DICTAMEN N° 13/2023

L.C.O. 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL" ID 425.271

San Lorenzo, 5 de junio de 2023

Conforme a la Resolución D.N.C.P. N° 1890/2020 ***"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"***, se elabora el presente dictamen para detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

De conformidad a la normativa, se utilizan precios obtenidos de cotizaciones obtenidas de potenciales oferentes (opción 4).

Para la opción Nº 4, se obtuvieron cotizaciones de las siguientes empresas:

1- Mare Paraguay S.A.
2- Argón S.R.L.
3- Catéteres y Afines S.A.
4- Sempro S.A.
5- Casa Boller S.A.
6- DYSA Halthcare S.A.
7- Chaco Internacional S.A.

Los precios obtenidos corresponden a presupuestos emitidos por las empresas representantes de la marca, por tal motivo se utiliza como único precio para el análisis del precio referencial.

Por tanto, los precios referenciales para la presente contratación son el resultado del Único Precio obtenido para cada ítem, los cuales se anexan y forman parte del presente dictamen.

La U.O.C. se acoge a la excepcionalidad contemplada en la mencionada Resolución, conforme se verifica en los antecedentes.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera, Jefa
U.O.C. N° 06

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
1		**Mantenimiento Preventivo de Máquina de Anestesia General Electric Codigo Patrimonial 12008-456-08-0260**								-	-
	1	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo		4.900.000						4.900.000	4.900.000
		Mantenimiento Preventivo de Monitor General Electric Modelo B125 Codigo Patrimonial 12008-456-08-0261									
	2	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo		2.000.000						2.000.000	2.000.000
	3	Provisión de Interfase para Sensor de SpO2 Adulto		1.487.000						1.487.000	1.487.000
	4	Provisión de Sensor SpO2 Adulto Pediatrico		2.337.000						2.337.000	2.337.000
	5	Provisión de Sensor SpO2 Neonatal		3.450.000						3.450.000	3.450.000
	6	Provisión de Interfase de ECG Adulto Pediatrico		1.650.000						1.650.000	1.650.000
	7	Provisión de Interfase de ECG Neonatal		1.650.000						1.650.000	1.650.000
	8	Provisión de Cable de ECG 3 vías		1.125.000						1.125.000	1.125.000
	9	Provisión de Interfase para Brazal de PANI		1.390.000						1.390.000	1.390.000
	10	Provisión de Brazal Adulto Reutilizables		562.000						562.000	562.000
	11	Provisión de Brazal Neonatal N°4		2.690.000						2.690.000	2.690.000
	12	Provisión de Sensor de temperatura de piel		2.425.000						2.425.000	2.425.000
	13	Provisión de Sensor de temperatura transesofagico		2.425.000						2.425.000	2.425.000
	14	Provisión de Cable para presion invasiva		1.650.000						1.650.000	1.650.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
2		**Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Cabina de Bioseguridad Marca Quimis Codigo Patrimonial 011-419-83-0502**									
	1	Mano de obra que incluye: desmontaje del equipo; mantenimiento completo de equipo; ajuste de piezas flojas; lubricación de partes móviles; verificacion de conexiones; verificación de placa; verificación de fin de carrera; desinfeccion del equipo			5.740.000					5.740.000	5.740.000
	2	Provisión de filtro HEPA			13.900.000					13.900.000	13.900.000
	3	Mano de Obra de Reemplazo de Filtro HEPA			1.100.000					1.100.000	1.100.000
	4	Provisión de Lampara UV			550.000					550.000	550.000
	5	Mano de Obra de Reemplazo de Lámpara UV			50.000					50.000	50.000
	6	Provisión de Lampara normal			110.000					110.000	110.000
	7	Mano de Obra de Reemplazo de Lámpara normal			50.000					50.000	50.000
	8	Mano de Obra por reubicación del Equipo incluye desmontaje del equipo, traslado, montaje y puesta en funcionamiento			3.300.000					3.300.000	3.300.000
	9	Mano de Obra por montaje y prueba de funcionamiento, chequeo de flujo laminar			3.500.000					3.500.000	3.500.000
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Mesa Quirurgica Marca Heal Force Codigo Patrimonial 011-419-86-0002									
	10	Mano de Obra incluye: verificación de equipo; desmontaje de equipo; verificación de conexiones eléctricas; verificacion de sistema de movimientos			880.000					880.000	880.000
	11	Mantenimiento Correctivo incluye: reparación de cableado de control; reparación de sistema de frenos; cambio de aceite; ajustes de piezas flojas.			3.300.000					3.300.000	3.300.000

