DICTAMEN UOC 05 N° 13/2022

DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LPN "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI"

ASUNCIÓN, 08 DE ABRIL DEL 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, LCM, SEMPRO S.A. y SALUMAX S.R.L, dedicadas comercialización 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 respaldatoria, en vista de las disposiciones reglamentarias; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

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

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI" · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 05 · PARAGUAY

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

GOBIERNO NACIONAL

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

N°	Detalle de Equipos Biomédicos de uso Hospitalario	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DEL TRAUMA " MANUEL GIAGNI"								
		Cantidad requerida	Especificar detalles de especificación técnica (capacidad, etc)	CÓDIGO DE CATÁLOGO	PARÁMETRO 1		PARÁMETRO 2		PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Centrífuga de Microhematocritos	1	• Equipado con un rotor de hematocrito para 24 capilares. • Microprocesador con pantalla LCD. • Cerradura de tapa eléctrica. • Identificación y corte de desequilibrio activo. • Sistema de refrigeración por aire. • Teclado de lámina a prueba de salpicaduras. • Indicación permanente de valores preestablecidos y reales. • Selección de velocidad tanto en rpm como en fuerza g,en incrementos de 10. • Preselección del tiempo de ejecución, de 10 s a 99 h 59 min ó continuo. • Rango de velocidad: 200 - 13.000 rpm • Tiempo de centrifugado: 59 min 50 s • Conexión eléctrica: 230-220 V / 50-60 Hz	41103901-1	ID 386040	19.346.067	ID 361784	14.280.000	17.875.356	17.875.356
					ID 383665	20.000.000				
2	Centrífuga Universal	1	• Motor de inducción libre de mantenimiento. • Microprocesador con pantalla LCD. • Cerradura de tapa eléctrica. • Identificación y corte de desequilibrio activo (específico del rotor) • Señal audible al final de cada centrifugado. • Selección de velocidad tanto en rpm como en fuerza g. • Volumen máximo: 4 x 200 ml • Rango de velocidad: 200 - 14.000 rpm • Tiempo de centrifugado: 59 min 50 s • Conexión eléctrica: 230 -220V / 50-60 Hz. Rotor con adaptadores para 36 tubos de 12 mm de diámetro y 75/100 mm de largo.	40161701-004	ID 398290	60.300.000	ID 342757	63.600.000	57.966.667	57.966.667
					ID 381785	50.000.000				
3	Estufa de cultivo	2	Estufa de cultivo con capacidad de aproximadamente de 150 litros o más INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, CON PUERTA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO. TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA Y TERMÓMETRO ANALÓGICOS. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C HASTA 80 °C. ESTABILIDAD: ±0,1 °C, A 37 °C. HOMOGENEIDAD: ±0,5 °C, A 37 °C P	41104506-001	ID 403474	8.053.600	ARGÓN SRL	55.000.000	24.451.200	48.902.399
					ID 396196	10.299.999				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

4	**Estufa Esterilizadora para cajas.**	4	Capacidad 150 litros Temperatura de funcionamiento: de 80ºC hasta 250ºC. Indicadores lumínicos de funcionamiento. Interruptor general. Min Dos estantes rejilla regulables. Porta termómetro. Cámara interior de acero inoxidable de doble pared, para circulación de aire. Cierre con traba y burlete siliconado de alta temperatura. Tensión 220volt F-N+T Incluir controlador electrónico digital de temperatura tipo PID Sensibilidad +/- 0,5º C	41104506-002	ID 387116	9.000.000	ARGON S.R.L	55.000.000	23.966.667	95.866.667
					ID 400550	7.900.000				
5	**Balanza Analitica**	1	BALANZA ELECTRONICA-DIGITAL , 1200 A 2000 GR DE CAPACIDAD Y RESOLUCION DE 0,1 GR	41111502-9997	ID 395669	9.100.000	ID 391819	17.100.000	14.811.152	14.811.152
					ID 396196	18.600.000				
6	**Microscopio optico binocular**	2	• Estativo: Construido en su mayor parte en metal ; base ancha. • Movimiento macro métricos bilaterales y movimiento micrométrico. • Revólver: con 4 objetivos. • Platina: Con pinza sujeta láminas desmontable y mecanismo de desplazamiento coaxial para los ejes X e Y. • Condensador: centrable, guía p/encastre de accesorios p/contraste de fases y/o campo oscuro. • Iluminación: lámpara LED. • Regulación de la intensidad de luz en forma continua. • Tubo binocular: giratorio en 360º, inclinado, con ajuste de la distancia interpupilar individual en un amplio margen. • Oculares: 2 Oculares, enfocables para usar con o sin anteojos. Cauchos protectores de oculares para uso con gafas y contra reflejos de luz externa. • Conexión eléctrica: 230-220 V / 50-60 Hz	41111709-001	ID 396196	26.000.000	ID 358083	9.000.000	15.299.000	30.598.000
					ID 393642	10.897.000				
7	**CARRO Camilla de transporte CON BARANDA Y SOPORTE SUERO**	8	Espaldar ajustable a dos (2) posiciones. 2 Barandas laterales. Sistema de elevación. Ruedas de desplazamiento. Sistema de bloqueo central de ruedas. Unidireccional Barandas abatibles Sistema central de frenos Soporte horizontal integrado para balón de oxígeno Sistema de dirección con quinta rueda Respaldero con amortiguado neumático Soporte de 220 kg max Plástico en superficie de descanso y ruedas Incluir Metal y doble recubrimiento en la estructura de la camilla	42192207-001	IMESE	42.600.000	ARGON S.R.L	35.000.000	40.866.667	326.933.333
					ALBATROS	45.000.000				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

