PAC Nº: 297084.-

ADENDA Nº 03/2015

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

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 46/2015 *"ADQUISICIÓN DE TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIO Y ELECTROBISTURI PARA EL HOSPITAL NACIONAL DE ITAGUA"*,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LAS SIGUIENTES SECCIONES, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN I

CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

	B- PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	Fecha tope de consultas	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: ***21 de julio del 2015,*** hasta las: ***08:00 Hs.***
8.2	Respuestas	Hasta la Fecha: 23 de julio de 2015 hasta: las 16:30 Hs.
10.3	Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios	Fecha: ***28 de Julio de 2015*** desde las ***08:00 Horas*** hasta las ***07:20 Horas*** del día ***29 de julio de 2015***
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**Plazos** 1° DÍA — Ítem 1 — las **07:30** del **29/07/2015** Ítem 2 — SEGUIDO DEL ITEM 1
13.2; 13.3 y 13.4	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los TODOS el/los Oferente/s deberá/n presentar sus respectivas documentaciones (1 (un) ORIGINAL y 2 (dos) COPIAS) en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 36 – Dto. 1107/14 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. Atención: ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: 1er PISO – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 223 523 Fax: 021 223 523 Dirección electrónica: licitaciones.mspbs@gmail.com En caso de la no presentación de las ofertas se aplicará lo establecido en el Art. 37 del Decreto 1107/14. **La fecha de presentación de las documentaciones es 30/07/2015** hasta las **09:50 hs.** **La fecha de apertura de los sobres es 30/07/2015 a las 10:00 hs.** **Nota: La fecha de la oferta física deberá coincidir con la fecha de Presentación y Apertura Física, sin perjuicio de la validez establecida en la IAO.SBE 10.6.**

LAS DEMAS IAO PERMANECEN INVARIABLES.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

Sección III. Suministros Requeridos

1. LISTA DE BIENES REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Código de Catálogo	Descripción del producto	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida
1	42294944-998	Torre Universal para Videoendoscopia Flexible y Laparoscopia	**Procesador de Imagen** Porcesador de alta definición HDTV.Salida de señal HDTV analógica RGB. Salida de señal SDTV analógica Y/C, RGB y video compuesto, que permita salida de video simultánea. Salida de señal digital HD-SDI, SD-SDI, DV (IEEE1394) y DVI (WUXGA o SXGA) Ajuste de balances de blancos con interruptor en el panel. Auto ajuste de ganancia AJUSTE DE GANANCIA O BRILLO. Selección de modo de iris auto, promedio y pico. Que permita cargar datos de pacientes tales como nombre del paciente, ID del paciente, sexo, edad, fecha de nacimiento y comentarios. Función NBI, FICE, SPIES o Cromodoscopia electrónica Función foco dual o doble foco o magnificación electronica Función de pre congelación de forma automática configurable. Compatible con equipos de endoscopia, colonoscopia y laparoscopia (en una sola Torre). Con memoria Portátil USB o tarjeta de memoria Función PIP (imagen en imagen). Teclado para carga de datos. Memoria interna (buffer 1GB) opcional, con memoria Portátil USB o tarjeta de memoria Conectividad por Ethernet. Compatible para softwares especiales para endoscopia. **Fuente de Luz** Fuente de luz con lámpara de xenón de 300W o más de potencia con 500 hs de vida útil. Lámpara de emergencia puede ser de 35 a 75W. Función NBI, FICE SPIES o cromoscopia electrónica. Refrigeración forzada de lámparas. Interruptor de encendido y apagado de lámpara en el panel frontal. Compatible con HDTV. Ajuste de brillo automático y manual. Con 4 (cuatro) niveles de potencia de bomba de aire apagado/bajo/medio/alto. Con indicador de encendido de lámpara de emergencia. Voltaje 220-240 VCA. 5 (cinco) lámparas de xenón de recambio para la fuente de luz. **Video Gastroscopio Terapéutico** Con dos canales de trabajo de 2,8 y 3,7 a 3,8 mm. De alta definición con CCD. Función NBI, FICE o cromoscopia electrónica Longitud de trabajo de 103 a 109 cm. Visión de Campo de 140°. Profundidad de campo de 2 a 3 y a 100 mm. Diámetro exterior del tubo de inserción de 11,5 a 12,2 mm. Diámetro exterior de la punta flexible de 11,5 a 12,6 mm. Angulación. 210° hacia arriba, 90° hacia abajo, 100° hacia la izquierda y 100° hacia la derecha. Con 3 (tres) a 4 (cuatro) botones programables. **Video Gastroscopio** De alta definición con CCD. Diámetro exterior del tubo de inserción 9,2 a 9,9mm. Canal auxiliar de agua. Función Foco dual, doble foco, o magnificación electrónica. Función NBI, FICE o cromoscopia electrónica Canal de trabajo de 2,8mm. Conector tipo one touch o a un solo toque (sin cable conector). Angulaciones 210° hacia arriba, 90° hacia abajo, 100° grados hacia la derecha y 100° hacia la izquierda Campo de visión 140° Frontal. Profundidad de campo Normal de 2 a 5 ~ 100 mm, cerca 2 ~ 6 mm (opcional). Longitud de trabajo 1030 a 1100 mm. Y longitud total del tubo 1350 a 1400 mm. 3 (tres) a 4 (cuatro) botones programables para diferentes funciones en el endoscopio. Mínima distancia visible de 2 a 3mm. Desde el extremo distal. **Video Colonoscopio** De Alta definición con CCD . Diámetro exterior del tubo de inserción de 12,00 a 12,8 mm (opcional). Pudiendo aumentar en el extremo distal. Canal auxiliar de agua. Función Foco dual, doble foco, o magnificación electrónica. Función NBI, FICE o cromoscopia electrónica Canal de trabajo de 3,7 a 3,8 mm. Conector tipo one touch o a un solo toque (sin cable conector). Angulaciones de 180° hacia arriba, 180° hacia abajo, 160° hacia la izquierda y 160° hacia la izquierda. Campo de visión: Normal 140 a 170° y sea opcional. Frontal y cercano 160° Frontal. Profundidad del campo normal de 2 a 5~100 mm, cerca 2~6 mm (opcional). Longitud de trabajo 1680 a 1690 mm. Y longitud total del tubo 1990 a 2005 mm.	unidad	unidad