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO – U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital Gral. Pediátrico Niños de Acosta Ñu

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
	12	Mantenimiento Preventivo incluye: lubricación de partes móviles; limpieza y desinfección integral; montaje general del equipo; traslado y puesta en funcionamiento.			1.320.000					1.320.000	1.320.000
3		**Mantenimiento Preventivo de Monitores Multiparametricos marca Bioligth Codigo Patrimonial 12008-456-06-2114; 12008-456-06-2097; 12008-456-06-2117**									
	1	Mano de Obra por Mantenimiento Preventivo según protocolo del Fabricante				2.450.000				2.450.000	2.450.000
	2	Provisión de Sensor de SPO2				565.000				565.000	565.000
	3	Provisión de Manguera de NIBP				165.000				165.000	165.000
	4	Provisión de Brazaletes N° 4				140.000				140.000	140.000
	5	Provisión de Brazaletes Pediatricos				140.000				140.000	140.000
	6	Provisión de Brazaletes Adultos				140.000				140.000	140.000
	7	Provisión de Cable ECG 3 latiguillos				350.000				350.000	350.000
4		**Mantenimiento Correctivo de Monitor Multiparametrico Marca Drager Cod. Patrimonial N° 12008-456-08-2084; 12008-456-08-2086; 12008-456-08-2088**									
	1	Provisión de Conjunto de C.I. de SpO2+ECG de 5 derivadas					11.310.000			11.310.000	11.310.000
	2	Mano de Obra por cambio de Conjunto de C.I. de SpO2+ECG de 5 derivadas					300.000			300.000	300.000
		Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Maquina de Anestesia marca Spacelabs Cod. Patrimonial 011-419-83-1361 y 011-419-86-0214									
	1	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo incluye: Kit de Mantenimiento Anual						5.500.000		5.500.000	5.500.000
	2	Provisión de Sensor de O2						2.900.000		2.900.000	2.900.000

U.O.C. SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
5	3	Provisión de Fuelle Adulto						1.000.000		1.000.000	1.000.000
	4	Provisión de Valvula pop-off						690.000		690.000	690.000
	5	Provisión de Manguera de flujo de gas fresco (FGF) modelo Focus A2						1.800.000		1.800.000	1.800.000
	6	Provisión de Sensor de flujo pediatrico/adulto						1.400.000		1.400.000	1.400.000
	7	Provisión de Sensor de flujo neonatal/infantil						1.900.000		1.900.000	1.900.000
	8	Provisión de Fomblin RT15 - Grasa especial para lubricar todos los componentes y accesorios en contacto con el Oxigeno						3.600.000		3.600.000	3.600.000
	9	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo incluye: desmontaje/montaje y calibración del equipo						3.000.000		3.000.000	3.000.000
6		**Mantenimiento Preventivo de Maquina de Anestesia marca Penlon Cod. Pat. 12008-456-06-5740 y 12008-456-06-5742**									
	1	Mantenimiento Preventivo incluye Kit de Mantenimiento	12.581.800							12.581.800	12.581.800
	2	Povision de Trampa de Agua	688.600							688.600	688.600
	3	Provision de Linea de Muestra	305.800							305.800	305.800
		Mantenimiento de Freezer para almacenamiento de Plasma Marca Helmer Codigo Patrimonial 011-419-83-3060									
	1	Mano de obra por Mantenimiento Preventivo							1.500.000	1.500.000	1.500.000
	2	i.series Control and Display board kit							17.758.228	17.758.228	17.758.228
	3	Mano de obra con cambio de repuesto							4.000.000	4.000.000	4.000.000
	4	Upper Probe, Self testing							4.573.048	4.573.048	4.573.048
	5	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C. *

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
7	6	Lower Probe							3.511.469	3.511.469	3.511.469
	7	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	8	Condenser probe							2.139.860	2.139.860	2.139.860
	9	Mano de obra con cambio de repuesto							500.000	500.000	500.000
	10	Temperature/Defrost Controller, Programmed							14.790.134	14.790.134	14.790.134
	11	Mano de obra con cambio de repuesto							3.000.000	3.000.000	3.000.000
	12	Control Probe or Defrost probe							4.328.412	4.328.412	4.328.412
	13	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	14	12 amp breaker							151.486	151.486	151.486
	15	Door Switch							474.688	474.688	474.688
	16	Mano de obra con cambio de repuesto							500.000	500.000	500.000
	17	Solid State Compressor Relay							4.456.846	4.456.846	4.456.846
	18	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	19	Drain Line Fan							2.145.741	2.145.741	2.145.741
	20	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	21	Drain Line Heater							2.362.150	2.362.150	2.362.150
	22	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	23	Main Power Switch							133.609	133.609	133.609
	24	Defrost relay							2.059.883	2.059.883	2.059.883

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico — Niños de Acosta Ñu

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
	25	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	26	Probe Bottle with Glycol							1.299.394	1.299.394	1.299.394
	27	Mano de obra con cambio de repuesto							500.000	500.000	500.000
	28	Fan motor, peerless unit cooler							9.065.649	9.065.649	9.065.649
	29	Mano de obra con cambio de repuesto							2.000.000	2.000.000	2.000.000
	30	Fan blade for peerless unit cooler							1.059.698	1.059.698	1.059.698
	31	Mano de obra con cambio de repuesto							500.000	500.000	500.000
	32	Peerless unit cooler defrost heater							6.380.298	6.380.298	6.380.298
	33	Mano de obra con cambio de repuesto							2.000.000	2.000.000	2.000.000
	34	Evaporator 230V, PEERLESS							27.237.642	27.237.642	27.237.642
	35	Mano de obra con cambio de repuesto							6.000.000	6.000.000	6.000.000
	36	BOX WITH ELECTRICAL COMPONENTS 50HZ							2.082.230	2.082.230	2.082.230
	37	Mano de obra con cambio de repuesto							1.000.000	1.000.000	1.000.000
	38	Compressor Overload/Overtemp - 50hz							309.324	309.324	309.324
	39	Mano de obra con cambio de repuesto							500.000	500.000	500.000
	40	Complete Compressor Kit 50HZ							32.387.702	32.387.702	32.387.702
	41	Mano de obra con cambio de repuesto							7.000.000	7.000.000	7.000.000
	42	Gas del Compresor tipo R-404A							2.250.000	2.250.000	2.250.000
	43	Mano de obra con cambio de repuesto							1.250.000	1.250.000	1.250.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO — U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

Hospital General Pediátrico

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Operativa de Contrataciones N° 06

FORMULARIO N° 03 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN

L.C.O. N° 04/2023 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

			Metodo 4 (Res. 1890/2020)								
			Cotizaciones Gestionadas								
Lote	Item	Descripcion del Bien	Dysa Healthcare S.A.	Mare Group	Argón SRL	Cateteres y Afines	Casa Boller	Sempro	Chaco Internacional S.A.	Total Precios	Precio Unitario
	44	MotherBoard							25.000.000	25.000.000	25.000.000
	45	Mano de obra con cambio de repuesto							5.000.000	5.000.000	5.000.000
	46	Mano de obra por Mantenimiento Correctivo Sin cambio de Repuestos							2.200.000	2.200.000	2.200.000

Lic. Lisa Arévalos Cabrera, Jefa
U.O.C. N° 06 - HGP

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C.

MARE Paraguay SA
Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Asunción, 19 de Mayo de 2021

Sres.
Hospital Pediátrico Niños de Acosta Ñu- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestro monitor ***GE DATEX OHMEDA,*** modelo ***B125*** según lo informado oportunamente.

