**Установка стоматологическая AY-A3600 нижняя**

****

Предназначена для выполнения всех видов терапевтических, ортопедических и хирургических работ в области стоматологии.

Большое электромеханическое кресло с кожаным покрытием. Педаль плавной регулировки на наконечниках. Джойстик управления креслом, артикуляционный подголовник.

Врачебный модуль имеет **выход на 5 инструментов (Мidwest 4)** и нижнее/верхнее расположение инструментов, 3-хфункциональный водно-воздушный пистолет, **большой** негатоскоп

Программируемое время смыва плевательницы и наполнение стакана.

9 программируемых позиций кресла

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

Гидроблок c поворотной разборной плевательницей, **состоящей из двух керамических и одной стеклянной частей**. **В него интегрирован бокс для дезинфецирующих салфеток**. 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 закрытый – два уровня освещения, сенсорный.

Дополнительные опции: **Комплектуется набором наконечников (угловой, прямой и два турбинных с кнопкой и керамическим подшипником) , лампой полимеризационной , дополнительной полочкой из каленого стекла и воздушным скейлером.**

В базовую комплектацию входит стул врача с металлическими ножками и кожаная обшивка кресла. 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 подачейинструментальных шлангов. | | | 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 разборная плевательница состоящая из двух керамических и одной стеклянной 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 | | | Наличие |
|  | Негатоскоп для дентальных снимков (в модели 4800II большой) | | | Наличие |
|  | | | Программируемое наполнение стакана, омывание плевательницы | Наличие |
|  | | | 9 программируемых позиций кресла | Наличие |
|  | | | Включение/выключение охлаждающего спрея раздельно на каждый инструмент | Наличие |
|  | | | Включение/выключение большого негатоскопа( размеры его) | 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, прямой наконечник). | --------- |
|  | | | **Набор наконечников (два турбинных кнопочных с керамическими подшипниками, пневмодвигатель, угловой и прямой наконечник)** | ------------ |
|  | | | Встроенный алюминиевый скалер в модуль врача. | ----------- |
|  | | | Комплект видиографический монитор 11 дюймов с внутриротовой камерой 410000 пикселей с держателем | ----------- |
|  | | | **Бокс (съемный) для дезинфекционных салфеток интегрированный в гидроблок** | **Наличие** |
| 2.3 | | | Стоматологический светильник, на пантографическом плече | ------------- |
|  | | | Номинальное напряжение | 12 В ±10% |
|  | | | Номинальная частота | 50 Гц ±2% |
|  | | | Номинальная потребляемая мощность | 50Ват ±10% |
|  | | | Размер светового пятна | Макс. 80 х 180 мм *±* 5% |
|  | | | Фокусное расстояние | 0,7 м *±* 2% |
|  | | | Яркость освещения:  Минимум при 10 В  Минимум при 12. В | 10000 Люкс  15000 Люкс |
| 2.4 | | **Стоматологическое большое кресло из натуральной фибро-кожи**  : | |  |
|  | | Электромеханическое с 2-мя независимыми электродвигателями | | 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 | | Не менее 250 кг |
|  | | Диапазон наклона назад спинки кресла 110-175 градусов.  Угол наклона сиденья от линии горизонтального положения 12град. | | Наличие |
| 2.5 | | Стул врача | | 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 |