Item	Código de Catálogo	Descripción del producto	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida
			con 3 (tres) a 4 (cuatro) botones programables para diferentes funciones en el endoscopio. Mínima distancia visible 2 a 3 mm. Desde el extremo distal. Capacidad de alta transmisión de fuerza con el torque 1:1 entre el mando y el tubo de inserción. Rigidez variable del tubo de inserción.		
			Laparoscopios HD de 10 mm. 0°, 30° y 45°de 31 cm		
			Imagen pantalla completa HD. Compatible con el cabezal de cámara ofertado.		
			Laparoscopios HD de 5 mm. 0°, 30° y 45° de 29 cm		
			Imagen pantalla completa HD. Compatible con el cabezal de cámara ofertado.		
			Cable Guia de Luz		
			Imagen pantalla completa HD. Compatible con el cabezal de cámara ofertado. Longitud de 250 a 300 cm.		
			Video Duodenoscopio		
			Con CCD. Visión Lateral Diámetro exterior del tubo de inserción 11,3 a 11,5 mm, y el extremo distal de 13,1 a 13,7 mm. Canal de trabajo de 4,2 mm. Para procedimientos terapéuticos. Angulaciones 120 a 130° hacia arriba, 90° hacia abajo, 90 a 110° hacia la derecha y 90 a 110° hacia la izquierda. Campo de visión de 98 a 100°(de preferencia 100°). Profundidad de campo 4 a 5~60 mm. Mínima distancia visible 10 mm (opcional). Longitud de trabajo 1240 a 1250 mm. Y longitud total del tubo 1550 mm. con 3 (tres) a 4 (cuatro) botones programables para diferentes funciones en el endoscopio. Mínima distancia visible 10 mm (opcional). Desde el extremo distal.		
			Insuflador		
			Insuflador de 35 L/min o más. Respuesta a la fuga de gas retornando al nivel predeterminado. Descompresión automática. Alarma audiovisual cuando la presión abdominal es muy grade. Tres configuraciones de flujo principal. Que muestre las presiones actual y predeterminada en forma simultánea. Compatible con conducto de gas médico de pared. Tensión de red 220 VAC.		
			Cabezal de Cámara		
			Cabezal de Cámara Full HD. Función NBI (opcional) para laparoscopia. Cabezal de 3 CCD. Autoclavable. Compatible con Ópticas de 5 mm. y 10 mm. Compatible con la torre ofertada.		
			Video Printer		
			Modo de impresión de imágenes 2 a 4 divisiones Tamaño de hojas A6. Interfaz RS-232C para funcionamiento con control remoto. 4 (cuatro) memorias de imagen para impresiones rápidas. Resolución aproximada 400 dpi. Salida y entrada de señal de Video Compuesto, Y/C y RGB. Voltaje 220-240 VCA. 1000 (mil) unidades de papel para la impresora.		
			Monitor		
			Monitor LCD o LED HDTV grado médico de 21 pulgadas o más. Voltaje 220-240 VCA.		
			Carro de Transporte		
			Carro de transporte con ruedas y frenos en al menos 2 ruedas. Con brazo para el monitor. Con al menos 3 sub divisiones o bandejas. Botón de encendido y apagado del todo el sistema de endoscopia en el carro.		
			Observaciones		
			Todo el sistema debe contar con un sistema de protección contra variación de tensión del sistema de red eléctrica y/o corte de energía, tal como una UPS ON LINE para equipos médicos. Tres años de garantía contra todo defecto de fabricación. 1(una) PC o laptop para elaboración de informes médicos y/o grabar videos.		
2	42291613-003	Electro bisturí con gas argón y software para gastroenterología y cirugía	**Electrobisturí** Pedalera de 2 pedales con cable de 4 metros. Set de accesorios completo para cirugía que incluye, electrodos de 2.4 mm. Mango porta electrodos, con dos botones para corte y coagulación, adaptador mono polar, placa neutra desechable adultos y niños sin cable 300 unidades, placa neutra desechable para bebes menores de 5kg sin cables 100 unidades, 3 cables de conexión para placas neutras, pinza bipolar recta 195mm, cable de conexión para pinzas bipolares, cable de conexión monopolar para polipectomia. Software para utilización con gas argón, regulador del arco voltaico por microprocesador, panel LCD de fácil visualización y maniobra, indicador digital de potencia de corte, indicador digital de potencia de coagulación, configuración digital, función auto start para la salida bipolar, supervisión de placa neutra, visualizador de registro de errores, asistencia permanente de cortes, resistente a	unidad	unidad