Mantenimiento Preventivo General de la Máquina de Anestesia y el Monitor
PRECIO PLAZA: Gs 2.000.000 IVA Incluido.

Interfase para Sensor de SpO2 Adulto
PRECIO PLAZA: Gs 1.487.000 IVA Incluido.

Sensor SpO2 Adulto Pediátrico
PRECIO PLAZA: Gs 2.337.000 IVA Incluido.

Sensor SpO2 Neonatal
PRECIO PLAZA: Gs 3.450.000 IVA Incluido.

Interfase de ECG Adulto pediátrico
PRECIO PLAZA: Gs 1.650.000 IVA Incluido.

Interfase de ECG Neonatal
PRECIO PLAZA: Gs 1.650.000 IVA Incluido.

Cable de ECG 3vías
PRECIO PLAZA: 1.125.000 VA Incluido.

Interfase para Brazal de PANI
PRECIO PLAZA: Gs 1.390.000 IVA Incluido

Brazal Adulto Reutilizables
PRECIO PLAZA: Gs 562.000 IVA Incluido

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C.

Distribuidor
GE Healthcare

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

MARE Paraguay SA
Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Brazal Neonatal Nro 4 (10 unidades)
PRECIO PLAZA: Gs .2.690.000 IVA Incluido

Sensor de Temperatura de piel
PRECIO PLAZA: Gs 2.425.000 IVA Incluido.

Sensor de Temperatura transesofágico
PRECIO PLAZA: Gs 2.425.000 IVA Incluido.

Cable para Presión Invasiva
PRECIO PLAZA: Gs 1.650.000 VA Incluido.

TOTAL: Gs 24.841.000 VA Incluido.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: Contado.
- Garantía: Por los repuestos 60 días.
- Plazo de entrega: Inmediato.
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p./ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * U.O.C. * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * PARAGUAY

Distribuidor
GE Healthcare

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

MARE Paraguay SA
Plaza Center Santa Teresa
Av. Aviadores del Chaco 2351 P.7
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595 21 608786
Fax: +595 21 600244
e-mail: marepy@themaregroup.com
www.themaregroup.com

The MARE Group

Asunción, 19 de Mayo de 2021

Sres.
Hospital Pediátrico Niños de Acosta Ñu- Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Presente.

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. los repuestos necesarios para vuestra máquina de anestesia ***GE DATEX OHMEDA*** modelo **Carestation 620,** según lo informado oportunamente.

Mantenimiento Preventivo General de la Máquina de Anestesia
PRECIO PLAZA: Gs 4.900.000 IVA Incluido.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: Contado.
- Garantía: Por los repuestos 60 días.
- Plazo de entrega: Inmediato.
- Mantenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p./ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribia

Distribuidor
GE Healthcare

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
* U.O.C. *

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

ARGON S.R.L.
INSTRUMENTOS MÉDICOS

GIMA HEINE FAMED KLS martin GROUP
EDAN OMRON OPTIKON HAAG-STREIT DIAGNOSTICS

Asunción, 19 de mayo de 2023

Señores
Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"
Presente.
De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para el mantenimiento preventivo - correctivo de la **CABINA DE FLUJO LAMINAR**, detallamos más abajo los trabajos a realizar.

N° Presupuesto:	HT05060/2023
Equipo:	CABINA DE FLUJO LAMINAR
Marca:	QUIMIS
Modelo:	Q216F21RB2
N° de serie:	10090472
N° de patrimonio:	011-419-83-0502

TRABAJOS A REALIZAR:

- **Asistencia técnica**: 5.740.000
  Desmontaje del equipo
  Mantenimiento completo del equipo.
  Ajuste de piezas flojas.
  Lubricación de partes móviles.
  Verificación de conexiones.
  Verificación de placa.
  Verificación de fin de carrera.
  Desinfección del equipo.
- **Provisión y reemplazo de filtro de HEPA**: 13.900.000

  Mano de obra por provisión y reemplazo de filtro de HEPA: 1.100.000
- **Provisión y reemplazo de lámpara UV**: 550.000

  Mano de obra por provisión y reemplazo de lámpara UV: 50.000
- **Provisión y reemplazo de lámpara normal:** 110.000

  Mano de obra por provisión y reemplazo de lámpara normal: 50.000
- **Reubicación del equipo**: 3.300.000

  Desmontaje total del equipo.
  Traslado, montaje y puesta en funcionamiento del equipo.
- **Montaje y prueba de funcionamiento:** 3.500.000
  Chequeo de flujo laminar.