8	**Desfibrilador**	1	constante exponencial truncada con análisis de la impedancia del paciente. Certificación CE, IEC, ISO y/o FDA (al menos una de ellas). Desfibrilación automática AED y/o manual. Tres canales dinámicos observados en el monitor, para visualización clara de curvas, frecuencia cardíaca, energía cargada y otros datos. Desfibrilación con electrodos externos de 2 a 200 J en 15 pasos como mínimo. Desfibrilación con electrodos internos de 2 a 50 J en 15 pasos como mínimo. Tiempo de carga de 0 a 360 Julios en menos de 5 segundos (a red) e inferior a 10 segundos a batería y de 0 a 200 Julios en menos de 3,5 segundos. Tiempo de estabilización de la curva de ECG después de la descarga no mayor a 3 segundos. Señal sonora del equipo cargando. Señal sonora del equipo cargado y listo para disparo. La operación de descarga debe de estar esquematizada en el propio equipo, tanto para la desfibrilación manual como en modo AED. Desfibrilación de modalidad electrodos externos, electrodos internos y manos libres con electrodos desechables. Límites ajustables de alarmas de la FC o cualquier otro parámetro monitorizado. Palas pediátricas integradas debajo de las palas de adultos. Indicador de la calidad del contacto electrodo-piel e indicador de carga de la batería. Captación de SPO2 con programación de alarmas y observación de valores captados en pantalla. Almacenamiento y registro de la curva de ECG y los datos correspondientes 7 segundos antes y hasta 12 segundos después de cada evento o desfibrilación. Alimentación 220V. Batería interna recargable como mínimo de 2 horas de autonomía. Software, Manual Usuario Tecnico y teclado en español. Peso igual o menor a 6 kg.	42172101-001	IMESE	49.700.000	ARGON S.R.L	66.000.000	60.233.333	60.233.333
					ALBATROS	65.000.000				
9	**Carro de paro**	8	Dimensión Próximas a 850mm - 520mm - 950mm Material de alta resistencia en Acabo de Pintura Electroestática Barandas y Barandilla en Acero Inoxidable, estante lateral corrediza, cerradura centralizada o por cada Cajón para seguridad de Insumos Soporte tanque de Oxígeno lateral Compartimientos Cinco cajones en material (2 pequeños, 2 medianos, uno grande) Sistema de ruedas Cuatro ruedas de 4 Pulgadas dos con frenos Tabla de reanimación en plástico.	42172101-004	ALBATROS	15.000.000	ARGON S.R.L	15.000.000	13.166.667	105.333.333
					LA CASA DEL MÉDICO	9.500.000				
10	**Monitor multiparametrico CON CATNÓGRAFO Y PRESIÓN INVASIVA**	4	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 50 Unidades de Linea de Muetreo.	42181904-002	ALBATROS	90.168.750	ARGON S.R.L	88.000.000	94.389.583	377.558.333
					SEMPRO	105.000.000				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

11	**Cama Eléctrica**	8	Cama con balanza digital, para cuidados intensivos de pacientes adultos, con sistema eléctrico-mecánico para su operación. Estructura de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxi. Panel de control interconstruido (embutido) en el barandal con sistema de seguridad para restricción de su operación por el paciente. Con cubierta radio transparente, al menos en la sección dorsal, o colchón radio translúcido para rayos X. Sistema de bloqueo de todos los movimientos. Posición Fowler o espalda de 60° o mayor. Se deja en 60° o mayor. Trendelemburg de 15° como mínimo. Se deja en 13° como mínimo Trendelemburg inverso de 15° como mínimo. Posición de silla cardiaca. Altura ajustable: Altura mínima 45 cm. Se aceptará una medida inferior de hasta 10 cm. Altura máxima 75 cm. Se aceptará una medida superior de hasta 15 cm. Las alturas mínima y máxima serán consideradas desde la plataforma de la cama al piso, sin colchón. Posición de auto contorno, automático mediante una sola tecla. Posición mecánica de RCP, con comandos ubicados en ambos lados de la cama, realizado con movimiento suave y amortiguado del lecho del paciente. Con sistema de frenado y direccionamiento centralizado. Porta Pie y cabecera de material resistente de alto impacto, desmontables. La plataforma de la cama deberá ser rígida, sin resortes. Barandales de material resistente al alto impacto, abatibles por debajo de la cama permitiendo una transferencia segura del paciente. Capacidad de carga, 220 Kg o mayor. Ruedas con frenos. Capacidad de colocar porta sueros en las 4 esquinas de la cama. Porta suero, 2 (dos) unidades de doble gancho cada uno, como mínimo. Requerimientos eléctricos: 220V/50 Hz. con conexión tipo schuko. Balanza integrada en la plataforma de la cama, de la misma marca que esta. Balanza digital con capacidad de pesaje de hasta 220 Kg o mayor. Exactitud de pesaje de ± 200 gr o del 1% del peso del paciente. Con tara ajuste a cero. Colchón de 15 cm +1-5 cm de espesor, con funda de poliuretano impermeable completamente hermético, resistente a la humedad, bacteriostática y fungistática. Fácil de limpiar y desinfectar. Manual de operación y Técnico en español.	42191807-001	IMESE	71.000.000	ID 392827	58.000.000	66.625.000	533.000.000
					ARGON					
					ALBATROS	70.875.000				
12	**Sillas de Ruedas Cromadas Reforzada**	9	Ruedas cromada plegable- Reforzada con doble eje. - Asiento y respaldo reforzados . Sistema de frenos manuales - ruedas de goma macisa trasera de 60 cm de diámetro - rueda delantera de 20 cm de diámetro. – Tamaño de eje a eje = 66 cm Ancho del asiento: 48 cm - Tolerancia de peso: 120 kg. - Armaje Completo Comado	42192210-001	LA CASA DEL MÉDICO	2.700.000	ID 400658	2.500.000	2.833.333	25.500.000
							ID 390159	3.300.000		
13	**Carro de curación de acero inoxidable.**	1	Estructura metálica en Acero Inoxidable -Dos bandejas superpuestas - Barandas laterales -Basurero y palangana con soporte -Cuatro ruedas giratorias MEDIDAS: 60cm x 40cm	42192404-001	LA CASA DEL MÉDICO	3.500.000	ID 340369	2.649.572	3.049.857	3.049.857
							ID 387121	3.000.000		

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

14	**Mesa de transporte para baño de paciente**	1	Camilla en acero tubular reforzado de 1,1/4" y 20x30 mm como mínimo, colchón tapizado en tela vinílica lavable de 15cm. Medidas: largo= 1,90mts; alto= 0,80 mts; ancho= 0,60mts.Lecho metálico inoxidable. Cabecera ajustable en altura. Barandillas abatibles. Montado sobre 4 ruedas multidireccionables de 125mm a 150mm, dos de ellas con freno. Manijas de empuje envolventes	42192404-004	LA CASA DEL MÉDICO	6.000.000	ID 327411	4.887.500	5.362.500	5.362.500
							ID 363031	5.200.000		
15	**Bombas de infusión a jeringa**	6	Bomba de infusión a jeringa de alto nivel de seguridad con posibilidad de infusión continua e intermitente a volumen definido, portátil, con dispositivo de amarre para aplicación, fuente de energía: 220V con batería interna recargable con autonomía de 4 horas	42222002-001	ID 398090	28.228.200	ID 364949	5.740.000	14.656.067	87.936.400
					ID 381898	10.000.000				
16	**Aspirador Portátil de Secreciones**	5	Alta aspiracion de fluidos / Flujo Alto Alimentación 2220 Volt F-N+T Potencia Absorbida 385VA Fusible F 1 x 4A L 250V Aspiración Máxima -90 kPa / - 0.90 Bar / - 675mmHg Flujo Máximo de aspiración (sin vasos) 90 l/min Funcionamiento Continuo Dimensiones del Tubo de Succión de Silicona 0,8 x 14 mm Precisión de Vacío ± 5% A ruedas trasportable Con frascos min de 3 litros con tapa y esterilizables A pedal y encendido manual continuo	42271907-001	LA CASA DEL MÉDICO	14.000.000	ID 387121	13.666.333	12.305.444	61.527.222
							ID 358513	9.250.000		
17	**Eq. De Laringoscopia PEDIÁTRICO**	2	Fibra optica integrada con luz fria, juego de 4 cuchillas Tipo curvo, Mango y estuche para guarda	42272001-001	LA CASA DEL MÉDICO	6.500.000	ID 336198	5.300.000	5.433.333	10.866.667
							ID 361842	4.500.000		
18	**Laringoscopio adulto**	3	Fibra optica integrada con luz fria, juego de 4 cuchillas Tipo curvo, Mango y estuche para guarda	42272001-002	LA CASA DEL MÉDICO	6.500.000	ID 400658	4.000.000	5.000.000	15.000.000
							ID 361842	4.500.000		
19	**Corta Yeso de grado médico**	2	Sierra eléctrica para cortar yeso con hojas circulares de titanio o acero quirúrgico de 6000 oscilaciones por minuto como mínimo. Alimentación 220 V-AC +-10% incluir 5 unidades de cuchilla para recambio y llave para ajuste y cambio	42152212-9999	ALBATROS	20.652.450	ID 317227	6.300.000	14.817.483	29.634.967
					LA CASA DEL MÉDICO	17.500.000				
20	**MICROCENTRIFUGA PARA CAPILARES**	2	Definir Cantidad de Tubos y Si se necesita Contro analogico o digital	41103901-001	ID 388399	7.490.000	ID 388222	9.577.582	8.889.194	17.778.388
					ID 386040	9.600.000				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

21	**ELECTROCARDIÓGRAFO**	2	3 - 5 y 12 canales seleccionables desde el menu Pantalla color LCD plegable min 7 pulgadas Memoria interna para 10.000 o mas estudios Formato de impresión seleccionable Formato de ECG: Acccesorios de ECG CAble - Peritas - Pinzas DICOM PDF XML JPG BMP Interfaz de Red LAN USB	42181716-001	IMESE ALBATROS	13.490.000 38.000.000	ID 401773	25.000.000	25.496.667	50.993.333
22	**Ecógrafo portátil para anestesia**	1	Características eléctricas 220V, 50Hz eléctrico monofásica fuente con enchufe de conexión tipo shuko. Protección contra sobretensión y sobre corriente. Conexión de al menos 3 sondas de prueba al mismo tiempo más la sonda para la CW Doppler Portátil Monitor LCD/TFT de al menos 15" Disco duro de al menos 200 GB Teclado alfanumérico iluminado Al menos un puerto USB Rango de frecuencia de al menos 1 – 15 MHz Rango dinámico de al menos 180 dB La profundidad de penetración de por lo menos 30 cm Zoom de imagen congelada de al menos 10 Tiempo real dinámico zoom de al menos 4 x Todos los programas en lengua francesa El software debe Permitir las siguientes aplicaciones Abdominal Muscular Periférica y profunda vascular; Modos de, al menos: B, M, PW (onda pulsada Doppler), CW (onda continua Doppler) Permitir medidas de Longitud Angulo Area Circunferencia Cavidades Velocidad Flujo Software de funciones	42201718-001	IMESE ELIZECHE SAC	213.000.000 225.702.500	ID 402751	298.500.000	245.734.167	245.734.167

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. ELEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