Item	Código de Catálogo	Descripción del producto	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida
			los choques de desfibrilación. Potencia de salida máxima para corte mono polar 250W. Potencia de salida máxima para coagulación mono polar 120W. Potencia de salida máxima para coagulación bipolar 120W. Consumo de potencia en modo espera 55 VA, consumo máximo. Consumo máximo de potencia con potencia máxima de alta frecuencia 750 VA. Voltaje 220-240 VCA.		
			Módulo de gas argón y accesorios		
			Equipo de coagulación con argón. Interfaz de comunicación con cable de fibra. Manorreductor con conexión de gas. Juego de filtros estériles de 50 unidades. Cable de red de 5 metros. Mango quirúrgico (para electrocirugía asistida por argón) para electrodos rígidos cable de 3,5 metros conector de 3 patillas para AF y Luer Lock para gas argón. Adaptador lavador para sondas flexibles de argón para conectar al lavavajillas. Electrodo de coagulación con argón 74 mm de largo y 4 mm. De diámetro. Cable de conexión para sondas de argón flexible. Sonda de argón flexible gastrointestinal de 2,2 metros de largo y 2,3 mm de diámetro. Botella de gas argón 5 litros. Pureza del argón 4.8 o mejor clase 2.1 A. Presión de entrada de gas entre 2,5 y 4,5 bares. Presión máxima de salida del gas 2 bares. Control permanente de flujo. Aviso de error. Reconocimiento en caso de obstrucción de manguera. Sonido de alarma. Control de presión constante en extremo distal. Indicador óptico de nivel de llenado. Voltaje 220 - 240 VAC.		
			Carro de transporte para Electrobisturi		
			4 (cuatro) ruedas giratorias con freno. Canaleta para cableado. Soporte del interruptor de pie. Soporte de cables. Soporte para bombonas de gas.		

LOS DEMAS PUNTOS DE LA SECCION III PERMANECEN INVARIABLES.-

Asunción, 16 de julio de 2015

Dra. Ana María Bergoglio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPBS