

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE SILLONES ODONTOLÓGICOS, APARATOS DE LIMPIEZA INSTRUMENTAL POR ULTRASONIDOS E INCUBADORAS PARA LOS CONTROLES BIOLÓGICOS ESTERILES, DESTINADOS A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON UNA PLURALIDAD DE CRITERIOS (EXP. 69/18).

INDICE

1. OBJETO	2
3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA	2
4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.....	4
5. CONDICIONES DE ENTREGA	5

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE SILLONES ODONTOLÓGICOS, APARATOS DE LIMPIEZA INSTRUMENTAL POR ULTRASONIDOS E INCUBADORAS PARA LOS CONTROLES BIOLÓGICOS ESTÉRILES, DESTINADOS A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON UNA PLURALIDAD DE CRITERIOS (EXP. 69/18).

1. OBJETO

Este contrato tiene por objeto la adquisición del siguiente material odontológico: nueve sillones odontológicos, quince aparatos de limpieza instrumental por ultrasonidos y veinticinco incubadoras para controles biológicos estériles, para los centros sanitarios de atención primaria, de conformidad con las características técnicas que se describen en los siguientes apartados.

2. CONSIDERACIONES GENERALES:

Los equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios).

Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:

- Realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al
- personal que vaya a manejar el material.
- El manejo de los aparatos se deberá realizar en horario compatible con los dos turnos del
- Centro para que pueda acudir todo el personal que requiera su manejo
- Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material
- en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 5 años.
- El tiempo de duración de la garantía será de 24 meses, contando desde la recepción del
- equipamiento en el Centro o puesta en marcha en los casos que lo requiera.
- Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
- El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
- Manual de uso los equipos en castellano.
- Ficha técnica de los equipos
- Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.

3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Lote 1.- SILLONES ODONTOLÓGICOS (9 unidades)

- ✓ **Sillón odontológico** con lámpara y motor de aspiración húmeda con sistema de separación de amalgama. Sillón electromecánico anclado al grupo hídrico con subida vertical, con dos motores independientes, movimientos de subida y bajada con trendelembourg compensado con al menos tres posiciones

programables, retorno automático a posición de reposo y stop, caja de conexiones integradas en el sillón, con cabezal articulado con posición pediátrica y posición inversa para pacientes con movilidad reducidas. Comando a pie multifuncional para activación del instrumental rotario incluyendo chip blower y selección de agua, tapizado sin costuras visibles de gran resistencia y fácil limpieza. Con protector de tapicería en los pies.

- ✓ **Equipo:** Brazo articulado y compensado (auto balanceado), con bandeja porta instrumentos, de dotación base, manguera con jeringas de tres funciones: agua, aire, spray con carcasa extraíble, dos/tres mangueras neumáticas polivalentes para instrumentos rotatorios con luz (turbina y micromotor eléctrico con luz), con pértigas con mecanismos anti tracción, acoplamiento con luz midwest 4 vías al sillón y salida para conexión multiflex y "chip flower", con bloqueo de mangueras. Control mediante pulsadores tipo folio o similar de los movimientos del sillón y de los programas; del llenado del vaso y barrido de la taza temporizados. Lámpara de luz halógena o LED con reflector parabólico con pantalla dicrónica o similar (sin sombra) con filtro protector, sostenida sobre un soporte y brazo articulado con gran capacidad de giro con intensidad luminosa regulables. Mesita articulada, porta bandejas accesoria. Reostato regulador de intensidad de turbina, micromotor y ultrasonido.
- ✓ **Grupo hídrico:** Encimera monobloque de porcelana completa o similar y portavasos y taza, con giro de al menos 90°. Bandeja auxiliar con soporte de cánulas y pulsadores temporizados de llenado de vaso y barrido de taza. Sistema de aspiración quirúrgica completa, motor de aspiración carenado con silenciador y filtro para residuos sólidos. Sistema de aspiración con acoples universales para cánulas de aspiración de 11 y 16 mm, de sección circular, que no sean específicos para una marca concreta. Compresor de un cilindro: Desprovisto de lubricación de aceite, equipado con instalación de secado y con filtros esterilizadores, para suministrar aire seco, de gran calidad y pureza, que suministre al equipo un flujo de aire efectivo 67,5 NL/min a 5 bar con un nivel sonoro menor o igual a 70 Db (A). Con capacidad del depósito cercana a 25 l. Potencia aproximada de 0,55 KW. Y dimensiones aproximadas de 550x550x735 (mm), manómetro, filtro de aire integrado, regulador de presión de salida presostato, válvula de purga, válvula de seguridad de sobrepresión, interruptor general externo, purga de calderín externo. En aspiración y en la empuñadura con filtros para residuos de amalgama según normativa CE.
- ✓ **Material rotatorio:** Turbina con luz completa de cabeza estándar, compatible con enlace tipo multiflex con: Sistema para prevenir la contaminación cruzada en la cabeza y en el acoplo, esterilizable en autoclave, triple spray, cambio de fresas por botón, cojinetes cerámicos, alta rotación 300-400 rpm con sistema de auto limpieza CLEAN-HEAD.
- ✓ **Contra-ángulo** con luz estándar, sistema auto limpieza (CLEAN-HEAD), esterilizable en autoclave, triple spray interno, transmisión 1:1, cambio de fresa por botón, cojinetes cerámicos.
- ✓ **Pieza de mano:** Recta, con luz, sistema de auto limpieza, esterilizable, Spray interno, de baja velocidad (rotación máxima 20-30.000 rpm), transmisión 1.1.

- ✓ **Micromotor:** Eléctrico con luz y sistema de cambio de sentido de la rotación en el cuadro de mandos, hasta 40.000 rpm, esterilizable, unión directa a manguera, válvula antiretorno.
- ✓ **Ultrasonido:** integrado de serie.

Lote 2.- APARATO LIMPIEZA INSTRUMENTAL POR ULTRASONIDOS (15 unidades)

- ✓ Capacidad aproximada del tanque de 5-6 Litros.
- ✓ Transductores (230V 50/60 HZ, 130W (MAX.)).
- ✓ Cesta porta-instrumentos de rejilla en acero inoxidable, tapa material sintético. Válvula de vaciado con tubo de desagüe.
- ✓ Temporizador con luz. Testigo de funcionamiento. Control del tiempo de uso del líquido de la cubeta.
- ✓ Ajuste de la temperatura del líquido. Selector del tiempo de funcionamiento silencioso.

Lote 3.- INCUBADORA PARA CONTROLES BIOLÓGICOS ESTÉRILES (25 unidades)

- ✓ Incubadora para incubación de indicadores biológicos de vapor que permita evaluar los ciclos de esterilización y la validez y el correcto funcionamiento del autoclave.
- ✓ Permite monitorización rápida y fiable de la esterilización en 48 horas
- ✓ Temperatura 56°C(±2°C)
- ✓ Capacidad mínima para 10 indicadores biológicos
- ✓ Válido para cualquier presentación comercializada de indicador biológico.
- ✓ Tamaño y peso manejable
- ✓ Manual de instrucciones en castellano.

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Las empresas licitadoras deberán ofertar productos que cumplan las especificaciones técnicas mínimas establecidas. El incumplimiento de alguna de dichas especificaciones supondrá la exclusión de la oferta.

Los ofertantes incluirán en la "Documentación técnica", en el **Sobre 2**, relación de los artículos a los que se presenta señalando de manera inequívoca el lote al que se refieren:

1. La oferta técnica donde se detalle de manera inequívoca la marca, modelo y referencia del producto ofertado. La referencia que se indique en la oferta técnica corresponderá con la referencia asignada por el fabricante del producto y deberá corresponder a su vez, con la referencia que aparece en el envase exterior de la muestra presentada para su valoración.
2. Se deberán aportar las fichas técnicas, así como toda la documentación necesaria para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas, así como de los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios, **dicha información deberá estar en castellano.**

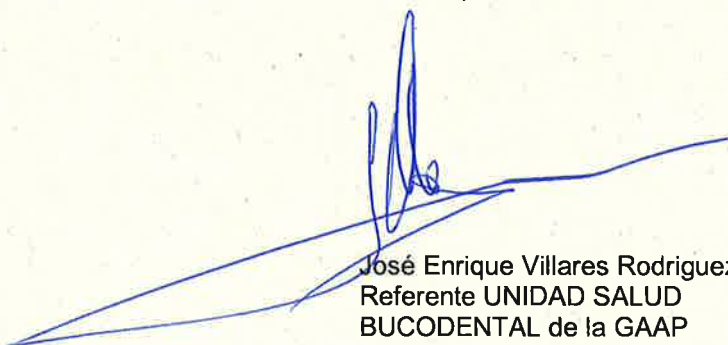
5. CONDICIONES DE ENTREGA

La primera entrega se realizará en el plazo de 15 días desde la firma del contrato. Para el resto de entregas, según programación de entregas que determine Gerencia Asistencial de Atención Primaria.

Las entregas se realizarán según lo establecido en el punto 11 de la Cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares en el plazo y horario indicado en el pedido. Cualquier entrega realizada en un lugar no indicado en el pedido o autorizado por escrito por el responsable del Contrato se entenderá como no efectuada.

Madrid, 5 de octubre de 2018

CONFORME



José Enrique Villares Rodríguez
Referente UNIDAD SALUD
BUCODENTAL de la GAAP