Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Concurso de Ofertas No. 06/2010 "Adquisición de Equipos e Instrumentales Médicos"

Item	Codigo de Catalogo	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentacion	U.M.	Cantidad	Precio Referencial	Porcentaje de Variación
1	42181901-002	Monitor Fetal Caracteristicas Generales: Construcción Acorde a normas Internacionales: Sistema de seguridad acorde a normas internacionales. Compacto y liviano, portátil. Alta sensibilidad en el transductor. Doble DOPPLER simultáneo. Diseño, ergonómico.FHR: Doppler dual pulsado. Posee 2 (dos), transductores ultrasónicos. Frecuencia de Ultrasonido: 1 MHZ. Intensidad: 10 mW/cm2. Range de FHR:50 a 240 bpm. Fidelidad de FHR: +/- 2% del rango. FM: Movimiento fetal dual. UC: Tipo external. Frecuencia que responde: DC- 0,5 HZ. Rango de Referencia de Control de medición Printer: Cabezal Térmico. Velocidad de Impresión 1.2.3, cm/min. Accesorios: Un transductor UC. Dos transductores fetales ultrasónicos. Adaptador y cordón de corriente eléctrica para 220 V. Gel para transductor ultrasónico, pomo de 500 grs. 2 (dos) unidades. Dos cinturones elásticos para fijación de transductores. Un marcador de eventos. Un paquete de papel en "Z" para impresión térmica. Un manual de Operación..-	Caja	Unidad	1	8.800.000	-3,75%
2	42181904-002	Monitor Multiparamétrico PANTALLA: La pantalla color TFT de 10,4 " que permita ver hasta 6 diferentes formas de ondes, incluyendo 2 canales de ECG frecuencia pulso/ cardiaco SpO2, respiración, presión no invasiva, 2 vectores de presión invasiva. Resolución: 840x480 SVGA STD. Linea de trazo: 1-6 forma de onda(ECG, SPO2,IBP,o Resp, o EtCO2). Tendencia: HR, SPO2, NIBP, RESP, IBP, Temp, ST, Tendencia selectiva. Parámetro Pantalla: Ritmo cardiaco, rango SPO2, presión sanguinea, (NIBP IBP), Respiración temperatura, tendencia de ritmo cardiaco a los otros signos vitales, Nombre, identificación de cama, fecha y hora, menú de información del menú, mensaje de evento. E.C.G: Dos canales, sistemas de 3 y 5 derivaciones seleccionables, por el usuario. Rango de Ritmo cardiaco: L 20 - 300 bpm. RESPIRACION: Método; por impedancia de E.C.G Ritmo de respiración: 2-150 bpm. Exactitud: +/- 1 bpm. Rango de Impedancia: 100 - 2 K ohm. SPO2: Rango en pantalla: 0-100%. Exactitud Adulto: +/- 2% para lectura 70-100% +/-3% para lectura 50-69%. Exactitud Neonatal: +/- 3% para lectura 70-100% NIBP: Rango de medidas: 0-300 mmHg. Presión de auto deflación. Adultos: 300 mmHg. Neonatos: 150 mmHg. Tiempo de medición: Max.40 seg. IBP: Rango de medidas - 50-300 mmHg. Exactitud: +/- 2%.Balance cero: +/- 150 mmHg. ALARMAS: Sistema de alarmas visibles y audibles de; E.C.G, SPO2, IBP, NIBP, RESP, TEMP. Silenciamiento de alarmas: 30 seg. BATERIAS: Batería recargable, 12 V 2 Ah.Tiempo de operación: 1 hora. DIMENSIONES: W 282 X H315 X D165. PESO: 5 Kg. CONECTIVIDAD: Puerto RS- 232 I/O. Salida VGA con puerto VGA (para observar signos vitales en mayor tamaño). ACCESORIOS ESTÁNDAR: 1 Monitor paciente (E.C.G, SPO2, NIBP, RESP) Un cable E.C.G de 3 derivaciones. Un sensor, SPO2.Un brazalete NIBP.Una manguera NIBP. Un cable protector a tierra. Un cable de energía, Un manual del usuario.-	Caja	Unidad	1	18.500.000	-46,49%
3	41104506-001	Estufa de cultivo El equipo debe tener las siguientes características: Gabinete externo de acero con pintura esmaltada al horno, Gabinete interno fabricado en chapa de acero inoxidable, resistente a los ácidos comúnmente usados, Aislamiento con lana de vidrio de alta densidad, Debe tener indefectiblemente iluminación interior, La cámara interna deberá contar con guías para instantes en diversas alturas, Temperatura con res. de 1° C con tablero digital, Programación de temperatura, Temperatura de trabajo, debe estar entre los 5° C sobre la temperatura ambiente, hasta los 70° C, Debe tener una sensibilidad de trabajo de mas o menos 1° C y una estabilidad de mas o menos 0,15° C, La calefacción debe estar proveída por cuatro resistencias envainadas de plástico, La puerta debe estar provista con visor que contenga un filtro oara los rayos de luz a fin de mantener el interior en penumbra, Debe poseer luz indicadora de encendido y apagado. Luz indicadora de tiempo. Deberá poseer un pasa termómetro., Medidas aproximadas internas deberá ser como mínimo 30 x 40 x 30 cm. Con una capacidad mínima de 35 litros, Debe incluir como mínimo una rejilla.-	Caja	Unidad	1	5.000.000	
4	41111709-001	Microscópio Objetivos: 8X, 10X, 40X, 100x oil.Ocular 10X, Visualización: Binocular. Centrado: coaxial, ajuste grueso y fino, Gama 30 mm, Intervalo 0,002 mm. Condensador: ABBE NA 1.25, con Iris Diafragma y Filtro. Iluminación: 6V 20W lámpara halógena, 110/220 V.-	Caja	Unidad	2	4.900.000	
5	42281508-002	Autoclave de posición vertical La cámara interna, los estantes, soportes y puerta, deberán estar fabricadas en acero inoxidable, la puerta además deberá estar, pulida con guarnición de silicona. Sistema de seguridad en el trabado de la puerta. El equipo en su parte exterior deberá estar pintado, con polvo electrostático. Reservorio interno con capacidad para 3 litros como mínimo, de estructura de polipropileno. El equipo permitir la instalación de programas pre gravados. Con un diámetro de abertura de 25 cm a 40 cm. Máximo. Debe permitir esterilizaciones a varios niveles de temperatura, el mínimo 121°. Varias alarmas de seguridad, fusibles de protección y termostato y válvula de seguridad, resistencias de calentamiento blindados, patas regulables para poder nivelar el equipo.-	Caja	Unidad	2	22.000.000	
6	42183023-006	Equipo Oftalmológico Lámpara de hendidura oftalmológica 2 aumentos.-	Caja	Unidad	1	11.734.375	
7	42183023-007	Equipo Oftalmológico Autorefractor.-	Caja	Unidad	1	18.265.625	
8	42201702-001	Detector Fetal (Ecoson), Deberá ser portátil, con batería recargable, deberá poseer transductor incorporado y audífono.-	Caja	Unidad	2	1.650.000	-53,33%
9	42182003-001	Colposcopio Con opción a video cámara, de 13,5 aumentos como mínimo, Dispositivo de enfoque rápido, su óptica deberá ser de alta resolución. Con filtro verde incorporado. La distancia de trabajo deberá ser como mínimo de 250 mm. Su diámetro visual de 18 mm. Como mínimo. Luz halógena de 6 v 20 w, con una profundidad de foco de 4 mm. Su altura e inclinación deberán ser regulables, su regulación de altura mínima de 990 mm a 1300 mm. Máxima.-	Caja	Unidad	1	10.027.600	
	42182013-003	Espéculo Collin De acero inoxidable, tamaño chico.-	Caja	Unidad	1	95.700	4,49%
11	42182013-002	Espéculo Collin De acero inoxidable, tamaño mediano.-	Caja	Unidad	1	97.000	3,09%
12	42182013-001	Espéculo Collin De acero inoxidable, tamaño grande.-	Caja	Unidad	1	110.000	-9,09%
13	42171910-005	Caja Cuello De acero inoxidable, medida 40 x 20 x 10 cm., conteniendo los siguientes instrumentales, 01 Pinza Pozzi de 25 cm. Especulo vaginal, Collin de 100 x 35 mm., Especulo vaginal Collin grande de 110 x 40 mm., Pinza aro Foerster de 18 cm. Histerómetro de Sims de 32 cm., Tijera mayo recta de 18 cm., Pinza Rochester Pean recta de 18 cm..-	Caja	Unidad	1	1.460.000	-49,52%
14	42171910-005	Caja para Ligadura De acero inoxidable, medida 40 x 20 x 10 cm., conteniendo los siguientes instrumentales, Pinza Pozzi de 25 cm., Espéculo vaginal Collin chico de 85 x 30 mm., Espéculo vaginal Collin mediano de 100 x 35 mm., Espéculo vaginal Collin mediano de 100 x 35 mm., Espéculo vaginal Collin grande de 110 x 40 mm., Cureta para biopsia de Novak 23 cm, Histerómetro de Sims de 32 cm., Pinza Sacabocado Winter Curvo 28 cm., Oinza Aro Foerster de 25 cm.-	Caja	Unidad	1	1.766.000	-40,20%
15	42181716-002	Ecocardiografo Con sistema de 1024 canales como mínimo, totalmente digitales, con transductores de banda ancha que permita la adquisición de imágenes en 2 D, armónicas de tecnología de inversión de pulso, Doppler color y Color Power Angio (CPA), Modos Doppler Pulsado, con colorización de imágenes en 2D y PW, con capacidad triplex, duales y dobles. Mapas de colorización de imágenes en 2D y Doppler tisular, que permita la incorporación de transductores TEE, con monitor Pantalla Plana de Alta Resolución, mínimo de 15", con optimización automática de PW. Con auto cálculos PW Memoria Cine de 1000 cuadros como mínimo, con revisión de clips de varios segundos. Debe incluir los siguientes Software: Doppler tisular, espectral y color; alto PRF (SPRF-para realizar estudios donde se requiera realizar altas velocidades de flujo), Modos Duplex y Triplex (Posibilidad de seleccionar entre varios formatos de pantalla, inclusive pantalla completa, imagen; Modo M-anatómico; optimización automática del espectro Doppler; Medición por método PISA, cálculos off-line, auto trazado del espectro Doppler; tecnología de inversión de pulso. Debe permitir intrudicción de textos; creación de presets de fábrica para las aplicaciones: cardiología adulto, pediatría, transesofágica, eco estrés, Doppler transcraneal vasculares, cerebro vascular, vascular intraoperatorio y estudios, abdominales, pequeñas partes y superficial, pediatría, musculoesquelético, neonatología, urología, obstetricia, ginecología y fertilidad, próstata. Velocidad de adquisición de cuadros, mínimo de 230 cuadros por seg (fps) y Rangfo dinámico, 232Db. Debe incluir módulo de ECG y cable paciente de tres vías, con tres puertos activos para transductores, además de un puerto activo para transductor ciedo (tipo Doppler) y soportar transductores de tipo: lineal, sectorial, convexo, micro convexo, endocavitario, trans esofágico y transductor ciego con los siguientes transductores, todos con tecnología de banda ancha: Transductor lineal L12-3, frecuencia de 3 a 12 MHz, aplicaciones vasculares y pequeñas partes, Transductor sectorial s4-2, frecuencia de 2-4 MHz, aplicaciones.-	Caja	Unidad	1	175.000.000	5,08%