TOTAL: Gs. 28.300.000.-
(Veintiocho millones trescientos treinta mil guaraníes)

Condiciones del presupuesto

PRECIO:	Expresado en guaraníes e incluyen I.V.A.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	15 Días.

FORMA DE PAGO: 50% a la aprobación del presupuesto y saldo contra entrega del equipo.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO
U.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.C.C.
Hospital Gral. Pediátrico

Sin otro particular y esperando la aprobación del presupuesto, nos despedimos, atentamente.

Luis Silveyra
Dpto. Técnico
ARGON S.R.L.
+595 986 936 356

En caso de aceptación del presupuesto, por favor remita a **ARGON SRL** una copia de este presupuesto llenado los campos siguientes y con seña mencionada más arriba:

Nombre:
Cargo:
Sello:
Fecha:

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
U.C.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.C.C.
Hospital General Pediátrico

ARGON S.R.L.
INSTRUMENTOS MÉDICOS

GIMA HEINE FAMED KLS martin GROUP
EDAN OMRON OPTIKON HAAG-STREIT DIAGNOSTICS

Asunción, 08 de mayo de 2023

Señores
Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu"
Presente.

De nuestra consideración:

En respuesta al pedido de presupuesto para la reparación de la **Mesa Quirúrgica**, detallamos más abajo los trabajos a realizar.

N° Presupuesto:	HT05054/2023
Equipo:	MESA QUIRÚRGICA
Marca:	HEAL FORCE
Modelo:	YS-3
N° de serie:	081201-023

TRABAJOS A REALIZAR:

- **Asistencia técnica: 880.000 Gs.**
  Verificación de equipo.
  Desmontaje de equipo.
  Verificación de conexiones eléctricas.
  Verificación de sistema de movimientos.
- **Mantenimiento correctivo: 3.300.000 Gs.**
  Reparación de cableado de control
  Reparación de sistema de frenos
  Cambio de aceite
  Ajustes de piezas flojas.
- **Mantenimiento preventivo: 1.320.000 Gs.**
  Lubricación de partes móviles.
  Limpieza y desinfección integral.
  Montaje general del equipo.
  Traslado y puesta en funcionamiento.

TOTAL: **Gs.5.500.000. -**
(cinco millones quinientos mil guaraníes)

Condiciones del presupuesto

PRECIO: Expresado en guaraníes e incluyen I.V.A.
VALIDEZ DE LA OFERTA: 15 Días.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * U.O.C. * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO REPUBLICA DEL PARAGUAY

Sin otro particular y esperando la aprobación del presupuesto, nos despedimos, atentamente.

Luis Silveyra
Dpto. Técnico
ARGON S.R.L.
+595 986 936 356

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

En caso de aceptación del presupuesto, por favor remita a **ARGON SRL** una copia de este presupuesto llenado los campos siguientes y con seña mencionada más arriba:

Nombre:

cateteres & afines S.A.

Asunción, 09 de mayo de 2023

Estimados Señores
HOSPITAL GENERAL NIÑOS DE ACOSTA ÑU
Sra. Luz Olmedo
PRESENTE

De mi mayor consideración,

Ponemos a su disposición mediante la presente según vuestra solicitud los siguientes precios:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
SERVM	Mantenimiento según protocolo del fabricante con provisión de accesorios para monitores multiparamétricos de la marca BIOLIGHT.	1	2.450.000	2.450.000
ACSPO2	Sensor de SPO2	3	565.000	1.695.000
ACMNG	Manguera para NIBP	1	165.000	165.000
ACBRX	Brazaletes no. 4	2	140.000	280.000
ACBRP	Brazaletes pediátricos	2	140.000	280.000
ACBRA	Brazaletes adultos	2	140.000	280.000
ACECG	Cable ECG 3 latiguillos	1	350.000	350.000

