

ESPECIFICACIONES TÉCNICA.

EQUIPOS ODONTOLÓGICOS Consultas

Los interesados podrán solicitar a SRS-M aclaraciones acerca del Pliego de Condiciones Específicas mediante consultas realizadas vía correo electrónico, cotizacionessm@gmail.com, hasta la fecha establecida en el cronograma.

Los interesados en este proceso deben enviar una comunicación vía correo electrónico o física, con su interés en participar, es requerido para participar en este proceso.

Descripción del Servicio

Los precios cotizados por el Oferente en el Formulario de Presentación de Oferta Económica deberán ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

El oferente deberá ofertar lo siguientes:

01 –Requerimientos;
1) CAVITRON • Compacto • Transparente • Potencia de 25k • Frecuencia de 28 khz/3khz • Control de pedal • Incluye 3 puntas • Cubiertas sin juntas • Piezas de mano única • Aparato de ultrasonido • Orientación vertical y horizontal • Cumpla con los estandares CE y FDA

2) UNIDAD DENTAL COMPLETA

a) Reflector de Luz

- Tres intensidades de luz ajustables
- Tubería en acero inoxidable con pintura fosforizada electrostática y con protección UV
- 24 V noiseless, motor

b) Mesa para Odontólogo

- En plástico injertado con protección UV y posiciones de los instrumentos escalanales. La mano no lleva tornillo para el encaje de las puntas y la protección UV hace con el equipo no quede amarillo por el desgaste natural
- Con posibilidad de agregar hasta cuatro piezas de mano, siendo una jeringa tripe y tres puntas más a la elección del doctor
- Con espacio para dos bandejas, para un procedimiento dentro de la bioseguridad u opinión de una bandeja que cubre toda la mesa
- Angulo de 45" entre los encajes de las piezas de mano y la bandeja
- Con una jeringa tripe y dos puntas borden
- Voltaje 220v -50Hz
- Presión de aire 0.5MPa-0.8MPa
- Presión de agua 0.2 Mpa- 0.4MPa

c) Unidad Dental Auxiliar

- En Plástico injertado con Protección UV y posiciones de los instrumentos escalónales
- No lleva tornillos para el encaje de puntas
- Eyectores con filtro de detritos acopiados en la manguera
- Eyector de saliva de alta y de baja
- Sistema de succión acoplado de la unidad
- Manguera de drenaje y de conexión expuesta al suelo y que pase por dentro del equipo hasta el drenaje
- Llenador de vaso integrado a la unidad
- Escupidera de porcelana movable y auto lavable
- Giro de 45" para trabajos de cuatro manos
- posibilidad de agregar hasta dos eyectores y jeringa tripe adicional como también espacio para eyector de vacío

d) Sillón para unidad Dental

- Tapizado confortable hecho PVC sin costura
- Asiento, cabecera y respaldar con diseño para una mejor circulación sanguínea
- Base del sillón hecha de acero inoxidable
- Respaldo todo en hecho acero inoxidable con pintura
- Dos motores reductores, uno para movimientos de respaldar y otro para movimiento de asiento con tornillo sin fin para la seguridad
- Cabecera biarticular con movimiento para apoyar cabeza para niños y personas discapacitadas en sillas de ruedas
- Fusible de seguridad en la corrientes antes de llegar a la tarjeta de funciones
- Mango de pie que no esté pegado al sillón
- De cuatro movimiento automáticos tres programables (posición de trabajo1, posición de trabajo 2, posición de entrada- salida de paciente y posición PL para regresar a la posición anterior)

e) Mando de Pie

- Accionamiento de las posiciones normales del equipo (Subir-bajar el asiento y respaldar)
- Accionamiento de las cuatro posiciones del sillón
- Accionamiento de las piezas de mano
- Accionamiento y regulación de la intensidad del reflector

3) LAMPARA DE RESINA

- De 1,250 mw/cm²
- Capacidad batería 3.7v 2,220 ah
- 3 modos de trabajos pulse, ramping, full
- Batería puedaser cambiada, inalámbrica, recargable
- Debe cumplir con estandares CE y FDA

4) AUTO CLAVE DE 12 LITROS

- Voltaje nominal dimensiones de la cámara disyuntor potencia nominal 220-240 VAC, 50/60Hz 10^a.
- Temperatura de esterilizador capacidad del tanque de agua destilada 247mm/350mm (STE-18-k) 247mm/450mm (STE-23-K)

- Presión atmosférica de operación 70db76kPa/106KPa
- Dimensiones exteriores 480mm /455mm /600mm (STE-18K)480mm/455 /700mm (STE23-k) peso neto 45 kg (STE-18-k) 48 kg (STE-23k)
- Nivel máximo de ruido presión atmosférica de operación
- Capacidad del tanque 2.5 aproximado
- Temperatura de operación 5 “C /40”C
- Humedad relativa de operación máximo 80%, no condensada
- Disyuntor, F16A/ 400V
- Potencia nominal 2100VA (STE-18k) 2100VA (STE-23-k)
- Capacidad de tanque de agua destilada 2.5 aproximada
- Temperatura de esterilización 121”C /134”C



Roberto Capellán

Compras y Contrataciones del SRSM

