



# Hospital Escuela Universitario

Calle La Salud, Blvd. Suyapa  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C. A.

## ADDENDUM No.01

El Hospital Escuela Universitario por este medio notifica a las empresas que adquirieron los Pliegos de Condiciones para LICITACIÓN PRIVADA No.20-2019-HEU-AUG para la “ADQUISICION DE UN ULTRASONIDO PARA EL DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA DEL HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO”- que en aplicación del artículo 105 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado se modifica lo siguiente:

**PRIMERO:** Se modifica la PARTE 2 – Requisitos de los Bienes y Servicios,  
2.Especificaciones Técnicas La cual se leerá de la siguiente manera;

PARTIDA 1	ULTRASONIDO DOPPLER	CANTIDAD : 1
DESCRIPCIÓN	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASONIDO, PARA OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE ÓRGANOS SUPERFICIALES Y PROFUNDOS EN TIEMPO REAL. ESTE EQUIPO DEBE ESTAR ORIENTADO CON TODAS LAS FUNCIONES DOPPLER PARA EL USO EN EL DEPARTAMENTO DE GINECO-OBSTETRICIA	
GENERALES	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UNIDAD RODABLE EN UNA ESTRUCTURA INTEGRADA SÓLIDA ORIGINAL DEL MISMO FABRICANTE</li> <li>2. PANTALLA LCD DE 12 PULGADAS O MAYOR</li> <li>3. TECLADO ALFANUMÉRICO</li> <li>4. DOS O MÁS PUERTOS DE CONEXIÓN PARA TRANSDUCTORES</li> <li>5. FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASONIDO</li> <li>6. DE CONSTRUCCIÓN RESISTENTE, MATERIAL FÁCIL DE LIMPIAR Y DESINFECTAR.</li> <li>7. DE 4 RUEDAS COMO MÍNIMO.</li> <li>8. SISTEMA DE FRENADO EN ALMENOS 2 RUEDAS O UN FRENO CENTRAL.</li> <li>9. 256 NIVELES DE GRIS COMO MÍNIMO</li> </ol>	
PARÁMETROS DE OPERACIÓN COMPONENTES	DE Y/O	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>TRANSDUCTORES</b></li> <li>- UN (01) TRANSDUCTOR MULTIFRECUENCIA DE ARREGLO CONVEXO DE 2.5 MHz A 5.5 MHz CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 40 Y 60 mm</li> <li>- UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO (TRANSVAGINAL) MULTIFRECUENCIA DE ARREGLO</li> </ol>



# Hospital Escuela Universitario

Calle La Salud, Blvd. Suyapa  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C. A.

PARTIDA 1	ULTRASONIDO DOPPLER	CANTIDAD : 1
	<p>CONVEXO DE 4.5 MHZ A 7.5 MHZ CON ÁNGULO DE APERTURA MAYOR O IGUAL A 120 GRADOS, O EQUIVALENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UN (01) TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CON APLICACIONES 3D/4D               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ANCHO DE BANDA MINIMO 1-4MHZ</li> <li>- PARA APLICACIONES GINECOLÓGICAS, OBSTETRICAS Y ABDOMINALES.</li> </ul> </li> </ul> <p>2. MODOS DE EXPLORACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- B, B B, 4B, B M, M;</li> <li>- APLICACIÓN DE DOPPLER , DOPPLER COLOR, PODER DOPPLER, PODER DIRECCIONAL DOPPLER, ONDA PULSADA DOPPLER (PICOVATIO)</li> <li>- DEBE TENER MODO DOPPLER Y FUNCIONES ORIENTADAS A GINECOLOGÍA</li> </ul> <p>3. PROGRAMAS MINIMOS REQUERIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEDICIÓN DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, ÁREA, VOLUMEN.</li> <li>- PAQUETE OBSTÉTRICO CON CÁLCULOS FETALES, PESO FETAL.</li> <li>- LÍNEA GUÍA DE BIOPSIA</li> </ul> <p>4. PERIFÉRICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VIDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO, PARA FORMATO A6, CON RESOLUCIÓN NO MENOR A 260 DPI Y 256 NIVELES DE GRIS</li> <li>- PUERTO DE ENTRADA Y SALIDA DIGITAL</li> <li>- UN (01) GRABADOR DE CD-RW Y UN (01) PUERTO USB COMO MÍNIMO</li> </ul> <p><b>NOTA: SI EL EQUIPO DEL MODELO OFERTADO REQUIERE DE ALGÚN OTRO MÓDULO, ACCESORIO, INSUMO O CABLE, QUE NO ESTÁ EXPLÍCITAMENTE MENCIONADO EN ESTE CUADRO DE ESPECIFICACIÓN Y QUE ES INDISPENSABLE PARA SU FUNCIONAMIENTO COMPLETO; EL OFERENTE DEBE ASUMIR QUE SE REQUIERE Y OFERTARLO.</b></p>	
ACCESORIOS Y/O INSUMOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ADAPTADORES DE PUNCIÓN SEGÚN EL TRANSDUCTOR SOLICITADO.</li> <li>2. SOPORTE FÍSICO PARA CABLES DE TRANSDUCTORES</li> <li>3. UN (01) FRASCO DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250ml MÍNIMO.</li> <li>4. CINCO (05) LITOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO PARA RELLENAR EL FRASCO DE 250ml.</li> <li>5. UNA (01) IMPRESORA TÉRMICA PARA ULTRASONIDO</li> </ol>	



## Hospital Escuela Universitario

Calle La Salud, Blvd. Suyapa  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, C. A.

PARTIDA 1	ULTRASONIDO DOPPLER	CANTIDAD : 1
	<ol style="list-style-type: none"><li>6. DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL PARA VIDEO IMPRESORA</li><li>7. UNA (01) UPS (UNINTERRUPTED POWER SUPPLY) PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO Y MAYOR AUTONOMÍA ELÉCTRICA</li></ol>	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	- PARA USO CON SUMINISTRO ELÉCTRICO 110VAC / 60Hz.	
<b>GARANTÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. GARANTÍA POR ESCRITO MINIMO DE UN (01) AÑO</li><li>2. MANUAL DE USUARIO</li><li>3. MANUAL DE SERVICIO (OBLIGATORIO)</li><li>4. MANUAL DE PARTES</li><li>5. CAPACITACIÓN AL USUARIO Y AL SERVICIO TÉCNICO</li><li>6. EL OFERENTE DEBE GARANTIZAR DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS POR UN MÍNIMO DE CINCO (5) AÑOS DESPUÉS DE LA COMPRA</li></ol>	

En lo relativo a las demás cláusulas del pliego de condiciones estas quedan vigentes y sin afectación alguna.

Tegucigalpa, M.D.C. 12 de Julio de 2019



**LIC. MARIANA GODOY MORENO**  
**DIRECTORA DE GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**  
**HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO**