Сиденье и опора спины мягкие, покрытые кожей | | Наличие |
|  | | Опора спины узкая, удлинена сод правую руку | | Наличие |
|  | | Максимальная высота сиденья | | 560±20 |
|  | | Минимальная высота сиденья | | 450±20 |
|  | | Высота опоры спины от сидения | | 2200±20 |
|  | | Вращение сиденья с опорой спины | | 360° |
|  | | **3. Дополнительные требования** | |  |
|  | | Техническая документация на русском языке | | Наличие |
|  | | Инструкция по монтажу на русском языке | | Наличие |
|  | | Инструкция по эксплуатации на русском языке | | Наличие |
|  | | Водно-воздушная схема на русском языке | | Наличие |
|  | | Электросхема на русском языке | | Наличие |