DICTAMEN UOC/HT N° 14/2022

DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LPN "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA – DONACIÓN TAIWÁN SEGUNDO LLAMADO" ID 412680.

Asunción, 19 de abril de 2022.

De conformidad con las disposiciones contenidas en la Res. DNCP Nº 1.890/20 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley Nº 2.051/03". El llamado de referencia, fue procesado por el Departamento de la UOC N° 5 del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", tomando como base las especificaciones técnicas y demás condiciones fijadas por la dependencia solicitante. En ese sentido, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido realizada en base A:

- **PRESUPUESTO DE LOS POSIBLES OFERENTES, obtenidos por las empresas ARGON S.R.L., IMESE S.A.; ELIZECHE S.A.C., ALBATROS S.A.C.I, LA CASA DEL MÉDICO, SEMPRO S.A. y SALUMAX S.R.L, dedicadas comercialización en el territorio nacional de "Equipos Médicos"**

- **HISTORIAL DE PRECIOS ADJUDICADOS DEL SICP obtenidos por precios adjudicados, con la verificación de ID a través del SICP.**

En tal sentido, a lo antecedentemente dictaminado, se acompaña el cuadro de Análisis de Precios con sus respectivos presupuestos, con el visto bueno del Departamento requirente y Dirección Administrativa de esta institución.

Por lo expuesto, se tiene por conclusión este Dictamen, en consecuencia del análisis de precio referencial anexo como documentación respiratoria, en vista de las disposiciones reglamentarias; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

Lic. MYRIAM CÁCERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. Myriam Cáceres, *Jefa*
Dpto. UOC N° 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

LPN SBE 06/2022 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA - DONACIÓN TAIWÁN SEGUNDO LLAMADO

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DEL TRAUMA - DONACION TAIWAN SEGUNDO LLAMADO

N°	Detalle de Equipos Biomédicos de uso Hospitalario	Cantidad requerida	Especificar detalles de especificación técnica (capacidad, etc)	CÓDIGO DE CATÁLOGO	PARÁMETRO 1		PARÁMETRO 2		PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Autoclave de esterilización	1	Autoclave horizontal con pre-vacío y desplazamiento vertical 2 puertas automáticas. Características: Capacidad de la cámara cúbica: 400 litros MAX 500 LTRS Medidas externas: MIN 121.0 Cm de ancho, 190cm de alto y 125.0cm de fondo Medidas internas de la cámara: MIN 57 cm de ancho , 67 cm de alto y 104 cm de fondo Cámara: lámina de acero inoxidable Fuente de vapor incorporada y conexión a caldera central Estructura externa: acero inoxidable Carro para Introducion de materiales en Camara y canastos para Paquetes de Materiales cantidad segun medida de camara. Sistema de acondicionamiento: Por pre-vacío (bomba) Sistema operativo: Controlado PLC Sistema de la puerta: 2 puerta (Lado Carga y Lado Descarga), automática con desplazamiento vertical Sistema de secado: automático por pre-vacío Presión máxima de trabajo en cámara: 43 psi Temperatura máxima en cámara : 137 ºC Ciclos de esterilización: 121 ºC líquidos - 121 ºC plásticos - 134 ºC Instrumental - 134 ºC textiles -134 ºC flash -134 ºC y test de Bowie & Dick Llenado de agua: automático por moto-bomba con conexión de ¾ Sistema de Ossmosis para tratamiento de Agua de suministro a caldera con reservorio de al menos 100 litros, incluir Filtros de recambio para 1 año. Sistema de Compresor de Aire Comprimido en caso de tener sistema neumatico por aire capacidad segun necesidad del Equipo. Voltaje: 220-VAC 3 fases - neutro - tierra Potencia: 30 Kw max Norma de Calidad General ISO 13485	42281508-002	SEMPRO	700.000.000	ID 370716	370.000.000	512.500.000	512.500.000
					LA CASA DEL MÉDICO	560.000.000				
					ARGÓN	420.000.000				
2	Equipo de Rayos X - Arco en C	1	Sistema Detector plano Campo de visión 30 cm x 30 cm (12" x 12") Resolución de imagen 1952 x 1952 píxeles o mejor Potencia 25 kW / 15 kW Movimiento orbital +/- 100° Profundidad de inmersión 74 cm (29") Espacio libre 93 cm (36") Imagen 3D Proyecciones para reconstrucción 3D Hasta 400 Tamaño de volumen 3D 16 cm x 16 cm x 16 cm (6,3" x 6,3" x 6,3") Resolución de volumen 3D 512 x 512 x 512 píxeles Velocidad de escaneo 30 segundos o mejor Visualización 3D Visualización simultánea de 3 proyecciones (transversal, coronal y sagital) Representación de volumen 3D Técnica de reproducción de volumen Reducción de artefactos metálicos Flujos de trabajo clínicos Adquisición de imagen Imagen única Fluoroscopia Fluoroscopia de alto nivel Substracción digital Angiografía Incluir Modo de cine digital1 Incluir interfaz de navegación Almacenamiento de imagenes min 100.000 img. DICOM Servicios DICOM Envio / Almacenamiento DICOM Print1 DICOM Consulta / Recuperacion DICOM Lista de Trabajo / MPPS1 Transferencia de datos LAN / WLAN1	41111808-004	ELIZECHE SAC	355.000.000	ID 372182	400.000.000	407.112.368	407.112.368
					LA CASA DEL MÉDICO	620.000.000				
3	Monitores con Capnógrafo	2	Pantalla LCD TFT de 17" antideslumbrante TACTIL , de alta resolución ,compatible con ratón y teclado Tarjeta SD para los datos históricos de los pacientes .Pantalla LCD TFT en color de 5" Monitorización durante el traslado del paciente Transferencia automática de los datos del paciente cuando se conecta modulo Tiempo de funcionamiento ≥ 60 minutos Modo de derivación: Entrada de ECG de 3 derivaciones y de 5 derivacionesSelección de derivaciones: I, II, III - I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 - I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V6 Protección: tensión de ruptura 4000VAC 50/60Hz, a prueba de desfibriladores Velocidad de barrido: 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s parametros ECG - SPO2, TEMP, PA, ETCO2 (CATNOGRAFO), Bateria Interna Duracion min 2 Horas - 220 Volt con Accesorio para los Parametros solicitados 2 unidades de ECG- SPO2, TEMP,PA y ETCO2 min 100 Unidades de Linea de Muetreo. Incluir Accesorios para todos los parametros solicitados ECG,SPO2,PA,TEMP,ETCO2 Norma de Calidad General ISO 13485	42271502-001	SEMPRO	105.000.000	ID 314684	31.499.750	80.933.700	161.867.400
					LA CASA DEL MÉDICO	90.000.000				
					ARGÓN	88.000.000				
					ALBATROS	90.168.750				
			Modos de Ventilación Requeridas Modo de Control de Volumen Modo de Presión Parámetros de Ventilación Rango de Volumen de Corriente: 45 a 1500 mL Ajustes incrementales: 45 a 100 mL (incrementos de 5 mL); 100 a 300 mL (incrementos de 10 mL); 300 a 1000 mL (incrementos de 25 mL); 1000 a 1500 mL (incrementos de 50 mL) Rango de Presión (Pinspirado): De 5 a 50 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O) (Modo de Presión) Frecuencia: De 4 a 65 respiraciones por minuto Relación Inspiratoria/Espiratoria: de 2:1 a 1:6 (incrementos de 0.5) Ajuste de Pausa Inspiratoria: Del 5% al 60% del tiempo inspiratorio (incrementos del 5%) Presión Espiratoria Final Positiva (PEEP) Tipo: Integrada, controlada electrónicamente Rango: OFF, 4 a 30 cm H2O (incrementos de 1 cm H2O)		SEMPRO	700.000.000	ID 403145	257.000.000	393.666.667	

Lic. MYRIAM CÁCERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

4	Máquina de Anestesia	2	Valores Monitorizados por el Ventilador Volumen de Corriente: de 5 a 1500 mL, resolución de 1 mL Volumen minuto: de 0 a 99.9 L/min, resolución de 0.1 L/min Ritmo Respiratoria: 0 a 65 respiraciones por minuto, resolución de 1 respiración por minuto Porcentaje de Oxígeno: del 5% al 110%, resolución del 1%. Presión de las Vías Respiratorias: de -9 a 99 cm H2O, resolución de 1 cm H2O Precisión de la Administración/Monitorización Suministro de Volumen: > 200 mL = mejor que ±10% Set TV; 75 a 200 mL = mejor que ±20 mL; < 75 mL = mejor que ±15 mL Repetibilidad del Suministro de Presión (inspirada): ±2 cm H2O Repetibilidad de Suministro de PEEP: ±2 cm H2O Monitorización del Volumen: > 200 mL = mejor que ±10%; 75 a 200 mL = mejor que ±20 mL; < 75 mL = mejor que ±15 mL Control de la presión: Mejor que ±2 cm H2O o ±5% de la lectura (lo que sea mayor) Entrega Vaporizadores Isoflurane y Sevoflurane Número de posiciones: 2 o 3 Incluir Monitpor con los siguientes Parametros y Accesorios Monitor Multiparametrico ECG,SPO2,PA,ETCO2 (50 linea de medicion ETCO2) Incluir Pulmon de Prueba para el Ventilador Cantidad 2 Unidades. Norma	42272504-007			ID 385769	224.000.000		787.333.333
5	Respirador	1	VENTILADOR PULMONAR PARA ADULTOS Ventilador pulmonar invasivo y no invasivo para cuidados intensivos de pacientes adultos. Normas: FDA o CE o su equivalente en el MERCOSUR (al menos una de ellas) Normas de calidad: ISO 13485 Características del sistema: * Equipo de soporte de vital, electromecánico, controlado por microprocesador para apoyo ventilatorio en pacientes adultos, que tienen comprometida la función respiratoria. * Suministro de aire comprimido por turbina incorporada o sistema de aire comprimido externo. * Con una Pantalla del tipo sensible al tacto, color, con tamaño mínimo de 12 pulgadas diagonal, como mínimo. Que muestre gráficas, datos numéricos y los diferentes modos ventilatorios seleccionados para un adecuado tratamiento. * Ventilación invasiva y no invasiva * En la Ventilación No invasiva, compensación de fugas automática de hasta 60LPM, para evitar fugas a través de la máscara facial o mayor rango. * Control por Volumen (VC) * Control por Presión (PC) * Presión Regulada con Volumen Controlado (PRVC) * Presión de Soporte (PSV) * Modo Ventilación mecánica intermitente y sincronizada (SIMV) * Modo Presión Continua y Positiva en las vías aéreas con Presión de Soporte (CPAP + PS) * Sensibilidad por presión (trigger por presión) * Sensibilidad por flujo (trigger por flujo) * Ventilación no invasiva con Control por Presión * Ventilación no invasiva con Presión Soporte * Ventilación no invasiva con configuración del flujo de desconexión en: bajo, alto y apagado. * Ventilación no invasiva con detección de desconexión automática. * Test automático de detección de fugas de todo el circuito respiratorio * Compensación automática de la Compliancia del circuito paciente. * Debe contar con flujo a demanda, que consiste en aumento automático del flujo inspiratorio realizada por el ventilador de acuerdo con la necesidad de flujo del paciente durante la inspiración. * Ingreso de datos del paciente, introducción de nombre, altura, peso, número de identificación, fecha de nacimiento, fecha de admisión, como mínimo. * Visualización simultánea de tres (03) curvas en tiempo real: Presión x tiempo, Flujo x tiempo, Volumen x tiempo. De forma que cualquier variación en la mecánica pulmonar pueda ser detectada en alguna de estas curvas. * La curvas deben poseer curvas dinámicas que ilustren los efectos de los cambios a ser realizados al ajustar los parámetros ventilatorios	42272207-001	IMESE	142.000.000	ID 402751	206.500.000	181.500.000	181.500.000
					SEMPRO	196.000.000				
								TOTAL		2.050.313.102

Lic. MYRIAM CÁCERES
U.O.C. Nº 05
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Oferta:TL_057_22_OFE
Fecha: 07/03/2022

Señores
Hospital del Trauma
Atte.: Myriam Cáceres
Asunción - Paraguay

Propuesta de Venta: TL_057_22_OFE

Cotización de un Equipo de ecografía, Marca SIEMENS Healthineers, modelo ACUSON P500

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con el objeto de poner a consideración la oferta de nuestra representada **SIEMENS Healthineers**, para el suministro e instalación de un **equipo de ecografía, SIEMENS Healthineers, modelo ACUSON P500**, con la más avanzada tecnología.

En la expectativa de que seamos honrados con la aceptación de la oferta por parte de ustedes, nos colocamos a su entera disposición para cualquier tipo de aclaración técnico/comercial, que sea necesaria.

