



PROPUESTA COMERCIAL

No. Propuesta JAV-223-2014

PROYECTO RADIOLOGIA PRODIAGNOSTICO

RAYOS X PORTATIL
SHIMADZU
MOBILEART eco
CR PRIMA T
FUJI

Medellín 07/10/2014





Medellín, Octubre 7 de 2014

Cotización JAV-223-2014

Señores PRODIAGNOSTICO S.A. IPS Atén. Dr. Carlos González Gerente L.C.

Estimado Dr. González

Gracias por su atención y confianza para iniciar una nueva etapa en la relación comercial con INVERSIONES AJOVECO.

Estamos confirmando los beneficios y compromisos presentados el dia de hoy para atender el proyecto de RADIOLOGIA que ustedes requieren.

- EQUIPOS DE RAYOS X PORTATIL marca SHIMADZU: MOBIL ART ECO
- EQUIPO DE DIGITALIZACION marca FUJI: PRIMA T

Atentamente,

JORGE ALBERTO VELASQUEZ.
DIRECTOR COMERCIAL MEDELLIN





1. EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL









CARACTERISTICAS TECNICAS

Locomoción: manual

- Brazo porta-tubo telescópico
- Frenos electromagnéticas

Generador:

Power rating Max: 12,5 KW

Tube voltage Range: 40-125 kV, 1 kV step

mAs range: 0.32-100 mAs in 12,5%

Tube Current (max): 160 mA

X Ray Tube:

Maximun anode heat capacity: 140 kHU

X-Ray tube focal spot size: 0,7 mm

Power supply:

AC 100, 110, 120, 200, 220, 230, 240V, 50/60 Hz, 1,5 Kv

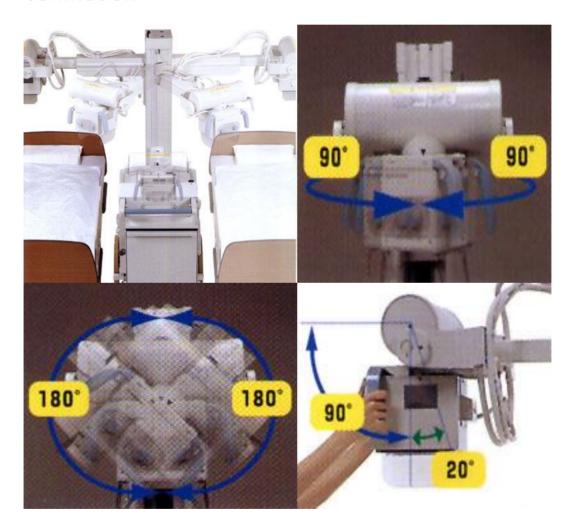
Peso: 260 kg

Capacidad de cassettes: 10 de 14 x 17





Agilidad: El MobileArt ECO permite un rápido posicionamiento, tiene un giro de $\pm 270^{\circ}$ de la columna. Aparte de los movimientos del tubo y colimador.







APR: El MobileArt ECO tiene 72 programas anatomicos selecionables y ajustables de acuerdo con la necesidad del operador.

8 Regiones x 3 proyecciones x 3 tipos de pacientes = 72 APRs







Extremamente Compacto: El MobileArt ECO tiene un diseño compacto para facilitar el transporte y posicionamiento entre las camas de los pacientes, pasillos y ascensores.



SOLO 64 CM DE ANCHO





Práctico: El MobileArt ECO ha sido proyectado para ser práctico y extremamente fácil de transportar. El ofrece soluciones simples que ayudan durante el transporte.







2. SOLUCION DE DIGITALIZACION DE RAYOS X

La siguiente configuración permiten digitalizar las imágenes provenientes de los equipos de rayos x análogos **DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA** de los Departamento de Radiología:

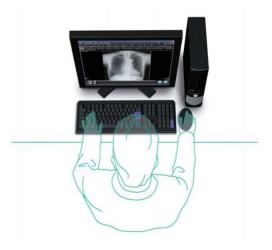
i NUEVO!



Es el más reciente LANZAMIENTO DE FUJI en SOLUCIONES COMPACTAS DE DIGITALIZACION DE RAYOS X

Es una Solución de **MESA**, muy compacta, ágil e igualmente económica, para Clínicas, Hospitales o consultorios que desean aprovechar el espacio de manera más eficiente.









