

--

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0101

ULTRASONOGRAFO

Descripción Técnica:	<p>1.- CONTROL DE GANANCIA Y AJUSTE DE LA CURVA TGC POR MEDIO DE POR LO MENOS OCHO CONTROLES INDEPENDIENTES.</p> <p>2.- CON 27,000 CANALES DE PROCESAMIENTO DIGITAL, SIMULTÁNEOS O INDEPENDIENTES COMO MÍNIMO.</p> <p>3.- RANGO DINÁMICO DEL SISTEMA DE MÍNIMO 240 DB.</p> <p>4.- MODOS:</p> <p>4.1.- BIDIMENSIONAL CON MODO M SIMULTÁNEO.</p> <p>4.2.- DOPPLER PULSADO. DOPPLER COLOR.</p> <p>4.3.- SISTEMA DE ANGIO O MAPEO DE PERFUSIÓN A COLOR.</p> <p>4.4.- IMÁGENES ARMÓNICAS.</p> <p>4.5.- TRÍPLEX EN TIEMPO REAL.</p> <p>5.- ZOOM EN TIEMPO REAL CON AL MENOS 10 NIVELES.</p> <p>6.- CON MEMORIA DE IMAGEN CUADRO POR CUADRO O CINE LOOP DE 10,000 CUADROS O MAYOR EN COLOR COMO MÍNIMO.</p> <p>7.- MONITOR LCD A COLOR DE 19 PULGADAS O MAYOR.</p> <p>8.- CON 256 TONOS DE GRIS Y 256 TONOS DE COLOR COMO MÍNIMO.</p> <p>9.- CON TRACKBALL O TOUCHPAD, INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL.</p> <p>10.- TECLADO ALFANUMÉRICO INTEGRADO AL TABLERO DE CONTROL CON INTERFASE EN ESPAÑOL.</p> <p>11.- PROGRAMA COMPLETO DE MEDICIONES, REPORTES Y CÁLCULOS: VASCULARES, GINECOLÓGICOS, PEDIÁTRICOS Y OBSTÉTRICOS.</p> <p>11.1.- DISTANCIAS.</p> <p>11.2.- ÁREA.</p> <p>11.3.- VOLUMEN.</p> <p>11.4.- ÁNGULOS.</p> <p>11.5.- VELOCIDADES Y ACELERACIÓN.</p> <p>12.- QUE PERMITA LA INCLUSIÓN DE PROTOCOLOS POR EL USUARIO CON UN MÍNIMO DE 40 PRE-ESTABLECIDOS.</p> <p>13.- TRAZO AUTOMÁTICO DEL ESPECTRO DOPPLER CON CÁLCULOS DE ÍNDICE DE PULSATILIDAD, RESISTIVIDAD COMO MÍNIMO.</p> <p>14.- CAPACIDAD DE ESCALAMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE.</p> <p>15.- ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE AL MENOS 1 TB.</p> <p>16.- UNIDAD DE ALMACENAMIENTO POR MEDIO DE CD-RW O DVD Y PUERTO USB.</p> <p>17.- LICENCIAS DICOM SEND O PRINT, DICOM STORAGE Y DICOM WORKLIST.</p> <p>18.- IMAGEN TRAPEZOIDAL O CONVEXO VIRTUAL O SECTOR EXTENDIDO</p> <p>19.- IMAGEN COMPUESTA O COMPOSICIÓN ESPACIAL</p> <p>20.- IMAGEN ADAPTATIVA EN TIEMPO REAL PARA REDUCCIÓN DE RUIDO O PROGRAMA PARA REDUCCIÓN DE RUIDO.</p> <p>21.- ELASTOGRAFÍA MAMARIA.</p> <p>ACCESORIOS: LAS UNIDADES MÉDICAS LOS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.</p> <p>1.- TRANSDUCTORES ELECTRÓNICOS MULTIFRECUENCIA O BANDA ANCHA</p> <p>1.1.- LINEAL CON EL RANGO DE 3 MHZ O MENOR A 13 MHZ O MAYOR PARA ESTUDIOS VASCULARES, PARTES PEQUEÑAS, MÚSCULO ESQUELÉTICO CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS.</p> <p>1.2.- CONVEXO O CURVILÍNEO CON EL RANGO DE 2 MHZ O MENOR A 5 MHZ O MAYOR COMO MÍNIMO, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS.</p> <p>1.3.- TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO CON EL RANGO DE 4 MHZ O MENOR A 11 MHZ O MAYOR, CON FRECUENCIAS ARMÓNICAS.</p> <p>2.- ACCESORIOS PARA TOMA DE BIOPSIA PARA EL TRANSDUCTOR CONVEXO.</p>
----------------------	---

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0101

ULTRASONOGRAFO

	3.- ACCESORIOS PARA TOMA DE BIOPSIA PARA EL TRANSDUCTOR INTRACAVITARIO. 4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR SOFTWARE DE CARDIOLOGÍA. 5.- CAPACIDAD DE INCORPORAR 3D EN TIEMPO REAL O 4D. 6.- UPS DE DOBLE CONVERSIÓN CON SUPRESOR DE PICOS.				
Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción	Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.	Primer	Segundo	Tercer
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español				
	Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas				
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos 1 años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.				
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.				
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
	Productos de origen extranjero	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		Certificados de calidad opcionales:			