23	ELECTROBISTURÍ	2	Tipo aislado, con microcontrolador quirúrgicos Operación de corte pulsado Posibilidad de aplicación varias Con capacidad de sistema para el monitoreo continuo de la calidad del contacto Placa-paciente El Software para responder automáticamente a los cambios en la densidad del tejido SALIDA Activación manual y por pedal. Mono polar: 2 (dos) salidas aisladas Bipolar Verificación automática del estado equipo con el encendido Funciones de corte: puro y al menos 3 niveles de biend Potencia de corte puro máxima 400 W Al menos dos funciones de coagulación Función bipolar con ajustes de 1 W Ajustes de potencia independientes para cada modo, con saltos discretos (tres) displays digitales independientes para corte, coagulación y bipolar Controles por lápiz y por pedalera. Posibilidad de utilización de 2 (dos) lápices o 2 (dos) pedales monopolares. Ajustes de potencia independientes para cada modo, con saltos discretos. Memoria de guardado para últimos valores de potencias Alarmas sonora y visual Activación normal de los distintos modos Desconexión de placa paciente y desactivación automática de la salida de potencia. Reconocimiento automático del tipo de placa-paciente Indicador alfanumérico de código de error 5. ACCESORIOS A SUMINISTRAR POR EQUIPO	42291613-003	ALBATROS	110.250.000	ID 401773	86.500.000	94.916.667	189.833.333
					SALUMAX	88.000.000				
24	PH METRO	3	Sistema digital,pantalla LCD,brazo portaelectrodos y alimentacion electrica externa. Calibracion de pH acido y alcalino.regulador de temperatura entre 0 a 100 grados.Potencia 220V.Hz50/60	41113630-008	ID 394081	10.110.000	ID 383665	6.300.000	9.803.333	29.410.000
					ID 378625	13.000.000				
								TOTAL		2.441.705.408

Lic. Ruth Godoy
U.O.C.

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de
Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. Myriam Cáceres
Jefa S.U.OC.

Dr. Luis Alberto Fleitas
Director Administrativo

Asunción, 14 de Marzo de 2022.-

Señores
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DEL TRAUMA " MANUEL GIAGNI"
Presente

Nos dirigimos a su atención a fin de presentar la siguiente cotización;

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	CENTRÍFUGA DE MICROHEMATOCRITOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2	CENTRÍFUGA UNIVERSAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	ESTUFA DE CULTIVO	1	55.000.000	55.000.000
4	ESTUFA ESTERILIZADORA PARA CAJAS.	1	55.000.000	55.000.000
5	BALANZA ELECTRÓNICA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
6	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	CARRO CAMILLA DE TRANSPORTE CON BARANDA Y SOPORTE SUERO	1	35.000.000	35.000.000
8	DESFIBRILADOR	1	66.000.000	66.000.000
9	CARRO DE PARO	1	15.000.000	15.000.000
10	MONITOR MULTIPARAMETRICO CON CATNÓGRAFO Y PRESIÓN INVASIVA	1	88.000.000	88.000.000
11	CAMA ELÉCTRICA	1	65.000.000	65.000.000
12	SILLAS DE RUEDAS CROMADAS REFORZADA	1	3.500.000	3.500.000
13	CARRO DE CURACIÓN DE ACERO INOXIDABLE.	1	3.500.000	3.500.000
14	MESA DE TRANSPORTE PARA BAÑO DE PACIENTE	1	4.500.000	4.500.000
15	BOMBAS DE INFUSIÓN A JERINGA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
16	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECRECIONES	1	15.000.000	15.000.000
17	EQ. DE LARINGOSCOPIA PEDIÁTRICO	1	15.000.000	15.000.000
18	LARINGOSCOPIO ADULTO	1	15.000.000	15.000.000
19	CORTA YESO DE GRADO MÉDICO	1	NO COTIZA	NO COTIZA
20	MICROCENTRIFUGA PARA CAPILARES	1	NO COTIZA	NO COTIZA
21	ELECTROCARDIÓGRAFO	1	30.000.000	30.000.000
22	ECÓGRAFO PORTÁTIL PARA ANESTESIA	1	350.000.000	350.000.000
23	ELECTROBISTURÍ	1	440.000.000	440.000.000
24	OXIMETRO DE PULSO	1	15.000.000	15.000.000
25	FLUJÓMETRO PARA OXÍGENO	1	450.000	450.000
26	PH METRO	1	NO COTIZA	NO COTIZA
27	AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN	1	450.000.000	450.000.000
28	EQUIPO DE RAYOS X - ARCO EN C	1	NO COTIZA	NO COTIZA
29	MÁQUINA DE ANESTESIA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
			PRECIO TOTAL PRESUPUESTO	**1.720.950.000**

Condiciones de Presupuesto:

→ Precio: I.V.A. Incluido.-
→ Forma de Pago: Anticipo del 50%, saldo contra entrega del equipo.
→ Plazo de entrega: 60 días, contados a partir del cobro del anticipo. -
→ Validez de Precios: 15 (quince) días.-

GUMERCINDO PEDROZO RODRIGUEZ

Firmado digitalmente por GUMERCINDO PEDROZO RODRIGUEZ
Fecha: 2022.03.14 11:04:24 -03'00'

ARGON S.R.L.

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 e/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

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

elizeche s.a.c.

IMAGENES Y TERAPIA | ODONTOLOGÍA | BIOMEDICA | SERVICIOS

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.			

DICTAMEN UOC 05 N° 13/2022

DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LPN "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI"

ASUNCIÓN, 08 DE ABRIL DEL 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, LCM, SEMPRO S.A. y SALUMAX S.R.L, dedicadas comercialización 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 respaldatoria, en vista de las disposiciones reglamentarias; a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