MONTO TOTAL DEL SERVICIO CON ACCESORIOS INCLUÍDOS: **5.500.000**

Obs.:
La disponibilidad de la totalidad de los accesorios es aproximadamente en la **primera semana de junio. -**
Precios Unitarios Iva incluido. -
Validez de la propuesta: 30 días. -

Atentamente,

Lic. Elena Romero M.
Representante

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * U.O.C. * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

BOLLER
DESDE 1937

Avda. Aviadores del Chaco 2518
Asunción - Paraguay
Tel.: (+59521) 688 5000
Fax.:(+59521) 688 5105
www.boller.com.py

RUC: 80001556-8

Nota de Presupuesto

"NO VALIDO COMO DOCUMENTO CONTABLE"

ASUNCION: 17 de mayo del 2023

CLIENTE: **Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu** R.U.C Nº

DIRECCION: TELEFONO:

CANT.	DETALLE DE LA MERCADERIA	Precio Unitario Gs. IVA 10%	Precio Total Gs. IVA Incluido
1	**(UN) Conj. de C.I. de SpO2+ECG de 5 deriv (Cod. 2607487)**	**11.310.000**	**11.310.000**
1	**Mano de Obra**	**300.000**	**300.000**
		Total Gs.	**11.610.000**
	TOTAL Gs. 11.610.000		
	SON GUARANIES: Once millones seiscientos diez mil.----------		
	ENTREGA: Sujeto a disponibilidad de stock.		
	MARCA: Dräger		
	Procedencia: Alemania.		
	FORMA DE PAGO: Contado		
	VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días a partir de la fecha.		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

BOLLER
DESDE 1937

Avda. Aviadores del Chaco 2518
Asunción - Paraguay
Tel.: (+59521) 688 5000
Fax.:(+59521) 688 5105
www.boller.com.py

RUC: 80001556-8

Nota de Presupuesto

"NO VALIDO COMO DOCUMENTO CONTABLE"

ASUNCION: 16 de mayo del 2023

CLIENTE: **Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu** R.U.C Nº

DIRECCION: TELEFONO:

CANT.	DETALLE DE LA MERCADERIA	Precio Unitario Gs. IVA 10%	Precio Total Gs. IVA Incluido
1	**(UN) Conj. de C.I. de SpO2+ECG de 5 deriv (Cod. 2607487)**	**11.610.000**	**11.610.000**
		Total Gs.	**11.610.000**
	TOTAL Gs. 11.610.000		
	SON GUARANIES: Once millones seiscientos diez mil.----------		
	ENTREGA: Sujeto a disponibilidad de stock.		
	MARCA: Dräger		
	Procedencia: Alemania.		
	FORMA DE PAGO: Contado		
	VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días a partir de la fecha.		

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

PRESUPUESTO

FECHA	25/5/2023
PRESUPUESTO Nº	5306/23/DIB REV A
VALIDO HASTA	4/6/2023

CLIENTE

HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU

Ref.: Mantenimiento Preventivo por Evento

EQUIPO: Maquinas de Anestesia
MARCA: Penlon
MODELO: Prima 465
SERIE :

SERVICIOS	PRECIO UNIT.	CANTIDAD	TOTAL
Mantenimiento Preventivo según protocolo de fabrica			
Cambio de partes			
Informe Final			
PROVISION DE PARTES			
Kit de Mantenimiento	11.438.000	1	11.438.000
Trampa de agua	626.000	1	626.000
Linea de muestra	278.000	1	278.000

Son Guaranies: Trece millones quinientos setenta y siete mil ,trescientos.-

Gravados	Gs	12.342.000
IVA %		10%
Total Impuesto	Gs	1.234.200
TOTAL	Gs	13.577.300

