



GOBIERNO DE CORDOBA
MINISTERIO DE SALUD

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

MINISTERIO DE SALUD

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPULSA ABREVIADA PRESENCIAL

OBJETO:“Adquisición de equipamiento Médico”

Lugar de apertura: Av. Cardeñosa 2900, Dirección General de Infraestructura.-
Córdoba-

	D.J.A. – Área de Bioingeniería	ET 0250
	Especificaciones Técnicas – Arco en C	

Listado de Equipamiento

REGLÓN	EQUIPO	CANTIDAD	ESP. TÉCNICAS
1	Arco en C	1	Ver ET 0005

	D.J.A. – Área de Bioingeniería	ET 0005
	Especificaciones Técnicas – Arco en C	

Especificaciones Técnicas

ARCO EN C

A. Descripción del equipo:

Equipo rodante de Arco en C para utilizarse en servicio de cirugía para Radiología y Radioscopia. Generador de rayos de alta frecuencia. Tubo de Rayo-X de Ánodo Giratorio o Fijo. Indicación digital de parámetros seteados (mA, mAs, kV, ms). Brazo porta-tubo con compensación de balanceo mecánico. Estabilización de la tensión de línea. Rodamientos para transporte con mecanismo de frenado. Parámetros pre-programables.

CARACTERÍSTICAS

A. Parámetros:

Generador:

Tipo: Alta frecuencia.

Potencia aprox.: 10 kW.

Comando:

Control automático de dosis.

Control de corriente y tensión (mA y kW) pre-programables.

Tubo de Rx:

Ánodo tipo giratorio o fijo.

Cátodo de dos filamentos.

Focos 0.6 mm y 1 mm.

Colimación:

Tele-comandado.

Movimientos independientes de 3 funciones: colimación iris, colimación recta regulable y giratoria.

Intensificador de imágenes:

De triple campo de 4"/6"/9".

Parilla anti-difusora.

	D.J.A. – Área de Bioingeniería	ET 0005
	Especificaciones Técnicas – Arco en C	

Cámara de TV:

Tipo CCD de grado médico filtro recursivo.

Con giro continuo de 360º e inversión de imagen vertical y lateral de 180º.

Memoria de última imagen y archivo de 30 imágenes.

Monitor principal:

De grado médico

Tamaño mayor a 17”

Elementos de seguridad:

Avisos visuales y audibles de la preparación del disparo.

Bloqueo de disparo.

B. Accesorios

Carro porta-monitores.

Disipador de Rx extensible.

Pedal de radioscopia doble para fluoroscopia continua y pulsada.

Cubierta de tela esterilizable.

CONSIDERACIONES GENERALES

C. Instalación:

Alimentación de red

- Tensión: 220VAC / 50 Hz.

Los equipos deberán ser entregados con todos los accesorios necesarios para la puesta en funcionamiento inmediata (en todos los modos de operación mencionados) tras la instalación.

Las ofertas a cotizar deberán incluir el costo de flete, embalaje, seguro de transporte, tiempo de viaje y viáticos del técnico para la instalación y durante la garantía.

D. Capacitación:

Deberá capacitarse y asegurar un entrenamiento en el uso de los equipos al personal técnico del hospital, así como a los futuros usuarios.

	D.J.A. – Área de Bioingeniería	ET 0005
	Especificaciones Técnicas – Arco en C	

E. Documentación:

Los equipos deberán ser entregados con dos juegos de manuales de usuario y servicio técnico. Una copia permanecerá en el Hospital receptor del equipo, y la otra será entregada a la Dirección General de Infraestructura, Equipamiento, y Mantenimiento.

F. Certificaciones

Disposición y Certificado de Habilitación del establecimiento por Disp. 2319/02.

Certificado de buenas prácticas de fabricación vigente.

Registro de producto médico por Disp. 2318/02 o Certificado de Empadronamiento del producto médico (vigente según Disp. 5031/09)

G. Garantía

La garantía del equipo será de al menos de 12 meses, con servicio técnico incluido (trabajos, materiales e insumos indicados por el protocolo del fabricante). La misma comenzará a partir de la puesta en marcha real del equipo (una vez finalizada la capacitación al personal del servicio correspondiente).