Nombre Genérico: RADIOVISIÓGRAFO PORTÁTIL CON PANTALLA INTEGRADA PARA VISUALIZACIÓN DE RADIOGRAFÍAS INTRAORALES, FORMULARIO 23098

Descripción: Radiovisiógrafo portátil con pantalla integrada para visualización de radiografías intraorales.

Especificaciones técnicas:

1. Con pantalla táctil LCD de 4.3” o mayor, antirreflejos y retroiluminación por LEDs blancos de 500cd/m2 o más.

2. Con tres niveles de zoom.

3. Compatible con tarjeta SD/SDHC de 2Gb.

4. Procesador de 533 Mhz, 32 bits, memoria RAM de 64 MB DDR o más.

5. Profundidad en bit de la imagen digital de 14 bits ó 16384 niveles de grises o mayor. }

6. Transferencia de datos mediante conexión USB o Bluetooth.

7. Software integrado para archivar y elaborar las imágenes directamente en el dispositivo sin necesidad de conectarse a una PC.

8. Software de gestión de imágenes con interfaz DICOM 3.0

9. Con sensores intraorales digitales tamaño pequeño y mediano.

9.1 Sensor pequeño o tamaño #1:

9.1.1 Medidas externas de: 39 mm de largo, 25 mm de ancho y 5.3 mm de espesor, ó de menor tamaño.

9.1.2 Matriz de pixeles: 1500 x 1000 o más.

9.1.3 Dimensión del pixel 20µm o menor.

9.1.4 Resolución máxima de 25 lp/mm, o mayor

9.2 Sensor mediano o tamaño #2: 9.2.1 Medidas externas de: 42 mm de largo, 30.5 mm de ancho y 5.7 mm de espesor, o de menor tamaño.

9.2.2 Matriz de pixeles: 1700 x 1300 o más.

9.2.3 Dimensión del pixel 20 µm o menor.

9.2.4 Resolución máxima de 25 lp/mm o mayor.

10. Con sistema de autoapagado.

11. Peso del equipo no mayor a 380 g.

12. Alimentación con batería recargable, 5 VDC 500 mA suministrado por puerto USB y cargador rápido con salida de 9V DC 1500 mA o mayor.

Accesorios:

1. Soporte para fijar la unidad palmar a un brazo de radiográfico.

2. Cien (100) fundas para sensor pequeño.

3. Cien (100) fundas para sensor mediano.

4. Juego de posicionadores para sensor pequeño (para anteriores, para posteriores y aleta de mordida).

5. Juego de posicionadores para sensor mediano (para anteriores, para posteriores y aleta de mordida).

(LA UNIDAD EJECUTORA SOLICITARÁ LA CANTIDAD DE LOS ACCESORIOS QUE REQUIERAN DE ACUERDO A SU NECESIDAD)

Observaciones Sugerida para el pliego de cargo

1. Garantía de tres (3) año mínimo en piezas y mano de obra, siempre que se utilice según las instrucciones del fabricante, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción. La garantía de tres años incluye el sensor.

2. Certificación emitida por el fabricante en donde confirme disponibilidad de piezas de repuestos por un periodo de siete (7) años mínimo.

3. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.

Observaciones Sugerida para el pliego de cargo

1. Garantía de tres (3) años mínimo en piezas y mano de obra, siempre que se utilice según las instrucciones del fabricante, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.

2. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo y no reconstruido

3. Certificación de la empresa que entrega el equipo, de mantener piezas de repuestos por un período de 7 años mínimo.

Para el ganador definitivo al momento de la entrega debe cumplir con:

1. Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español.

2. Un (1) ejemplar de manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes, diagramas eléctricos y electrónicos.

3. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada cuatro (4) meses, durante el periodo de garantía.

4. Brindar entrenamiento completo del uso y mantenimiento de 8 horas mínimo a todo el personal usuario del servicio, que tendrá a su cargo la operación del equipo: Odontólogos(as) y Técnicos (as) en Asistencia Odontológica.

5. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 8 horas mínimo al Personal Técnico de Biomédica que tendrá a su cargo el mantenimiento y reparación del equipo después de la garantía.