PAC Nº: 284.021

ADENDA Nº 09/2015

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE **LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 98/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM 2015 PLURIANUAL– SBE,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN III

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 25 - Ecógrafo Portátil para Aplicaciones Cardiacas para pacientes Adultos			
N°	**Descripción**	**CI**	**CP**
1	Equipo de ultrasonido digital, doppler color, portátil, para aplicaciones cardiovasculares; obtención de imágenes extracorpóreas o intracorporeas relacionadas con el corazón y los vasos sanguíneos. Para pacientes adultos. Incluye paquetes de software y transductores con varias aplicaciones específicas de obtención de imágenes cardiacas estáticas o en tiempo real. Con cable de ECG adulto y pediátrico.		
2	**Datos Generales**		
2.1	Marca		
2.2	Modelo		
2.3	Origen		
2.4	Normas de Calidad: FDA, Health Canada, CE, JIS, ISO 13485 o similares.	x	
3	**Características Generales**		
3.1	Monitor LCD de 15" o mas	x	
3.2	Tablero de control con teclado alfanumérico	x	
3.3	Track ball intergado al tablero de control	x	
3.4	Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de 80 GB o mas y al menos 9216 canales de procesamiento	x	
3.5	Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD	x	
3.6	Rango dinámico de al menos 170 dB.	x	
3.7	Control de ganancia y ajuste de curva TGC por controles independientes: 6 o mas con optimización automática de 2D	x	
3.8	Memoria cine loop: 1100 cuadros o mas	x	
3.9	Zoom en tiempo real: al menos 6 niveles	x	
3.10	Capacidad de visualizacion de imágenes simultaneas en pantalla	x	
3.12	Detección de transductores y ajuste de parametros de forma automática Deberá contar con al menos un puerto activo	x	
3.13	Alimentación eléctrica principal 220V 50Hz y con batería de Li-Ion, permitiendo la utilizacion de todas sus funcionalidades en modo batería.	x	
4	**Modos de imagen**		
4.1	Bidimensional con Modo M simultaneo y Modo M Anatómico con posicionamiento libre del cursor	x	
4.2	Doppler Color (CFMD)	x	
4.3	Doppler Pulsado con alta frecuencia de repetición de pulso (PW+ HPRF)	x	
4.4	Modo para mejoramiento de imagen Tisular y Doppler Tisular	x	
4.5	Modo de armónico tisular (THI)		
4.6	Angio Doppler (Doppler de Alta Ganancia)	x	
5	**Modos de visualización**		
5.1	Modo B+B (Dual B)	x	
5.2	Modo B+M.	x	
5.3	Modo Triplex en tiempo real	x	
5.4	Modo B+PW		

ITEM 25 - Ecógrafo Portátil para Aplicaciones Cardiacas para pacientes Adultos			
N°	**Descripción**	**CI**	**CP**
5.5	Modo B+CW/PW/Harmónica		
6	**DICOM**		
6.1	DICOM 3.0 Storage	x	
6.2	DICOM 3.0 Worklist	x	
6.3	DICOM 3.0 Print	x	
6.4	DICOM 3.0 Sent	x	
7	**Transductores**		
7.1	Transductor Lineal para aplicaciones vasculares de al menos 4Mhz o menor a 12 Mhz o mayor	x	
7.2	Transductor sectorial adulto con ancho de banda de 1 a 5 MHz	X	
7.3	Transductor Transesofágico multiplanar adulto con ancho de banda de 2 – 7 MHz.	X	
8	**Adicionales**		
8.1	Videoprinter	X	
8.2	UPS de tipo TRUEONLINE senoidal pura con autonomía de al menos 30 minutos.	X	
8.3	Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW o DVD, USB o flash card	X	
8.4	Capacidad de exportar imágenes en formato jpeg o bmp y avi	X	
8.5	Salida de video: VGA, S-Video o RGB o Tarjeta externa	X	
8.6	Carro de transporte original y de la misma marca que el equipo ofertado, con sistema de anclaje y posibilidad de colocación de transductores y periféricos.	X	
8.7	Bateria Interna: Ion-Litio	X	
8.7	Capacidad de escalamiento en hardware y software: transductores, Strain, medición automática de intima Media, etc	X	
9	**Consumibles**		
9.1	Papel compatible con impresora ofertada. Cantidad: al menos 100 (cien) unidades para cada equipo.	X	
9.2	DVD o CD-RW: al menos 5.000 (cinco mil) unidades.	X	
9.3	Gel ultrasónico. Cantidad: al menos 10 (diez) potes de 500 gs o mayor.	X	
9.4	Electrodos ECG adulto. Cantidad: al menos 500 (quinientas) unidades de cada tamaño.	X	

CI: Características imprescindibles, el incumplimiento descalificara directamente al oferente
CP: Características prescindibles, no excluyen la participación del oferente

SE ACLARA QUE LOS DEMÁS PUNTOS NO AFECTADOS POR LA PRESENTE ADENDA, PERMANECEN VIGENTES E INVARIABLES.

Mª Teresa Becca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. Mª P. y B. S.

ASUNCION, 04 DE MARZO DE 2015.-