

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO BUCODENTAL PARA LOS CENTROS DE SALUD DE DISTRITO SANITARIO CÓRDOBA-GUADALQUIVIR, CENTROS ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA (PA 25/26)

A través del presente anexo se describen las Prescripciones Técnicas mínimas que debe cumplir el equipamiento solicitado.

Lote 1: KIT DE FÓRCEPS-GC

- Kit compuesto de 1 unidad de los siguientes tamaños de fórceps: 1, 7, 13, 17, 18, 22, 33A, 51A, 67A, 79 y 86C.
- Fabricados en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.
- Con estuche para transportarlos.

Lote 2: LUXADOR RECTO 3 mm-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave. Desinfectable con desinfectantes químicos. Resistente a la corrosión.
- Hipoalergénico.

Lote 3: LUXADOR RECTO 5 mm-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave. Desinfectable con desinfectantes químicos. Resistente a la corrosión.
- Hipoalergénico.

Lote 4: ELEVADOR DE RAÍCES WINTER N.º 14 IZQUIERDO LANCETA-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Mango y tallo en posición perpendicular. Punta encorvada en forma de lengüeta larga y puntiaguda.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.

Lote 5: ELEVADOR DE RAÍCES WINTER N.º 14 DERECHO LANCETA-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Mango y tallo en posición perpendicular. Punta encorvada en forma de lengüeta larga y puntiaguda.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.

Lote 6: PERIOSTOTOMO DOBLE FREER 18cm-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Instrumento metálico con dos partes activas, una parte cortante y otra desafilada.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.

Lote 7: PERIOSTOTOMO PRICHARD-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Doble parte activa: una plana y otra redonda.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.

Lote 8: SEPARADOR MINNESOTA-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Cuenta con dos extremos bien diferenciados: una parte ancha para retraer la lengua y protegerla de las fresas

Lote 9: MANGO BISTURÍ ESTÁNDAR N.º 3-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Reutilizable y esterilizable en autoclave. Resistente a la corrosión.
- Mango plano, ligero y estriado para mejorar la precisión en el manejo.

Lote 10: PORTA-AGUJAS MAYO-GC

- Fabricado en acero inoxidable.
- Esterilizable en autoclave.
- Sistema de cierre de tipo cremallera que sirve para sujetar la aguja. Pinza con cavidades y estrías para que la aguja no se mueva durante su manipulación.

Lote 11: Sonda PERIODONTAL CP-11-GC

- Fabricado en acero inoxidable.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con desinfectantes químicos

Lote 12: CURETA GRACEY 3 / 4-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Mango ergonómico.

Lote 13: CURETA GRACEY 5 / 6-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Mango ergonómico.

Lote 14: Sonda de exploración doble-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Instrumento de doble punta (extremo doble) que permite realizar múltiples tareas sin cambiar de instrumento.

Lote 15: Mango espejo con rosca-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Diseño resistente y duradero.

Lote 16: Espátula doble para composite-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Mango ergonómico que ofrezca un agarre cómodo y seguro para el usuario.

Lote 17: Estuche de clamps-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Con alas para mayor anclaje.

Lote 18: PORTA CLAMPS-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y resistente a la corrosión.
- Transporta clamps o grapas y ayuda a fijarlas.

Lote 19: FRESERO-GC

- Fabricado en plástico.
- Para 18 fresas de turbina y 18 fresas de contraángulo.
- Esterilizable en autoclave.

Lote 20: PERFORADOR DE DIQUE DE GOMA-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.
- Pinza articulada con un mecanismo de resorte que permite una perforación limpia sin desgarrar la goma.
- Dispone de una rueda con 5 agujeros de diferentes diámetros, para adaptarse al tamaño de diferentes piezas dentales (incisivos a molares).

Lote 21: ARCO PORTA DIQUES DE GOMA-GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.
- Estructura en forma de "U" con pequeños picos o dientes en su contorno para sujetar el dique de goma firmemente.

Lote 22: JERINGA PARA ANESTESIA ODONTOLÓGICA/CARPULE -GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.

Lote 23: KIT DE AUTOMATRICES -GC

- Fabricado en acero inoxidable de uso odontológico profesional.
- Kit compuesto por:
 - 2 unidades de anillos universales → Níquel-Titanio
 - 20 unidades de matrices (15 unidades de 5,5 mm + 5 unidades de 4,5 mm) → Acero inoxidable

- 15 unidades de cuñas (5 unidades de cada tamaño: pequeñas, medianas y grandes) → Poliacetal termoplástico
- 5 unidades de cuñas protectoras (medianas) → Poliacetal termoplástico
- 1 unidad de fórceps → Acero inoxidable
- 1 unidad de pinza pin → Acero inoxidable
- Instrucciones de uso

Lote 24: EXCAVADOR PARA DENTINA 2,0 / 0,8 mm -GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.
- Tamaño parte activa (largo/ancho): 2,0 / 0,8 mm

Lote 25: EXCAVADOR PARA DENTINA 2,0 / 1,2 mm -GC

- Fabricado en acero inoxidable quirúrgico.
- Esterilizable en autoclave y sin alteraciones con los desinfectantes químicos.
- Tamaño parte activa (largo/ancho): 2,0 / 1,2 mm

Lote 26: MOTOR DE ENDODONCIA CON LOCALIZADOR DE ÁPICES-GC

- Función de movimiento recíproco, pueden girar en ambos sentidos.
- Parada automática cuando se alcanza el torque ajustado.
- Función de calibrado automático.
- Velocidad ajustable: 100 a 1.800 rpm
- Ángulo de trabajo ajustable para fácil acceso a diferentes piezas dentales. Giro de cabeza de 360°
- Batería de gran capacidad, alrededor de 2.000 mAh
- Accesorios esterilizables en autoclave.
- Compatible con todos los tipos de limas del mercado.
- Debe incluir todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.
- Pantalla LCD/LED: Pantalla brillante, clara que muestre en tiempo real la trayectoria de la lima con gráficos de colores y valores numéricos.

Lote 27: FRIGORÍFICO-GC

- Frigorífico bajo encimera, medidas aproximadas: 84x54x60 cm.
- Iluminación led interior: luz más clara, eficiente y duradera.
- Sin congelador.
- Puerta reversible.

Lote 28: BLOQUE RODANTE 3 CAJONES-GC

- Medidas aproximadas: 420x 550x600 mm.
- Tablero aglomerado melaminado de 19 mm.
- Cajones metálicos con guías telescópicas.
- Cerradura centralizada con 2 llaves articuladas.
- Tiradores ergonómicos.

Lote 29: ORTOPANTO-GC

- Equipo de Rayos X para exploración ortopantomográfica del maxilar, articulaciones temporomaxilares, senos paranasales y cefalometría.
- El equipamiento a suministrar tendrá que cumplir con las especificaciones técnicas, composición y características establecidas como mínimas en el presente apartado.

1. Generador de rayos x.

- 1.1. Generador de rayos x a convertidor de alta frecuencia controlado por microprocesador.
- 1.2. Potencia de al menos 1kW.
- 1.3. Intervalo mínimo de tensión de 60-80kV.
- 1.4. Exposición automática, semiautomática y manual.
- 1.5. Programación anatómica.
- 1.6. Sistema de indicación de dosis.
- 1.7. Temporizador digital de los tiempos de exposición.

2. Tubo de Rayos X.

- 2.1. Tamaño de foco nominal no superior a 0,6mm.
- 2.2. Filtración total del tubo no inferior a 2,5mm. Al. ni superior a 3,5mm. Al. a 80kV.
- 2.3. Tiempos de exposición en modalidad panorámica de 2 a 14 seg y en modalidad 3D de 2 a 18 seg.

3. Sistema soporte del Conjunto Radiológico.

- 3.1. Estativo porta-tubo con movimientos controlados por microprocesador con posibilidades de obtener geometrías distintas de proyecciones.
- 3.2. Permitirá realizar tomografía de secciones transversales, incluyendo todos los elementos necesarios. Panorámica adulto, Panorámica pediátrica, Panorámica Orthogonal, Panorámica arco ancho, ATM LL, ATM PA.
- 3.3. Incorporará brazo lateral para cefalometrías.
- 3.4. Mentonera y posicionadores.

4. Sistema digital de Adquisición de imagen.

- 4.1. Adquisición de imágenes en 2D y 3D (ambas incluidas).
- 4.2. Detector de imagen digital. Indicar material del detector, dimensión, resolución...
- 4.3. Pantalla de datos con presentación digital.
- 4.4. Software de tratamiento y almacenamiento de imagen.
- 4.5. Cefalometría digital mediante el propio detector o un segundo detector.

5. Estación de trabajo para visualización, procesado y análisis de las imágenes adquiridas.

- 5.1. Incluirá un monitor de escala de grises con una resolución de al menos 1 megapíxel y un brillo no inferior a 400cd/m².
- 5.2. Software de tratamiento y almacenamiento de imágenes.
- 5.3. Software con funciones básicas y avanzadas de post-procesado de las imágenes.
- 5.4. Importará de manera automática de las imágenes adquiridas por el equipo.
- 5.5. Disco duro que permita el almacenamiento de al menos 400 imágenes sin comprimir.
- 5.6. Con al menos un dispositivo para archivo digital permanente de imágenes, mediante CD-DVD, USB, etc.

6. Protocolo de comunicación DICOM 3.0

- 6.1. Deberá cumplir el protocolo DICOM 3.0 incluyendo, al menos, los siguientes servicios:
 - 6.1.1. Dicom Send.
 - 6.1.2. Dicom Print.
 - 6.1.3. Dicom Storage
 - 6.1.4. Dicom WorkList Management.
 - 6.1.5. Dicom MPPS (Modality Performed Procedure Step)
 - 6.1.6. Dicom Query and Retrieve.
- 6.2. Debe disponer de salida compatible DICOM 3.0 desde la Estación de Adquisición.
- 6.3. Debe quedar conectado adecuadamente, realizando las funciones DICOM 3.0 al PACS del Centro destinatario, en la arquitectura que para el momento de implantación el Servicio Andaluz de Salud determine.

7. Adecuación de las instalaciones.

7.1. El suministro se considera “llave en mano”, a riesgo del contratista, correspondiendo al adjudicatario todas las acciones necesarias para la instalación y correcto funcionamiento del equipo. Se entiende por equipo el conjunto completo, con todos los accesorios imprescindibles para su funcionamiento.

7.2. La empresa adjudicataria deberá tomar las medidas que entienda necesarias, en función de las características del equipo ofertado, para que, cumpliendo los requisitos legales, en su funcionamiento no perjudique a los usuarios, profesionales o instalaciones.

7.3. Se instalará acometida eléctrica, en caso de ser necesario.

7.4. Correrán por cuenta del adjudicatario todos los gastos derivados del montaje, calibraciones y mediciones necesarias, legalización, trámites necesarios para su alta ante los organismos competentes y la puesta en servicio del equipamiento ofertado.

7.5. La empresa adjudicataria será responsable de reparar/subsanar todos aquellos desperfectos que la instalación del equipo u obra, pudieran ocasionar en el centro destinatario.

Córdoba, a fecha de la firma digital

LA JEFE DE SERVICIO DE GESTIÓN ECONÓMICA
DISTRITOS CÓRDOBA Y GUADALQUIVIR

Fdo: M^a Dolores Cabello Gómez