Item	VENTAS PARAGUAYAS SAECA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	IN SITU SA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	P.M.y A S.A. MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL
1	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
2	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
3	NO COTIZA				QUIMIS Q313M2	BRASIL	3.700.000	3.700.000	SAN JOR / SL30CDB	INDIA	6.325.000	6.325.000
4	NO COTIZA				VIEW	CHINA	1.950.000	3.900.000	LABOVISION / AXE2000	INDIA	3.110.000	6.220.000
5	NO COTIZA				QUIMIS Q290M24	BRASIL	20.800.000	41.600.000	QUIMIS / Q290M21	BRASIL	15.070.000	30.140.000
6	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
7	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
8	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
9	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
	BBRAU/AESCULAP	ALEMANIA	1.027.033	1.027.033	NO COTIZA				NO COTIZA			
11	BBRAU/AESCULAP	ALEMANIA	1.027.033	1.027.033	NO COTIZA				NO COTIZA			
12	BBRAU/AESCULAP	ALEMANIA	1.027.033	1.027.033	NO COTIZA				NO COTIZA			
13	BBRAU/AESCULAP	ALEMANIA	7.115.150	7.115.150	NO COTIZA				NO COTIZA			
14	BBRAU/AESCULAP	ALEMANIA	10.011.991	10.011.991	NO COTIZA				NO COTIZA			
15	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			