EL DIGITALIZADOR "PRIMA T" PERMITE:

 EL QUEMADO DE CD DESDE LA CONSOLA DEL TECNOLOGO SIN SOFTWARES ADICIONALES

(Pueden eliminar o reducir la impresión de placas, la compra de robot quemador o la instalación de softwares adicionales de quemado que requiere nuestra competencia)

 VISUALIZACION de los estudios de rayos x en DOS (2) computadores adicionales dentro del Hospital (sin software, solo con conexión a la red local, se acostumbra: urgencias y consultorio médico)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compacta: solo ocupa 0,24 m2

Económica: Menor relación costo/beneficio de su categoría

Rendimiento:

TAMAÑO IP	TIEMPO
8 X 10"	67 lp/HORA
14 X 17"	45 lp/HORA

Var otras características en el catálogo adjunto

COMPONENTES DE LA SOLUCION:

a. DIGITALIZADOR FCR PRIMA T

Es un digitalizador para imágenes de radiología médica y odontológicas extraorales (casete de 15 x 30 cm opcional para panorámico análogo)

Recibe cassettes de los siguientes tamaños:

- 15 x 30 cm (imagen panorámica en odontología, OPCIONAL)
- 8 x 10" (uso medico y cefálica en odontología)
- 10 x 12"
- 14 x 14"
- 14 x 17"
- Tiene una bandeja de entrada





- Lee a una resolución de 10 pixeles/mm o su equivalente a 100 micrones
- Dimensiones: 560 x 540 x 392 mm, PESO 39 KG a 110 voltios

b. CONSOLA DE TRABAJO

- Es la herramienta inicial del tecnólogo, (puede ser utilizada por los médicos para visualizar las imágenes si no se desea configurar un monitor exclusivo para especialistas)
- Captura de información demográfica del paciente
- Marcación del cassette
- Pre visualización de las imágenes
- Manipulación de las imágenes (brillo, contraste, zoom, marcación, comparación)
- Envía las imágenes a la impresora/quemador/o PACS

c. ACCESORIOS Y SOFTWARE

TRES JUEGOS DE CASSETTES 10 x 12"
CINCO JUEGOS DE CASSETTES 14 x 17"
Quemado de CD desde la consola
Visualización para DOS puntos internos vía red local

3. CONDICIONES COMERCIALES

NUEVO VALOR US \$ 44.000 más IVA

4. TIEMPO ENTREGA:

Equipo de Rayos X: 3 SEMANAS DIGITALIZADOR: Inmediato

- 5. FACTURACIÓN: En pesos Colombianos a la TRM del día de la facturación
- 6. **GARANTIA:** Dos (2) años contados a partir de la fecha de instalación, esta garantía cubre repuestos y mano de obra por defectos de fabricación y no cubre aspectos relacionados por mal uso del equipo u otro tipo de daños.





- 7. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** Se realizarán dos (2) visitas técnicas de mantenimiento Preventivo durante la vigencia de la garantía en las fechas acordadas por las partes. El Mantenimiento preventivo queda registrado en una ficha donde se indican todas y cada una de las partes que se revisan, esta debe ir firmada por el representante que LA CONTRATANTE designe, y de esta forma se garantiza una rutina adecuada para cada una de las visitas.
- 8. **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Luego de la notificación vía telefónica al numero de servicio 01-8000-913232 o al celular 320-8384157 en donde será suministrado un numero de servicio, se dará respuesta dentro de las 2 horas hábiles siguientes al requerimiento en el horario 7:30am. a 5:00pm. En la eventualidad de requerirse asistencia en sitio, se programara el servicio de acuerdo a disponibilidad de ingeniería y del cliente.

Departamento de Soporte: De los 21 ingenieros de Ajoveco en Colombia, 2 fueron capacitados recientemente por SHIMADZU en Brasil y la próxima semana, 2 más viajaran a SHIMADZU Japón durante 1 mes.

Los stock de repuestos para Latinoamérica se establecieron en Uruguay.

9. COMPROMISO DE DEVOLUCION

Ajoveco se compromete a recibir sin ninguna penalidad y con la respectiva devolución de la inversión el DIGITALIZADOR y sus componentes si finalizados **TRES (3) MESES** de uso, **PRODIAGNOSTICO** no queda satisfecho con la calidad y funcionalidad del equipos.

Esperamos que la anterior cotización sea de su interés y quedamos atentos para resolver cualquier inquietud.





Cordialmente

JORGE ALBERTO VELASQUEZ
DIRECTOR COMERCIAL AJOVECO MEDELLIN

TEL: 422 15 60 Cel: 311 561 21 91

jvelasquez@ajoveco.com.co

Copia. Dr. Bladimir Pulgarin Subgerente