|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la dotación** | **Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)** | **FORMA DE CUMPLIMIENTO (Diligencia el proveedor)** |
| **Módulo de odontología** | **1. SILLON** 1.1 Movimientos de ascenso, descenso, reclinación de espaldar 1.2 Tapicería anatómica, confortable, durable en cordobán, sin costuras de fácil asepsia no inflamable, con espuma de alta densidad 1.3 Testera semi articulada  1.4 Altura variable estable en cualquier inclinación seleccionada |  |
| **2. BASE** 2.1 Estructura en acero al carbón de alta resistencia 2.2 Pintura Electrostática epoxi-poliéster de mayor durabilidad a la salinidad y la intemperie 2.3 Base en acero de alta resistencia con aislante de piso 2.4 Capacidad mínima de 180 Kg 2.5 Voltaje 110 -115 V |  |
| **3. MODULO** 3.1 Estructura en material de alta resistencia 3.2 Comandos que permitan controlar 4 o más funciones eléctricas del sillón 3.3 Mangueras lisas antisépticas, ligeras y flexibles 3.4 Jeringa triple con cánula metálica intercambiable para el suministro de aire, agua y rocío 3.5 Bandeja auxiliar removible plástica  |  |
| **4. ESCUPIDERA** 4.1 Estructura en material de alta resistencia 4.2 Eyector de saliva operado por sistema Venturi conectado a agua o aire  |  |
| **5. LAMPARA** 5.1 halógena o Luz led 5.2 Cabezote con movimientos horizontal y vertical 5.3 Reflector óptico 5.4 Intensidad de luz variable y ajustable  |  |
| **6. BUTACO** 6.1 Pistón a gas 6.2 Espaldar ajustable 6.3 Ergonómico con movimientos de ascenso y descenso 6.4 Con mínimo 5 ruedas 6.7 Tapicería sin costuras, de fácil limpieza |  |
| 7. Mínimo dos años de garantía |  |
| **Cavitrón** | 1. Puntas y funciones para detartraje y profilaxis por ultrasonido; además, con utilidades para periodoncia y endodoncia. |  |
| 2. Control de pedal |  |
| 3. Adaptador a corriente |  |
| 4. Modo Rinse (irrigación). |  |
| 5. Control de salida del agua. |  |
| 6. Frecuencia de vibración de la punta de salida: 28kHz ± 4KHz |  |
| 7. Panel de control frontal con indicadores. |  |
| 8. Mínimo un año de garantía |  |
| **Lámpara de Fotocurado** | 1. Batería de Litio recargable |  |
| 2. Intensidad de Luz entre :  1200 mW / cm² y  2000 mW / cm² |  |
| 3. Longitud de Onda: 420~515nm |  |
| 4. Tiempos de trabajo están disponibles (5, 10, 15, 20segundos) |  |
| 5.Intensidad de luz constante independiente de su nivel de carga |  |
| 6. Luz guía |  |
| 7. Mínimo un año de garantía |  |
| **Amalgamador** | 1. Funcionamiento a través de un microprocesador  |  |
| 2. Pantalla LCD |  |
| 3. Selecciones de Dos o más velocidades |  |
| 4. Área de mezcla Sellada con una cubierta de seguridad |  |
| 5. Frecuencia máxima de Mezcla entre: 4000 y 4500 oscilaciones por segundo +/-5% |  |
| 6. Tiempo máximo de Mezcla: 30 a 60 segundos |  |
| 7. Apagado automático al abrir la tapa de acceso a la capsula |  |
| 8. Mínimo un año de garantía |  |
| **Micromotor** | 1. Velocidad máxima de 25000 a 40000 rpm |  |
| 2. Giro en ambas direcciones |  |
| 3. Mínimo un año de garantía |  |
| **Contra-Ángulo** | 1. Velocidad máxima de 30000 a 40000 rpm |  |
| 2. Porta fresas CA (Ø2,35) |  |
| 3. Trasmisión 1:1 |  |
| 4. Mínimo seis meses de garantía |  |
| **Pieza de Mano de Alta Velocidad** | 1. Velocidad de Rotación superior a 300000 rpm |  |
| 2. Cuerpo de Acero inoxidable  |  |
| 3. Spray de irrigación  |  |
| 4. Mínimo un año de garantía |  |
| **Mechero Metálico** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Aplicador de hidróxido de calcio** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Bruñidor de bola Doble 28/29** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Bruñidor Horqueta** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cleoide Discoide** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Excavador o cucharilla #5** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cureta de lucas #85** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cureta de gracey 13/14** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cureta de gracey 11/12** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cureta de gracey 7/8** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador periostio Molt N9** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador Angulado Flohr Apical Derecho**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador Angulado Flohr Apical izquierdo**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador derecho uña de gato**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador izquierdo uña de gato**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador recto acanalado**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Espaciador de Conductos A30** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Espaciador de Conductos A25** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Espatula de cemento doble** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Explorador de Conductos dg16** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Explorador Doble extremo #5** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Pinza algonodera** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Pinza Gubia** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Pinza Para Sacar Instrumental** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Pinza Porta agujas de 13 cm** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Portaamalagama Doble**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Porta Matriz** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Tijera Para Puntos** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Forceps 150** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Forceps 151** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Forceps 150 Pediátrico** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Forceps 151 Pediátrico** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Tallador Frahm** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Empacador de amalgama # 1** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Empacador de amalgama # 2**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Mango Para Bisturí** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Dentimetro o Regla Milimétrica**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Forceps 69** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Jeringa Para Carpule** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Vaso Dappen Metálico** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Sonda Periodontal Doble**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Mango Para Espejo** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Loseta De Vidrio** | Fabricada en vidrio |  |
| **Vaso Dappen Vidrio**  | Vaso Dappen fabricado en vidrio |  |
| **Vaso Dappen plástico** | Vaso Dappen fabricado en plástico |  |
| **Espátula Ward**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Raspador Taylor CK4** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Elevador de Raíces Recto Delgado 4MM** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **F.P.3 Doble** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Lima Para Hueso** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Pinza Para Papel** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Tijera Para Tejido** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Tijera Para Bandas y coronas recta**  | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Bruñidor De Surcos 21B** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Cucharilla o excavador #14** | Fabricada en acero grado quirúrgico |  |
| **Gancho para Radiografía**  | Fabricada en acero inoxidable |  |
| **Eyector Quirúrgico** | Fabricada en acero inoxidable |  |
| **Punta Para Cavitrón** | De frecuencias entre 25k y 30k |  |
| **Posicionador ENDO-RAY** | Espuma de poliuretano poroso |  |