Item	LA CASA DEL MEDICO SA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	SCARPE SRL MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	ARGON SRL MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL
1	BISTOS/BT-300	COREANA	13.043.800	13.043.800	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO. LTD.	CHINA	12.900.000	12.900.000	EDAN	CHINA	9.900.000	9.900.000
2	NIHON KOHDEN / BSM-6301K	JAPONESA	38.998.000	38.998.000	CRITICARE	USA	32.800.000	32.800.000	CHOICE	CHINA	9.900.000	9.900.000
3	NO COTIZA				QUIMIS	BRASIL	4.513.600	4.513.600	QUIMIS	BRASIL	3.850.000	3.850.000
4	NO COTIZA				NO COTIZA				QUIMIS	BRASIL	3.740.000	7.480.000
5	NO COTIZA				NO COTIZA				QUIMIS	BRASIL	20.900.000	41.800.000
6	NO COTIZA				NO COTIZA				LUX VISION	CHINA	11.000.000	11.000.000
7	NO COTIZA				NO COTIZA				GRAND SEIKO	JAPOM	38.500.000	38.500.000
8	BISTOS/BT-200	COREANA	1.650.000	3.300.000	MEDPEJ	BRASIL	1.100.000	2.200.000	EDAN	CHINA	770.000	1.540.000
9	MEDPEJ/PE - 2000-R	BRASILERA	6.500.000	6.500.000	MEDPEJ	BRASIL	14.800.000	14.800.000	DF VASCONCELLOS	BRASIL	17.600.000	17.600.000
	WELDON INSTRUMENT SKYLA	PAKISTANI	80.000	80.000	NO COTIZA				HAG	PAKISTAN	100.000	100.000
11	WELDON INSTRUMENT SKYLA	PAKISTANI	80.000	80.000	NO COTIZA				HAG	PAKISTAN	100.000	100.000
12	WELDON INSTRUMENT SKYLA	PAKISTANI	80.000	80.000	NO COTIZA				HAG	PAKISTAN	100.000	100.000
13	WELDON INSTRUMENT SKYLA	PAKISTANI	1.370.000	1.370.000	NO COTIZA				HAG	PAKISTAN	737.000	737.000
14	WELDON INSTRUMENT SKYLA	PAKISTANI	1.740.000	1.740.000	NO COTIZA				HAG	PAKISTAN	[illegible]	[illegible]
15	ALOKA / ALPHA 6	JAPONESA	317.020.000	317.020.000	NO COTIZA				NO COTIZA			

Item	SOLUMEDIC SA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	DISTRIBUIDORA YPACARAI SA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL	INESE SA MARCA	Procedencia	P.U. IVA Incluido	PRECIO TOTAL
1	EDAN	CHINA	9.200.000	9.200.000	PHILIPS	USA	33.754.600	33.754.600	BISTOS	COREA	8.470.000	8.470.000
2	MINDRAY	CHINA	11.200.000	11.200.000	DIXTAL	BRASIL	26.625.250	26.625.250	NO COTIZA			
3	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
4	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
5	NO COTIZA				BRAUMER	BRASIL	109.788.800	219.577.600	NO COTIZA			
6	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
7	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
8	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
9	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
11	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
12	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
13	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
14	NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA			
15	GENERAL ELECTRIC	ISRAEL	199.200.000	199.200.000	PHILIPS	CHINA	[illegible]	[illegible]	ESAOTE		162.800.000	162.800.000

Dra. Wilma Mendieta de Aranda
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

Lic. Roque M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Lic. Blas Dario Ruiz Diaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

DR. ATILIO CASTILLO RUIZ
Diabetes - Medicina Interna
Medicina Cardiovascular
Reg. [illegible]

