



**CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION)**

LICITACION	CANTIDAD
PARTIDA	F. ACTUALIZACION: 11/02/2011
CLAVE SAI 531.341.2305.03.01	H. ACTUALIZACION 17:02:54
CLAVE 000000000019117	F. IMPRESION 11/02/2011
NOMBRE GENERICO HORA: 17:02:00	
U N I D A D R A D I O L O G I C A D E N T A L D I G I T A L	

PROVEEDOR	
MARCA	
MODELO	
CATALOGO	

HOJA 1 DE 3

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROVEEDOR

1. Definición
 - 1.1 Equipo de Rayos "X" que se emplea para estudios radiográficos de padecimientos estomatológicos, digital directo.
2. Descripción
 - 2.1 Tubo de Rayos "X":
 - 2.1.1 Potencia de 60 kv a 75 kv
 - 2.1.2 Corriente del tubo de 8 mA
 - 2.1.3 De ánodo fijo
 - 2.1.4 Elección de tipo de paciente para regular la emisión optima de rayos X, en función de la masa ósea, tanto en población pediátrica como adulta.
 - 2.2 Control remoto alambriico digital
 - 2.2.1 que permita la elección del tiempo de exposición para cada toma dependiendo la pieza dental con solo accionar un botón,
 - 2.2.2 que pueda regular la exposición para pacientes pediátricos y adultos.
 - 2.3 Consola con capacidad de instalarse a distancia para protección del operador y del personal asistente
 - 2.4 Valor Nominal de Foco: 0,8 mm
 - 2.5 Filtración Total: 2,0 mm Al Equivalente
 - 2.6 Distancia entre el punto Focal y la Piel: 30 cm o mayor
 - 2.7 Cono largo (estándar), 30 cm o mayor.
 - 2.8 Cono corto (opcional)
 - 2.9 Tiempo de Exposición:
 - 2.9.1 regulable de 0,03 a 3,0s.
 - 2.10 Fuga de radiaciones:
 - 2.1.1. Menos de 28mR/h a 1 m del punto focal
 - 2.11 Funcionamiento:
 - 2.1.2. Servicio intermitente 1s/32s.
 - 2.12 Campo irradiado en la piel: Ø 6cm.
 - 2.13 Peso total máximo de 35 kg.
 - 2.14 Fijación de tipo Mural,
 - 2.15 Brazos de diferente longitud para la utilización en conformidad con el espacio de trabajo
 - 2.16 Con posibilidad de diferentes extensiones:
 - 2.1.3. Longitud 410 mm,

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROVEEDOR



**CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE PREI: 531.341.2305.03.01

CLAVE SAI 000000000011819

**U N I D A D R A D I O L O G I C A
D E N T A L**

F. ACTUALIZACION: 31/08/09

F. IMPRESION: 11/02/2011

HORA: 17:02:54 Hoja 2 de 3

2.1.4. extensión máxima 1700 mm del muro.

3. Accesorios:

3.1. Capturador de imagen cerrado herméticamente, que se puede desinfectar sumergiéndolo en solución anti-séptica, compatible con el equipo Con los siguientes tamaños:

3.1.1. 22 mm x 30mm de área útil

3.1.1.1. Matriz de 1200 x 1600 pixeles

3.1.1.2. 12 bits

3.1.2. 27 mm x 36 mm de área útil

3.1.2.1. Matriz 1440 x 1920 pixeles

3.1.2.2. 12 bits

3.2. Estación de Trabajo o consola de postproceso

3.2.1. Pantalla plana LCD o TFT de 17" o mayor

3.2.1.1. Resolución de 2MP

3.2.2. Microprocesador dual o dúo a 2.2 Ghz o mayor

3.2.3. Memoria RAM de 2 GB o mayor

3.2.4. Capacidad de almacenamiento en disco duro de 500 GB o mayor

3.2.5. Unidad grabadora de CD y DVD +/- RW

3.2.5.1. Software para almacenar estudios compatibles con especificación DICOM 3.0. PS 3.11, incluyendo visor de imágenes DICOM 3.0.

3.2.5.2. Capacidad de grabar visor de imágenes compatibles con DICOM 3.0

3.3. Estándar de comunicación DICOM con:

3.3.1. Interfase de red Ethernet 100 base T o Ethernet 1000 base T

3.3.2. Interfase DICOM 3.0 con las siguientes clases de servicio habilitadas para su uso irrestricto:

3.3.3. Verification Service Class

3.3.4. Storage Service Class

3.3.5. Storage Commitment Service Class

3.3.6. Print Management Service Class

3.3.7. Media Storage Service Class

3.3.8. Worklist Service Class

3.4. Una impresora en seco, láser ó por sublimación térmica, blanco y negro, compatible con DICOM 3.0.

4. Consumibles:

4.1. 20 DVD

CFIV / LEIO/DUS/COA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL PROVEEDOR



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCION DE PRESTACIONES MEDICAS

**CEDULA DE DESCRIPCION DE ARTICULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE PREI: 531.341.2305.03.01

CLAVE SAI 000000000011819

**U N I D A D R A D I O L O G I C A
D E N T A L**

F. ACTUALIZACION: 31/08/09

F. IMPRESION: 11/02/2011

HORA: 17:02:54 Hoja 3 de 3

- 4.2. 100 CD
- 5. Instalación
 - 5.1. Corriente eléctrica que maneje la Unidad
 - 5.2. 60 Hz
 - 5.3. Polarizado
- 6. Normas y Estándares.
Documentos vigentes:
 - 6.1. Registro Sanitario.
 - 6.2. Certificado CE ó FDA
 - 6.3. ISO 9001:2000 o ISO 9001:2008 o ISO 13485 o TÜV
 - 6.4. Que cumpla con la NOM-229-SSA1


Dr. Alejandro Morales Rojas
Coordinador de Planeación de Infraestructura Médica

CFMV / LEIO/DLS/COA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
AUTORIZADO POR EL PROVEEDOR