Atentamente,

Talía Leguizamón
Especialista del Producto
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Oferta:TL_057_22_OFE
Fecha: 07/03/2022

1. CONTENIDO DE LA OFERTA

- **Configuración Principal del Sistema**

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio USD Iva incluido
1	P500, CONFIGURACIÓN BÁSICA	1	
2	P500, SOFTWARE 2.0	1	
3	P500 2.0, SISTEMA OPERATIVO ESPAÑOL	1	
4	JUEGO CABLES 230V, 2,5M, INTERNAC.	1	
5	P500 2.0, VISUALIZACIÓN DE AGUJAS	1	
6	P500, TRANSDUCTOR CH5-2, TCZIF	1	
7	P500 2.0, TRANSDUCTOR L10-5V, TCZIF	1	
8	P500, SMART CART W/O MTM, V2	1	
9	P500, MÓDULO TRANSDUCTOR MÚLTIPLE	1	
10	P500, IMPRESORA B/N, SONY	1	
11	P500, JUEGO MONTAJE IMPRESORA B/N	1	
12	JUEGO DE CABLES 230V, 4,5M, EUROPA	1	
13	Instalación y puesta en marcha del Sistema	1	
14	Capacitación en el uso del equipo	1	
15	Un año de garantía	1	
16	Requerimientos para Desarrollo del Proyecto de Ingeniería	1	
17	Servicio Remoto de Siemens	1	
Total de la configuración del ítem 1 al 17:			**225.702.500**
Son Guaraníes Doscientos Veinticinco Millones Setecientos Dos Mil Quinientos. - Despachado en Plaza - I.V.A. incluido.			

Oferta:TL_057_22_OFE
Fecha: 07/03/2022

CONDICIONES DE VENTA

1. **PRECIOS**
   Despacho en plaza, IVA incluido.

2. **CONDICIONES DE PAGO**
   20% del precio total, en la firma del contrato.
   80% del precio total, contra entrega del equipo.
   La presente oferta se realiza sin prejuicio de las disposiciones legales establecidas para las Contrataciones Públicas, y bajo responsabilidad del Cliente de contar con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el efecto.

3. **PLAZO DE ENTREGA**
   El tiempo de producción en fábrica estimado es de 05 (Cinco) semanas.
   El flete aéreo estimado en 04 (Cuatro) semanas.
   Tiempo estimado de trámites aduaneros de 5 (cinco) días hábiles.
   Los plazos corren a partir del pago del anticipo.
   Los plazos de entrega y otros plazos contractuales pueden sufrir modificaciones debido a los efectos de la pandemia del Covid-19. Los mismos pueden darse debido a atrasos o interrupciones en las cadenas de fabricación, suministro y/o transporte.
   Los posibles cambios en dichos plazos contractuales no pueden ser previstos y pueden ser de consideración, teniendo en cuenta que dependen del impacto de las medidas tomadas y la evolución de la pandemia del Covid-19.

4. **VALIDEZ DE LA OFERTA**
   La validez de la presente oferta es de 60 (sesenta) días.

Para el caso que usted esté de acuerdo con los términos y condiciones de la presente oferta, le pedimos nos remita una copia debidamente firmada.

De acuerdo: _____, en ___/___/___.

Talía Leguizamón
Especialista del Producto
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Propuesta de Venta: FL_056_22_OFE
Fecha: 04/03/2022

Señores
UOC Hospital de Trauma "Manuel Giagni"
Attn: Sra. Myriam Cáceres
Asunción – Paraguay

Propuesta de Venta: FL_056_22_OFE

Cotización de un Equipo de Arco en C, marca SIEMENS Healthineers.

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con el objeto de poner a consideración la oferta de nuestra representada **Siemens Healthineers**, para el suministro e instalación de un equipo **Arco en C**, modelo **Cios Select**, con la más avanzada tecnología.

En la expectativa de que seamos honrados con la aceptación de la oferta por parte de ustedes, nos colocamos a su entera disposición para cualquier tipo de aclaración técnico/comercial, que sea necesaria.

Atentamente,

Ing. Federico López
Especialista del Producto
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez SAC

Av. Santísimo Sacramento 2409, Asunción – Paraguay | www.elizechesac.com | cel (0986) 174 299 | telf (021) 238 0108

Propuesta de Venta: FL_056_22_OFE
Fecha: 04/03/2022

1. CONTENIDO DE LA OFERTA

- **Configuración Principal del Sistema**

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio USD Iva incluido
1	Cios Select VA21 II	1	
2	2x monitor TFT	1	
3	DICOM Print	1	
4	Sony Printer UP-D898MD	1	
5	Juego montaje impresora	1	
6	Interruptor de pedal estándar	1	
7	Cable de alimentación Rdm	1	
8	Rejilla antidifusora fija	1	
9	Portachasis	1	
10	Teclado español carro	1	
11	Instalación y puesta en marcha del Sistema	1	
12	Capacitación en el uso del equipo	1	
13	Un año de garantía	1	
14	Requerimientos para Desarrollo del Proyecto de Ingeniería	1	
Total de la configuración del ítem 1 al 14:			**355.000.000**
Son Guaraníes Trescientos Cincuenta y Cinco mil.-			

Obs:
Despachado en Plaza - I.V.A. incluido.

- **Plazo de instalación:** 2 (dos) días hábiles

- **Duración de la capacitación:** 1 (un) día

- **Garantía:** La garantía cubre los defectos de materiales de fabricación y/o montaje, los costos de mantenimiento correctivo, preventivo y provisión de repuestos. Los Elementos de Alto Vacío (HVE) y/o detectores planos se rigen por una Garantía Especial.

Av. Santísimo Sacramento 2409, Asunción - Paraguay | www.elizechesac.com | cel (0986) 174 299 | telf (021) 238 0108

Propuesta de Venta: FL_056_22_OFE
Fecha: 04/03/2022

CONDICIONES DE VENTA

1. **PRECIOS**
   Despachado en plaza, IVA incluido.

2. **CONDICIONES DE PAGO**
   20% del precio total, en la firma del contrato.
   80% del precio total, contra entrega del equipo.
   La presente oferta se realiza sin prejuicio de las disposiciones legales establecidas para las Contrataciones Públicas, y bajo responsabilidad del Cliente de contar con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el efecto.

3. **PLAZO DE ENTREGA**
   El tiempo de producción en fábrica estimado es de 06 (seis) semanas.
   El flete marítimo estimado en 09 (nueve) semanas y el transporte fluvial hasta el puerto de Asunción/Pilar estimado en 2 (dos) semanas, dependiendo de las condiciones de navegabilidad.
   Tiempo estimado de trámites aduaneros de 5 (cinco) días hábiles.
   Los plazos corren a partir del pago del anticipo.
   Los plazos de entrega y otros plazos contractuales pueden sufrir modificaciones debido a los efectos de la pandemia del Covid-19. Los mismos pueden darse debido a atrasos o interrupciones en las cadenas de fabricación, suministro y/o transporte.
   Los posibles cambios en dichos plazos contractuales no pueden ser previstos y pueden ser de consideración, teniendo en cuenta que dependen del impacto de las medidas tomadas y la evolución de la pandemia del Covid-19.

4. **VALIDEZ DE LA OFERTA**
   La validez de la presente oferta es de 60 (sesenta) días.

Para el caso que usted esté de acuerdo con los términos y condiciones de la presente oferta, le pedimos nos remita una copia debidamente firmada.

De acuerdo: _____, en ___/___/___

Ing. Federico López
Especialista del Producto
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Martha Ayala
Gerente Comercial
Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.

Av. Santísimo Sacramento 2409, Asunción – Paraguay | www.elizechesac.com | cel (0986) 174 299 | telf (021) 238 0108

ALBATROS S.A.C.I.

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES
Casilla de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. Narciso Méndez Nº 404 E-mail: sojeda@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407 Web: www.albatros.com.py

Asunción, 03 de marzo del 2022

Señores
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – HOSPITAL DEL TRAUMA
Presente

REF.: Presupuesto Referencial de Equipos Biomédicos

De acuerdo con lo solicitado, remitimos el siguiente presupuesto, con precios estimativos.

Forma de Pago: 50% al confirmar pedido, saldo contra entrega.
Plazo de entrega: 60 días hábiles desde la confirmación del pedido.
Válidez de la oferta: 10 (diez) días.
Garantía Técnica: 1 año

Precios referenciales-IVA incluido
Moneda: Guaraníes

ITEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL C/ IVA
1		Centrífuga de microhematrocitos					No cotiza	
2		Centrífuga universal					No cotiza	
3		Estufa de cultivo					No cotiza	
4		Estufa Esterilizadora para cajas					No cotiza	
5		Balanza electrónica					No cotiza	
6		Microscopio óptico binocular					No cotiza	
7	42192207-001	Carro Camilla de transporte con baranda y soporte de suero	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000.000	45.000.000
8	42172101-001	Desfibrilador	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	65.000.000	65.000.000
9	42191807-001	Carro de paro	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	15.000.000
10	42181904-002	Monitor multiparamétrico con Capnógrafo y Presión Invasiva	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	90.168.750	90.168.750
11	42191807-001	Cama eléctrica	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	70.875.000	70.875.000
12		Sillas de Ruedas Cromada Reforzada						
13		Carro de curación						

		de acero inoxidable						
14		Mesa de transporte para baño de paciente					No cotiza	
15		Bombas de infusión a jeringa					No cotiza	
16		Aspirador portátil de secreciones					No cotiza	
17		Eq. De Laringoscopia Pediátrico					No cotiza	
18		Laringoscopio adulto					No cotiza	
19	42152212-9999	Corta yeso de grado médico	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	20.652.450	20.652.450
20		Microcentrífuga para capilares					No cotiza	
21	41103901-001	Electrocardiógrafo	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	38.000.000	38.000.000
22		Ecógrafo portátil para anestesia					No cotiza	
23	42291613-003	Electrobisturí	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	110.250.000	110.250.000
24	42181801-001	Oxímetro de pulso	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	7.000.000
25		Flujómetro para Oxígeno					No cotiza	
26		PH-Metro					No cotiza	
27		Autoclave de esterilización					No cotiza	
28		Equipo de Rayos X con Arco en C					No cotiza	
29		Máquina de Anestesia					No cotiza	

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.

ALBATROS S.A.C.
Abog. Santiago Ojeda
C.I. 4.308.825
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Mendez B. 401

IMESE S.A.

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS
DIVISION ELECTROMEDICINA
Tel: 371-908 / 370-097, Fax: 390-915, E-mail: informaciones@imese.com.py
Caballero N° 1642 c/4ta y 5ta Avda. , Asunción - Paraguay

Asunción, 3 de marzo de 2022

Señores
Hospital de Trauma Manuel Giagni
Presente

Nos dirigimos a ustedes a fin de remitirle Presupuesto de Equipos Biomédicos comercializados por nuestra empresa.

Item	*Detalle de Equipos Biomédicos de uso Hospitalario*	*Código de Catálogo*	*Datos de Equipo Ofertado*	*Precio Unitario Referencial (Guaraníes, IVA Incluido)*
6	*Carro camilla de transporte con baranda y soporte de suero*	*42192207-001*	*Camilla de Transporte con batanda y soporte de suero* *Marca Paramount Bed* *Procedencia: Japon/Indonesia*	*42.600.000*
7	*Desfibrilador*	*2172101-001*	*Desfibrilador* *Marca: Mediana* *Modelo: D500* *Procedencia:Corea*	*49.700.000*
10	*Cama Eléctrica*	*42191807-001*	*Cama eléctrica con balanza* *Marca: Paramount Bed* *Procedencia: Japón/ Indonesia*	*71.000.000*
20	*Electrocardiografo*	*41103901-001*	*Electrocardiografo* *Marca: Schiller* *Procedencia: Suiza*	*13.490.000*
21	*Ecografo Portátil para anestesia*	*42201718-001*	*Ecografo portátil con 3 transductores* *Marca: Esaote* *Procedencia: Italia*	*213.000.000*
28	*Respirador*		*Respirador de alta complejidad* *Marca: eVent Medical* *Procedencia: USA*	*142.000.000*

CONDICIONES DE VENTA

- ✓ IVA Incluido
- ✓ PLAZO DE ENTREGA: A confirmar
- ✓ GARANTIA de (1) año contra todo defecto de fabricación.
- ✓ Incluye Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuesto sin costo en caso de defecto de fabricación
- ✓ Incluye Capacitación de Uso y Cuidados a usuarios

Aline Kochuruba
Encargada Dpto.Licitaciones
(0983) 939219

LA CASA DEL MEDICO S.A.
Eligio Ayala 878 - +595 21 440 657
Asunción, Paraguay
licitaciones@lcm.com.py

Asunción, 07 de marzo de 2.022

Señores:
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Hospital de Trauma – Manuel Giagni
Presente:

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a ustedes, a fin de presentarles las siguientes cotizaciones:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	Carro Camilla de Transporte	1	3.150.000	3.150.000
7	Desfibrilador	1	52.500.000	52.500.000
8	Carro de Paro	1	9.500.000	9.500.000
9	Monitor Multiparametrico con CO y PI	1	90.000.000	90.000.000
10	Cama Electrica	1	55.000.000	55.000.000
11	Silla de Ruedas	1	2.700.000	2.700.000
12	Carro de Curacion de Acero Inoxidable	1	3.500.000	3.500.000
13	Mesa de Transporte para baño de Paciente	1	6.000.000	6.000.000
15	Aspirador de Secreciones	1	14.000.000	14.000.000
16	Equipo de Laringoscopia Pediatrica	1	6.500.000	6.500.000
17	Laringoscopio Adulto	1	6.500.000	6.500.000
18	Corta Yeso de Grado Medico	1	17.500.000	17.500.000
20	Electrocardiografo	1	24.000.000	24.000.000
21	Ecografo Portatil para Anestesia	1	145.000.000	145.000.000
22	Electrobisturi	1	85.000.000	85.000.000
23	Oximetro de Pulso	1	550.000	550.000
24	Flujometro para Oxigeno	1	770.000	770.000
26	Autoclave de Esterilizacion	1	560.000.000	560.000.000
27	Equipo de Rayos X - Arco en C	1	620.000.000	620.000.000
TOTAL EN GUARANIES				1.702.170.000

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

CARLOS R. CLARI CAMPS
PRESIDENTE

Estos y más productos los puede adquirir en nuestra Página WEB.
www.lacasadelmedico.com.py

Myriam Caceres

De: Rosina <rosinacarbonati@salumax.com>
Enviado el: lunes, 07 de marzo de 2022 11:36 p.m.
Para: myriam.caceres@htrauma.gov.py
Asunto: Solicitud de precios
Datos adjuntos: RV: Solicitud de Presupuestos de Equipos Médicos. (303 KB)

Myriam, solo tenemos el ELECTROBISTURI . a un precio de 88.000.000 iva incluido.

Saludos

Rosina Carbonati
Gerente Comercial
Tel./Fax : +595 21 285005/8
Cel.: +595 984-191543
Tte. Eugenio Ramón Fernández 711 casi Venezuela
Asunción, Paraguay
ww.salumax.com
SALUMAX

IMESE S.A.

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE
EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS
DIVISION ELECTROMEDICINA
Tel: 371-908 / 370-097, Fax: 390-915, E-mail: informaciones@imese.com.py
Caballero N° 1642 c/4ta y 5ta Avda., Asunción - Paraguay

Asunción, 3 de marzo de 2022

Señores
Hospital de Trauma Manuel Giagni
Presente

Nos dirigimos a ustedes a fin de remitirle Presupuesto de Equipos Biomédicos comercializados por nuestra empresa.

Item	*Detalle de Equipos Biomédicos de uso Hospitalario*	*Código de Catálogo*	*Datos de Equipo Ofertado*	*Precio Unitario Referencial (Guaraníes, IVA Incluido)*
6	*Carro camilla de transporte con baranda y soporte de suero*	*42192207-001*	*Camilla de Transporte con batanda y soporte de suero* *Marca Paramount Bed* *Procedencia: Japon/Indonesia*	*42.600.000*
7	*Desfibrilador*	*2172101-001*	*Desfibrilador* *Marca: Mediana* *Modelo: D500* *Procedencia:Corea*	*49.700.000*
10	*Cama Eléctrica*	*42191807-001*	*Cama eléctrica con balanza* *Marca: Paramount Bed* *Procedencia: Japón/ Indonesia*	*71.000.000*
20	*Electrocardiografo*	*41103901-001*	*Electrocardiografo* *Marca: Schiller* *Procedencia: Suiza*	*13.490.000*
21	*Ecografo Portátil para anestesia*	*42201718-001*	*Ecografo portátil con 3 transductores* *Marca: Esaote* *Procedencia: Italia*	*213.000.000*
28	*Respirador*		*Respirador de alta complejidad* *Marca: eVent Medical* *Procedencia: USA*	*142.000.000*

CONDICIONES DE VENTA

- ✓ IVA Incluido
- ✓ PLAZO DE ENTREGA: A confirmar
- ✓ GARANTIA de (1) año contra todo defecto de fabricación.
- ✓ Incluye Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuesto sin costo en caso de defecto de fabricación
- ✓ Incluye Capacitación de Uso y Cuidados a usuarios

Aline Kochuruba
Encargada Dpto.Licitaciones
(0983) 939219

ALBATROS S.A.C.I.

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

Casilla de Correo 551 - Asunción - Paraguay

Dr. Narciso Méndez Nº 404 E-mail: sojeda@albatros.com.py Teléf. / fax: (595-21) 441 407 Web: www.albatros.com.py

Asunción, 03 de marzo del 2022

Señores

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – HOSPITAL DEL TRAUMA

Presente

REF.: Presupuesto Referencial de Equipos Biomédicos

De acuerdo con lo solicitado, remitimos el siguiente presupuesto, con precios estimativos.