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

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

N°	Detalle de Equipos Biomédicos de uso Hospitalario	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DEL TRAUMA " MANUEL GIAGNI"								
		Cantidad requerida	Especificar detalles de especificación técnica (capacidad, etc)	CÓDIGO DE CATÁLOGO	PARÁMETRO 1		PARÁMETRO 2		PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Centrifuga de Microhematocritos	1	• Equipado con un rotor de hematocrito para 24 capilares. • Microprocesador con pantalla LCD. • Cerradura de tapa eléctrica. • Identificación y corte de desequilibrio activo. • Sistema de refrigeración por aire. • Teclado de lámina a prueba de salpicaduras. • Indicación permanente de valores preestablecidos y reales. • Selección de velocidad tanto en rpm como en fuerza g,en incrementos de 10. • Preselección del tiempo de ejecución, de 10 s a 99 h 59 min ó continuo. • Rango de velocidad: 200 - 13.000 rpm • Tiempo de centrifugado: 59 min 50 s • Conexión eléctrica: 230-220 V / 50-60 Hz	41103901-1	ID 386040	19.346.067	ID 361784	14.280.000	17.875.356	17.875.356
					ID 383665	20.000.000				
2	Centrifuga Universal	1	• Motor de inducción libre de mantenimiento. • Microprocesador con pantalla LCD. • Cerradura de tapa eléctrica. • Identificación y corte de desequilibrio activo (específico del rotor) • Señal audible al final de cada centrifugado. • Selección de velocidad tanto en rpm como en fuerza g. • Volumen máximo: 4 x 200 ml • Rango de velocidad: 200 - 14.000 rpm • Tiempo de centrifugado: 59 min 50 s • Conexión eléctrica: 230 -220V / 50-60 Hz. Rotor con adaptadores para 36 tubos de 12 mm de diámetro y 75/100 mm de largo.	40161701-004	ID 398290	60.300.000	ID 342757	63.600.000	57.966.667	57.966.667
					ID 381785	50.000.000				
3	Estufa de cultivo	2	Estufa de cultivo con capacidad de aproximadamente de 150 litros o más INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, CON PUERTA INTERIOR DE CRISTAL TEMPLADO. TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA Y TERMÓMETRO ANALÓGICOS. PARA TEMPERATURAS REGULABLES DESDE AMBIENTE +5 °C HASTA 80 °C. ESTABILIDAD: ±0,1 °C, A 37 °C. HOMOGENEIDAD: ±0,5 °C, A 37 °C P	41104506-001	ID 403474	8.053.600	ARGÓN SRL	55.000.000	24.451.200	48.902.399
					ID 396196	10.299.999				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

4	**Estufa Esterilizadora para cajas.**	4	Capacidad 150 litros Temperatura de funcionamiento: de 80ºC hasta 250ºC. Indicadores lumínicos de funcionamiento. Interruptor general. Min Dos estantes rejilla regulables. Porta termómetro. Cámara interior de acero inoxidable de doble pared, para circulación de aire. Cierre con traba y burlete siliconado de alta temperatura. Tensión 220volt F-N+T Incluir controlador electrónico digital de temperatura tipo PID Sensibilidad +/- 0,5º C	41104506-002	ID 387116 ID 400550	9.000.000 7.900.000	ARGON S.R.L	55.000.000	23.966.667	95.866.667
5	**Balanza Analítica**	1	BALANZA ELECTRONICA-DIGITAL , 1200 A 2000 GR DE CAPACIDAD Y RESOLUCION DE 0,1 GR	41111502-9997	ID 395669 ID 396196	9.100.000 18.600.000	ID 391819	17.100.000	14.811.152	14.811.152
6	**Microscopio optico binocular**	2	• Estativo: Construido en su mayor parte en metal ; base ancha. • Movimiento macro métricos bilaterales y movimiento micrométrico. • Revólver: con 4 objetivos. • Platina: Con pinza sujeta láminas desmontable y mecanismo de desplazamiento coaxial para los ejes X e Y. • Condensador: centrable, guía p/encastre de accesorios p/contraste de fases y/o campo oscuro. • Iluminación: lámpara LED. • Regulación de la intensidad de luz en forma continua. • Tubo binocular: giratorio en 360º, inclinado, con ajuste de la distancia interpupilar individual en un amplio margen. • Oculares: 2 Oculares, enfocables para usar con o sin anteojos. Cauchos protectores de oculares para uso con gafas y contra reflejos de luz externa. • Conexión eléctrica: 230-220 V / 50-60 Hz	41111709-001	ID 396196 ID 393642	26.000.000 10.897.000	ID 358083	9.000.000	15.299.000	30.598.000
7	**CARRO Camilla de transporte CON BARANDA Y SOPORTE SUERO**	8	Espaldar ajustable a dos (2) posiciones. 2 Barandas laterales. Sistema de elevación. Ruedas de desplazamiento. Sistema de bloqueo central de ruedas. Unidireccional Barandas abatibles Sistema central de frenos Soporte horizontal integrado para balón de oxígeno Sistema de dirección con quinta rueda Respaldero con amortiguado neumático Soporte de 220 kg max Plástico en superficie de descanso y ruedas Incluir Metal y doble recubrimiento en la estructura de la camilla	42192207-001	IMESE ALBATROS	42.600.000 45.000.000	ARGON S.R.L	35.000.000	40.866.667	326.933.333

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de
Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

8	**Desfibrilador**	1	constante exponencial truncada con análisis de la impedancia del paciente. Certificación CE, IEC, ISO y/o FDA (al menos una de ellas). Desfibrilación automática AED y/o manual. Tres canales dinámicos observados en el monitor, para visualización clara de curvas, frecuencia cardíaca, energía cargada y otros datos. Desfibrilación con electrodos externos de 2 a 200 J en 15 pasos como mínimo. Desfibrilación con electrodos internos de 2 a 50 J en 15 pasos como mínimo. Tiempo de carga de 0 a 360 Julios en menos de 5 segundos (a red) e inferior a 10 segundos a batería y de 0 a 200 Julios en menos de 3,5 segundos. Tiempo de estabilización de la curva de ECG después de la descarga no mayor a 3 segundos. Señal sonora del equipo cargando. Señal sonora del equipo cargado y listo para disparo. La operación de descarga debe de estar esquematizada en el propio equipo, tanto para la desfibrilación manual como en modo AED. Desfibrilación de modalidad electrodos externos, electrodos internos y manos libres con electrodos desechables. Límites ajustables de alarmas de la FC o cualquier otro parámetro monitorizado. Palas pediátricas integradas debajo de las palas de adultos. Indicador de la calidad del contacto electrodo-piel e indicador de carga de la batería. Captación de SPO2 con programación de alarmas y observación de valores captados en pantalla. Almacenamiento y registro de la curva de ECG y los datos correspondientes 7 segundos antes y hasta 12 segundos después de cada evento o desfibrilación. Alimentación 220V. Batería interna recargable como mínimo de 2 horas de autonomía. Software, Manual Usuario Tecnico y teclado en español. Peso igual o menor a 6 kg.	42172101-001	IMESE	49.700.000	ARGON S.R.L	66.000.000	60.233.333	60.233.333
					ALBATROS	65.000.000				
9	**Carro de paro**	8	Dimensión Próximas a 850mm - 520mm - 950mm Material de alta resistencia en Acabo de Pintura Electroestática Barandas y Barandilla en Acero Inoxidable, estante lateral corrediza, cerradura centralizada o por cada Cajón para seguridad de Insumos Soporte tanque de Oxígeno lateral Compartimientos Cinco cajones en material (2 pequeños, 2 medianos, uno grande) Sistema de ruedas Cuatro ruedas de 4 Pulgadas dos con frenos Tabla de reanimación en plástico.	42172101-004	ALBATROS	15.000.000	ARGON S.R.L	15.000.000	13.166.667	105.333.333
					LA CASA DEL MÉDICO	9.500.000				
10	**Monitor multiparametrico CON CATNÓGRAFO Y PRESIÓN INVASIVA**	4	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 50 Unidades de Linea de Muetreo.	42181904-002	ALBATROS	90.168.750	ARGON S.R.L	88.000.000	94.389.583	377.558.333
					SEMPRO	105.000.000				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de
Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

11	**Cama Eléctrica**	8	Cama con balanza digital, para cuidados intensivos de pacientes adultos, con sistema eléctrico-mecánico para su operación. Estructura de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxi. Panel de control interconstruido (embutido) en el barandal con sistema de seguridad para restricción de su operación por el paciente. Con cubierta radio transparente, al menos en la sección dorsal, o colchón radio translúcido para rayos X. Sistema de bloqueo de todos los movimientos. Posición Fowler o espalda de 60° o mayor. Se deja en 60° o mayor. Trendelemburg de 15° como mínimo. Se deja en 13° como mínimo Trendelemburg inverso de 15° como mínimo. Posición de silla cardiaca. Altura ajustable: Altura mínima 45 cm. Se aceptará una medida inferior de hasta 10 cm. Altura máxima 75 cm. Se aceptará una medida superior de hasta 15 cm. Las alturas mínima y máxima serán consideradas desde la plataforma de la cama al piso, sin colchón. Posición de auto contorno, automático mediante una sola tecla. Posición mecánica de RCP, con comandos ubicados en ambos lados de la cama, realizado con movimiento suave y amortiguado del lecho del paciente. Con sistema de frenado y direccionamiento centralizado. Porta Pie y cabecera de material resistente de alto impacto, desmontables. La plataforma de la cama deberá ser rígida, sin resortes. Barandales de material resistente al alto impacto, abatibles por debajo de la cama permitiendo una transferencia segura del paciente. Capacidad de carga, 220 Kg o mayor. Ruedas con frenos. Capacidad de colocar porta sueros en las 4 esquinas de la cama. Porta suero, 2 (dos) unidades de doble gancho cada uno, como mínimo. Requerimientos eléctricos: 220V/50 Hz. con conexión tipo schuko. Balanza integrada en la plataforma de la cama, de la misma marca que esta. Balanza digital con capacidad de pesaje de hasta 220 Kg o mayor. Exactitud de pesaje de ± 200 gr o del 1% del peso del paciente. Con tara ajuste a cero. Colchón de 15 cm +1-5 cm de espesor, con funda de poliuretano impermeable completamente hermético, resistente a la humedad, bacteriostática y fungistática. Fácil de limpiar y desinfectar. Manual de operación y Técnico en español.	42191807-001	IMESE	71.000.000	ID 392827	58.000.000	66.625.000	533.000.000
					ARGON					
					ALBATROS	70.875.000				
12	**Sillas de Ruedas Cromadas Reforzada**	9	Ruedas cromada plegable- Reforzada con doble eje. - Asiento y respaldo reforzados . Sistema de frenos manuales - ruedas de goma macisa trasera de 60 cm de diámetro - rueda delantera de 20 cm de diámetro. – Tamaño de eje a eje = 66 cm Ancho del asiento: 48 cm - Tolerancia de peso: 120 kg. - Armaje Completo Comado	42192210-001	LA CASA DEL MÉDICO	2.700.000	ID 400658	2.500.000	2.833.333	25.500.000
							ID 390159	3.300.000		
13	**Carro de curación de acero inoxidable.**	1	Estructura metálica en Acero Inoxidable -Dos bandejas superpuestas - Barandas laterales -Basurero y palangana con soporte -Cuatro ruedas giratorias MEDIDAS: 60cm x 40cm	42192404-001	LA CASA DEL MÉDICO	3.500.000	ID 340369	2.649.572	3.049.857	3.049.857
							ID 387121	3.000.000		

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

14	**Mesa de transporte para baño de paciente**	1	Camilla en acero tubular reforzado de 1,1/4" y 20x30 mm como mínimo, colchón tapizado en tela vinílica lavable de 15cm. Medidas: largo= 1,90mts; alto= 0,80 mts; ancho= 0,60mts.Lecho metálico inoxidable. Cabecera ajustable en altura. Barandillas abatibles. Montado sobre 4 ruedas multidireccionables de 125mm a 150mm, dos de ellas con freno. Manijas de empuje envolventes	42192404-004	LA CASA DEL MÉDICO	6.000.000	ID 327411	4.887.500	5.362.500	5.362.500
							ID 363031	5.200.000		
15	**Bombas de infusión a jeringa**	6	Bomba de infusión a jeringa de alto nivel de seguridad con posibilidad de infusión continua e intermitente a volumen definido, portátil, con dispositivo de amarre para aplicación, fuente de energía: 220V con batería interna recargable con autonomía de 4 horas	42222002-001	ID 398090	28.228.200	ID 364949	5.740.000	14.656.067	87.936.400
					ID 381898	10.000.000				
16	**Aspirador Portátil de Secreciones**	5	Alta aspiracion de fluidos / Flujo Alto Alimentación 2220 Volt F-N+T Potencia Absorbida 385VA Fusible F 1 x 4A L 250V Aspiración Máxima -90 kPa / - 0.90 Bar / - 675mmHg Flujo Máximo de aspiración (sin vasos) 90 l/min Funcionamiento Continuo Dimensiones del Tubo de Succión de Silicona 0,8 x 14 mm Precisión de Vacío ± 5% A ruedas trasportable Con frascos min de 3 litros con tapa y esterilizables A pedal y encendido manual continuo	42271907-001	LA CASA DEL MÉDICO	14.000.000	ID 387121	13.666.333	12.305.444	61.527.222
							ID 358513	9.250.000		
17	**Eq. De Laringoscopia PEDIÁTRICO**	2	Fibra optica integrada con luz fria, juego de 4 cuchillas Tipo curvo, Mango y estuche para guarda	42272001-001	LA CASA DEL MÉDICO	6.500.000	ID 336198	5.300.000	5.433.333	10.866.667
							ID 361842	4.500.000		
18	**Laringoscopio adulto**	3	Fibra optica integrada con luz fria, juego de 4 cuchillas Tipo curvo, Mango y estuche para guarda	42272001-002	LA CASA DEL MÉDICO	6.500.000	ID 400658	4.000.000	5.000.000	15.000.000
							ID 361842	4.500.000		
19	**Corta Yeso de grado médico**	2	Sierra eléctrica para cortar yeso con hojas circulares de titanio o acero quirúrgico de 6000 oscilaciones por minuto como mínimo. Alimentación 220 V-AC +-10% incluir 5 unidades de cuchilla para recambio y llave para ajuste y cambio	42152212-9999	ALBATROS	20.652.450	ID 317227	6.300.000	14.817.483	29.634.967
					LA CASA DEL MÉDICO	17.500.000				
20	**MICROCENTRIFUGA PARA CAPILARES**	2	Definir Cantidad de Tubos y Si se necesita Contro analogico o digital	41103901-001	ID 388399	7.490.000	ID 388222	9.577.582	8.889.194	17.778.388
					ID 386040	9.600.000				

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

21	**ELECTROCARDIÓGRAFO**	2	3 - 5 y 12 canales seleccionables desde el menu Pantalla color LCD plegable min 7 pulgadas Memoria interna para 10.000 o mas estudios Formato de impresión seleccionable Formato de ECG: Acccesorios de ECG CAble - Peritas - Pinzas DICOM PDF XML JPG BMP Interfaz de Red LAN USB	42181716-001	IMESE ALBATROS	13.490.000 38.000.000	ID 401773	25.000.000	25.496.667	50.993.333
22	**Ecógrafo portátil para anestesia**	1	Características eléctricas 220V, 50Hz eléctrico monofásica fuente con enchufe de conexión tipo shuko. Protección contra sobretensión y sobre corriente. Conexión de al menos 3 sondas de prueba al mismo tiempo más la sonda para la CW Doppler Portátil Monitor LCD/TFT de al menos 15" Disco duro de al menos 200 GB Teclado alfanumérico iluminado Al menos un puerto USB Rango de frecuencia de al menos 1 – 15 MHz Rango dinámico de al menos 180 dB La profundidad de penetración de por lo menos 30 cm Zoom de imagen congelada de al menos 10 Tiempo real dinámico zoom de al menos 4 x Todos los programas en lengua francesa El software debe Permitir las siguientes aplicaciones Abdominal Muscular Periférica y profunda vascular; Modos de, al menos: B, M, PW (onda pulsada Doppler), CW (onda continua Doppler) Permitir medidas de Longitud Angulo Area Circunferencia Cavidades Velocidad Flujo Software de funciones	42201718-001	IMESE ELIZECHE SAC	213.000.000 225.702.500	ID 402751	298.500.000	245.734.167	245.734.167

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de
Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

23	ELECTROBISTURÍ	2	Tipo aislado, con microcontrolador quirúrgicos Operación de corte pulsado Posibilidad de aplicación varias Con capacidad de sistema para el monitoreo continuo de la calidad del contacto Placa-paciente El Software para responder automáticamente a los cambios en la densidad del tejido SALIDA Activación manual y por pedal. Mono polar: 2 (dos) salidas aisladas Bipolar Verificación automática del estado equipo con el encendido Funciones de corte: puro y al menos 3 niveles de blend Potencia de corte puro máxima 400 W Al menos dos funciones de coagulación Función bipolar con ajustes de 1 W Ajustes de potencia independientes para cada modo, con saltos discretos (tres) displays digitales independientes para corte, coagulación y bipolar Controles por lápiz y por pedalera. Posibilidad de utilización de 2 (dos) lápices o 2 (dos) pedales monopolares. Ajustes de potencia independientes para cada modo, con saltos discretos. Memoria de guardado para últimos valores de potencias Alarmas sonora y visual Activación normal de los distintos modos Desconexión de placa paciente y desactivación automática de la salida de potencia. Reconocimiento automático del tipo de placa-paciente Indicador alfanumérico de código de error 5. ACCESORIOS A SUMINISTRAR POR EQUIPO	42291613-003	ALBATROS	110.250.000	ID 401773	86.500.000	94.916.667	189.833.333
					SALUMAX	88.000.000				
24	PH METRO	3	Sistema digital,pantalla LCD,brazo portaelectrodos y alimentacion electrica externa. Calibracion de pH acido y alcalino.regulador de temperatura entre 0 a 100 grados.Potencia 220V.Hz50/60	41113630-008	ID 394081	10.110.000	ID 383665	6.300.000	9.803.333	29.410.000
					ID 378625	13.000.000				
								TOTAL		2.441.705.408

Lic. Ruth Godoy
U.O.C.

Lic. RUTH GODOY DE DÍAZ
Sub Unidad Operativa de
Contrataciones Nº 41
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. Myriam Cáceres
Jefa S.U.OC.

Dr. Luis Alberto Fleitas
Director Administrativo

Asunción, 14 de Marzo de 2022.-

Señores
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DEL TRAUMA " MANUEL GIAGNI"
Presente

Nos dirigimos a su atención a fin de presentar la siguiente cotización;

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	CENTRÍFUGA DE MICROHEMATOCRITOS	1	NO COTIZA	NO COTIZA
2	CENTRÍFUGA UNIVERSAL	1	NO COTIZA	NO COTIZA
3	ESTUFA DE CULTIVO	1	55.000.000	55.000.000
4	ESTUFA ESTERILIZADORA PARA CAJAS.	1	55.000.000	55.000.000
5	BALANZA ELECTRÓNICA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
6	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR	1	NO COTIZA	NO COTIZA
7	CARRO CAMILLA DE TRANSPORTE CON BARANDA Y SOPORTE SUERO	1	35.000.000	35.000.000
8	DESFIBRILADOR	1	66.000.000	66.000.000
9	CARRO DE PARO	1	15.000.000	15.000.000
10	MONITOR MULTIPARAMETRICO CON CATNÓGRAFO Y PRESIÓN INVASIVA	1	88.000.000	88.000.000
11	CAMA ELÉCTRICA	1	65.000.000	65.000.000
12	SILLAS DE RUEDAS CROMADAS REFORZADA	1	3.500.000	3.500.000
13	CARRO DE CURACIÓN DE ACERO INOXIDABLE.	1	3.500.000	3.500.000
14	MESA DE TRANSPORTE PARA BAÑO DE PACIENTE	1	4.500.000	4.500.000
15	BOMBAS DE INFUSIÓN A JERINGA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
16	ASPIRADOR PORTÁTIL DE SECRECIONES	1	15.000.000	15.000.000
17	EQ. DE LARINGOSCOPIA PEDIÁTRICO	1	15.000.000	15.000.000
18	LARINGOSCOPIO ADULTO	1	15.000.000	15.000.000
19	CORTA YESO DE GRADO MÉDICO	1	NO COTIZA	NO COTIZA
20	MICROCENTRIFUGA PARA CAPILARES	1	NO COTIZA	NO COTIZA
21	ELECTROCARDIÓGRAFO	1	30.000.000	30.000.000
22	ECÓGRAFO PORTÁTIL PARA ANESTESIA	1	350.000.000	350.000.000
23	ELECTROBISTURÍ	1	440.000.000	440.000.000
24	OXIMETRO DE PULSO	1	15.000.000	15.000.000
25	FLUJÓMETRO PARA OXÍGENO	1	450.000	450.000
26	PH METRO	1	NO COTIZA	NO COTIZA
27	AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN	1	450.000.000	450.000.000
28	EQUIPO DE RAYOS X - ARCO EN C	1	NO COTIZA	NO COTIZA
29	MÁQUINA DE ANESTESIA	1	NO COTIZA	NO COTIZA
			PRECIO TOTAL PRESUPUESTO	**1.720.950.000**

Condiciones de Presupuesto:

→ Precio: I.V.A. Incluido.-
→ Forma de Pago: Anticipo del 50%, saldo contra entrega del equipo.
→ Plazo de entrega: 60 días, contados a partir del cobro del anticipo. -
→ Validez de Precios: 15 (quince) días.-

GUMERCINDO PEDROZO RODRIGUEZ

Firmado digitalmente por GUMERCINDO PEDROZO RODRIGUEZ
Fecha: 2022.03.14 11:04:24 -03'00'

ARGON S.R.L.

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 e/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 (Guaranies, 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

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

elizeche s.a.c.

IMAGENES Y TERAPIA ODONTOLOGÍA BIOMÉDICA SERVICIOS

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.			

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	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO G/ IVA	PRECIO REFERENCIAL TOTAL G/ 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: 021 443 497
Dr. Narciso Méndez 8 [illegible]

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: Ivan Lusichi <ivan.lusichi@sempro.com.py>
Enviado el: miércoles, 09 de febrero de 2022 12:54 p.m.
Para: Lic Myriam Caceres
Asunto: cotización de equipos para H TRAUMA - SEMPRO SA

Estimada Lic
Buenos días.
Como conversado, anexo el listado de precios solicitados.
1. ESTERILIZADORES A VAPOR
- OPCION No1 Esterilizador a vapor (Autoclave) GETINGE de 6UE (Aprox 500L) Costo aprox USD 100.000,00.
- OPCION No2 Esterilizador a vapor y formaldehido (baja temperatura y vapor) GETINGE de 6UE USD 170.000,00

Ventilador pulmonar GETINGE para ventilacion de pediatricos y adultos, con turbina USD 28.000,00

3. Monitor multiparamétrico ARJO HUNTLEIGH
Pantalla touchscreen color de 15 pulgadas, ECG/RESP, SPO2, NIBP, 2PI, eTCO2 USD 15.000,00

4. Máquina de Anestesia con vaporizador a inyección electrónica, mezclador y flujómetro electrónico. Dos Vaporizadores: Sevoflurano e Isoflurano. Con analizador de agentes anestésicos y monitor multiparamétrico de 15 pulgadas mínimo.
USD 100.000,00

Atte.

Iván Lusichi, I.E., M.Sc.
SEMPRO S.A.
Tel/Fax: +595 21 225-139
Tel: +595 21 206-562
Cel: +595 971 920-190
Skype: ivanlusichi

Libre de virus. www.avast.com

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
www.salumax.com

SALUMAX