Dr. Ramón Moreira
Reg. Prof. 2458
Director Médico
Hospital Regional de Luque

Dr. Carlos Ferreira Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque

16	42181706-001	Holter Sistema de adquisición Holter de tres canales con software de análisis, con funciones que permiten: detección automática de eventos cardiacos, artefactos y arritmias en todos los canales, detección y análisis de ectopias de marcapasos, validación/reclasificación de latidos y eventos cardiacos, medición de intervalos, amplitudes y pendientes. Medición libre y medición RR. Análisis de variabilidad de frecuencia cardiaca en el dominio temporal y frecuencial. Análisis de segmento ST (nivel pendiente) e intervalos QT. Histogramas RR para el estudio completo. Full Disclosure. (2, 5 10, 20, 30 y 60 mínimo/páginas) Análisis de la señal de supar/imposición. Sumarios de evertos cardiacos hora por hora. Cuantificación de la señal para cada canal. Monitoreo en vivo de la señal de ECG. Graficación de la secuencia cardiaca, intervalos RR. Sistema de pulsación por el paciente durante todo el estudio y registro de bebbas. Reporte configurable. Exportación/importación de estudios en formato PDF. El equipo debe ser mínimo en su tamaño y peso. Debe tener tres canales de ECG., debe incluir tarjeta de memorte de 1 GB por cade grabedor, Registro de 24 horas completo, extensible a 48 horas y 72 horas. Botón de evento cardiaco accesible y fácil de utilizar, bateria compatible con su funcionamiento y debe ser recargable. Velocidad de registro y garantía configurable. Relación de rechazo de modo común mayor a 80 dB. Rango dinámico: 15 Mvac. Respuesta de frecuencia: 0,05 A 150 hz (3 Db). Resolución configurable: 8, 10, 12 bits. Frecuencia de muestreo configurable, 100 a 1000 Hz. Debe incluir una PC para informes con formato legal para uso de programas Adobe Acrobat (PDF), Microsoft y permitir exportar informes para su lectura a distancia vial correo electrónico, contar con una impresora y UPS.-	Caja	Unidad	1	14.131.320		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		CARDIAC SCIENCIE	USA	21.000.000	21.000.000	NO COTIZA		NO COTIZA		ECCOSUR	ARGENTINA	14.001.900	14.001.900	NO COTIZA	
17	42296127-001	Electrocoagulador Para sistema LEEP/LLETS, con los siguientes cabezales: Loop 12 x 8 mm., Loop 15 x 10 mm., Loop 20 x 10 mm., Ball 2 m., Ball 3 mm. Ball 5 mm., todos una unidad.-	Caja	Unidad	1	13.717.000		NO COTIZA		NO COTIZA		NO COTIZA		CONMED/HYPROCATOR 2000	USA	10.000.000	10.000.000	WEM	BRASIL	18.000.000	18.000.000	DELTRONIX	BRASIL	5.500.000	5.500.000	NO COTIZA		NO COTIZA	
		TOTAL GENERAL						20.208.240		49.200.000		42.685.000				392.211.800				106.213.600				149.163.000		219.600.000		477.856.250		171.270.000	

Obs.: Los porcentales de Variación de Precios fueron calculados con la siguiente fórmula : (Precio Adiudicado - Precio Referencial)*100/Precio Referencial.
Porcentale Positivo: Precio Adiudicado > (mayor) Precio Referencial
Porcentale Negativo: Precio Adiudicado < (menor)Precio Referencial (se economiza)
Se realiza la corrección aritmética a la empresa Ventas Paraguayas SAECA, en la suma total de la Oferta

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Hospital Regional de Luque
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Roque M. Torreani B.
Jefe Dpto. Suministro
Hospital Regional de Luque

Dra. Wilma Mendieta de Aranda
ASESOR JURIDICO
HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

DR. ATILIO CA...
Diabetes - Medicina
Medicina Cardiovascular
Reg. 4545

Lic. Blas Dario Ruiz Diaz
ADMINISTRADOR
Hospital Regional de Luque

Dr. Ramón Moreno
Reg. Prof. 2468
Director Médico
Hospital Regional de Luque

Dr. Edgar Ferreira Russo
Encargado Dirección General
Hospital Regional de Luque