MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección Biomédica

COMPARACION DE PRECIOS N 01/2016 "ADQUISICION DE ECOGRAFOS"

ITEM 1: Ecografo		Bios Group	DEZETA SA	Steven's SA	La Casa del Medico	DYSA
N°	Especificaciones Técnicas	Cumple? Si o NO	Cumple? Si o NO	Cumple? Si o NO	Cumple? Si o NO	Cumple? Si o NO
1	a) **Uso:** Visualizacion de imágenes extracorpóreas e intracorpóreas a través del principio del ultrasonido. Admite uan gran variedad de transductores y paquetes de aplicaciones de software relacionados que permiten obtener, visualizar y analizar la información ecográfica. Dependiendo de su aplicación se lo puede utilizar en procedimientos de obtención de imágenes para su uso en general, cardiaco, obstétrico, ginecológico, Mamográfico, Prostático, Vascular, doppler o doppler color					
2	**Datos Generales**					
	Marca	SonoScape	MINDRAY	Samsung	HITACHI	PHILIPS
	Modelo	S20	DC-40	SonoAce R7	F31	Clearvue 350
	Origen	China	China	Korea	Japon	USA
	Normas de Calidad:	CE	CE	CE	CE	CE
3	**Caracteristicas Generales**					
	Monitor LCD de 15" como minimo	Si	Si	Si	Si	Si
	Tablero de control con teclado alfanumérico	Si	Si	Si	Si	Si
	Track ball o touch pad intergado al tablero de control	Si	Si	Si	Si	Si
	Capacidad de almacenamiento en disco rigido (HDD) de 320 GB o mas y al	Si	Si	Si	Si	Si
	menos 9216 canales de procesamiento digital.	Si	Si	Si	Si	Si
	Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD DVD	Si	Si	Si	Si	Si
	Rango dinámico de al menos 170 dB.	Si	Si	Si	Si	Si
	Control de ganancia y ajuste de curva TGC por controles independientes: 8 o mas con optimización automática de 2D	Si	Si	Si	Si	Si
	Memoria cine loop: 17000 cuadros o mas	Si	Si	Si	Si	Si
	Zoom digital: al menos 15 niveles	No	Si	Si	Si	Si
	Alimentacion Electrica: 220 V/50 Hz	SI	SI	SI	SI	Si
4	**Modos de imagen**					
	Bidimensional con Modo M simultaneo	Si	Si	Si	Si	Si
	Doppler Color (CFMD) y Doppler de Potencia (PD)	Si	Si	Si	Si	Si
	Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+HPRF)	No	Si	Si	Si	Si
	Modo para mejoramiento de imagen Tisular	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo de armónico Tisular (THI)	Si	Si	Si	Si	Si
5	**Modos de visualización**					
	Modo B+B (Dual B)	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo B+M.	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo Triplex en tiempo real	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo B+PW	Si	Si	Si	Si	Si
6	**DICOM**					
	DICOM 3.0 Worklist	Si	Si	Si	Si	Si
	DICOM 3.0 Print	Si	Si	Si	Si	Si
	DICOM 3.0 Sent	Si	Si	Si	Si	Si
7	**Transductores**					
	Transductor Lineal para aplicaciones vasculares de al menos 5 a 12 Mhz	NO ESPECIFICA	Si	Si	Si	Si
	Transductor Convexo con ancho de banda de 2 a 5 MHz	NO ESPECIFICA	Si	Si	Si	Si
	Transductor intracavitario con un ancho de banda de 4 a 9 Mhz con 150° de angulo de exploración	NO ESPECIFICA	Si	Si	Si	Si
	Accesorios para toma de biopsia para el tranductor con exo	Si	Si	Si	Si	Si
	Accesorios para toma de biopsia para el tranductor intracavitario	Si	Si	Si	Si	Si
8	**Adicionales**					
	Videoprinter	Si	Si	Si	Si	Si
	UPS del tipo TRUEONLINE, onda senoidal con autonomía de al menos 30 minutos.	Si	Si	Si	Si	Si
	Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD, USB o flash card	Si	Si	Si	Si	Si
	Capacidad de exportar imágenes en formato jpeg o bmp y avi	Si	Si	Si	Si	Si
	Salida de video: VGA, S-Video o RGB o Tarjeta externa	Si	Si	Si	Si	Si
	Capacidad de escalamiento en hardware y software	Si	Si	Si	Si	Si
	Consumibles					
	Papel compatible con impresora ofertada. Cantidad: al menos 100 (cien) unidades por equipo.	Si	Si	Si	Si	Si
	DVD o CD-RW. Cantidad: al menos 1.000 (un mil) unidades por equipo.	Si	Si	Si	Si	Si
	Gel ultrasónico Cantidad: al menos 10 (diez) potes por 500 gs o mayor.	Si	Si	Si	Si	Si
	Normas de Calidad:					
	ISO 134485	Si	Si	Si	Si	Si
	Autorización del fabricante:					
	Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante escribanía pública.	Si	Si	Si	Si	Si
	Para los fabricantes, declaración jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado.					
	Para los representantes o distribuidores, Declaracion Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado por el fabricante.					

Ing. Mirta Morán
Director de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.