Forma de Pago: 50% al confirmar pedido, saldo contra entrega.
Plazo de entrega: 60 días hábiles desde la confirmación del pedido.
Válidez de la oferta: 10 (diez) días.
Garantía Técnica: 1 año

Precios referenciales-IVA incluido
Moneda: Guaraníes

ITEMS	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO C/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL C/ IVA
1		Centrífuga de microhematrocitos					No cotiza	
2		Centrífuga universal					No cotiza	
3		Estufa de cultivo					No cotiza	
4		Estufa Esterilizadora para cajas					No cotiza	
5		Balanza electrónica					No cotiza	
6		Microscopio óptico binocular					No cotiza	
7	42192207-001	Carro Camilla de transporte con baranda y soporte de suero	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	45.000.000	45.000.000
8	42172101-001	Desfibrilador	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	65.000.000	65.000.000
9	42191807-001	Carro de paro	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000.000	15.000.000
10	42181904-002	Monitor multiparamétrico con Capnógrafo y Presión Invasiva	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	90.168.750	90.168.750
11	42191807-001	Cama eléctrica	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	70.875.000	70.875.000
12		Sillas de Ruedas Cromada Reforzada						
13		Carro de curación						

		de acero inoxidable						
14		Mesa de transporte para baño de paciente					No cotiza	
15		Bombas de infusión a jeringa					No cotiza	
16		Aspirador portátil de secreciones					No cotiza	
17		Eq. De Laringoscopia Pediátrico					No cotiza	
18		Laringoscopio adulto					No cotiza	
19	42152212-9999	Corta yeso de grado médico	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	20.652.450	20.652.450
20		Microcentrífuga para capilares					No cotiza	
21	41103901-001	Electrocardiógrafo	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	38.000.000	38.000.000
22		Ecógrafo portátil para anestesia					No cotiza	
23	42291613-003	Electrobisturí	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	110.250.000	110.250.000
24	42181801-001	Oxímetro de pulso	Se adjunta	UNIDAD	UNIDAD	1	7.000.000	7.000.000
25		Flujómetro para Oxígeno					No cotiza	
26		PH-Metro					No cotiza	
27		Autoclave de esterilización					No cotiza	
28		Equipo de Rayos X con Arco en C					No cotiza	
29		Máquina de Anestesia					No cotiza	

Esperamos que la oferta sea de su interés, saludamos cordialmente.

ALBATROS S.A.C.
Abog. Santiago Ojeda
C.I. 4.308.825
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Méndez R. 40

LA CASA DEL MEDICO S.A.
Eligio Ayala 878 - +595 21 440 657
Asunción, Paraguay
licitaciones@lcm.com.py

Asunción, 07 de marzo de 2.022

Señores:
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Hospital de Trauma – Manuel Giagni
Presente:

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a ustedes, a fin de presentarles las siguientes cotizaciones:

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	Carro Camilla de Transporte	1	3.150.000	3.150.000
7	Desfibrilador	1	52.500.000	52.500.000
8	Carro de Paro	1	9.500.000	9.500.000
9	Monitor Multiparametrico con CO y PI	1	90.000.000	90.000.000
10	Cama Electrica	1	55.000.000	55.000.000
11	Silla de Ruedas	1	2.700.000	2.700.000
12	Carro de Curacion de Acero Inoxidable	1	3.500.000	3.500.000
13	Mesa de Transporte para baño de Paciente	1	6.000.000	6.000.000
15	Aspirador de Secreciones	1	14.000.000	14.000.000
16	Equipo de Laringoscopia Pediatrica	1	6.500.000	6.500.000
17	Laringoscopio Adulto	1	6.500.000	6.500.000
18	Corta Yeso de Grado Medico	1	17.500.000	17.500.000
20	Electrocardiografo	1	24.000.000	24.000.000
21	Ecografo Portatil para Anestesia	1	145.000.000	145.000.000
22	Electrobisturi	1	85.000.000	85.000.000
23	Oximetro de Pulso	1	550.000	550.000
24	Flujometro para Oxigeno	1	770.000	770.000
26	Autoclave de Esterilizacion	1	560.000.000	560.000.000
27	Equipo de Rayos X - Arco en C	1	620.000.000	620.000.000
TOTAL EN GUARANIES				1.702.170.000

A la espera de que nuestra oferta sea de vuestro agrado, hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

CARLOS R. CLARI CAMPS
PRESIDENTE

Estos y más productos los puede adquirir en nuestra Página WEB.
www.lacasadelmedico.com.py