TERMINOS Y CONDICIONES

- Plazo de realizacion del servicio: 20/30 dias luego de la aprobacion del presupuesto y de acuerdo a disponibilidad de stock de las piezas en fabrica.
- Forma de pago: A convenir
- Garantia: 90 (noventa) dias por las piezas cambiadas, solo y contra desperfectos de fabrica
- La empresa no se hace responsable por la colocacion de las piezas, si las mismos no son realizadas por el personal de DYSA.
- En caso de ser necesario el cambio de otra pieza no especificada en el presente presupuesto, se cotizará por separado.
- La operación esta sujeta a la variacion del tipo de cambio del dia.
- Todas las cotizaciones se proporcionan sobre la base de confiabilidad, y no debe ser divulgadas a terceras personas sin autorizacion de DYSA.

Lic. Ivan Maciel
Director Comercial - Posventa

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicas

PRESUPUESTO N.º E-4547
COST: 7733 / 7734 / 7735 / 7736

Fecha: 23/2/2023
Señor/es: HOSPITAL GRAL.PED.NIÑOS DE ACOSTA ÑU — **COD Cliente:** C00165
Dirección: DR.ARNALDO BACIGALUPO 4440 E/D.L.VICT.-Reducto
Teléfono:

NOS DIRIGIMOS A USTED/S A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

Ítem	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. CON IVA	PRECIO TOTAL GS CON IVA
10		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mantenimiento Correctivo - DH basket bearing Kit (one basket)	Unidad	Evento	1	1.706.058	1.706.058
10.1	400625-1	DH basket bearing Kit (one basket)	Unidad	Evento	1	1.206.058	1.206.058
10.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
11		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mantenimiento Correctivo - Drain coupling body (Female portion)	Unidad	Evento	1	3.130.973	3.130.973
11.1	220232	Drain coupling body (Female portion)	Unidad	Evento	1	2.130.973	2.130.973
11.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
12		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mantenimiento Correctivo - Drain connector (Male portion)	Unidad	Evento	1	1.738.976	1.738.976
12.1	220233	Drain connector (Male portion)	Unidad	Evento	1	1.238.976	1.238.976
12.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
13		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mantenimiento Correctivo - Microswitch	Unidad	Evento	1	122.764	122.764
13.1	120266	Microswitch	Unidad	Evento	1	122.764	122.764
13.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	-	-
14		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mantenimiento Correctivo - MotherBoard	Unidad	Evento	1	30.000.000	30.000.000
14.1		MotherBoard	Unidad	Evento	1	25.000.000	25.000.000
14.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
15		Servicio sobre reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - DPlasma-Thawer Modelo DH4 con SN: 999271 - Mano de obra por Mantenimiento Correctivo Sin cambio de Repuestos	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000
		Freezer HELMER Modelo: IHPF125					
1		Servicio sobre reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mano de obra por Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
2		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - i.series Control and Display board kit	Unidad	Evento	1	21.758.228	21.758.228
2.1	400649-1	i.series Control and Display board kit	Unidad	Evento	1	17.758.228	17.758.228
2.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	4.000.000	4.000.000
3		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu -Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Upper Probe, Self testing	Unidad	Evento	1	5.573.048	5.573.048
3.1	400510-1	Upper Probe, Self testing	Unidad	Evento	1	4.573.048	4.573.048
3.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL * U.O.C. * HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

PRESUPUESTO N.º E-4547
COST: 7733 / 7734 / 7735 / 7736

Fecha: 23/2/2023
Señor/es: HOSPITAL GRAL.PED.NIÑOS DE ACOSTA ÑU
Dirección: DR.ARNALDO BACIGALUPO 4440 E/D.L.VICT.-Reducto
Teléfono:

COD Cliente: C00165

NOS DIRIGIMOS A USTED/S A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

Item	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. CON IVA	PRECIO TOTAL GS CON IVA
4		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Lower Probe	Unidad	Evento	1	4.511.469	4.511.469
4.1	800108-1	Lower Probe	Unidad	Evento	1	3.511.469	3.511.469
4.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
5		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Condenser probe	Unidad	Evento	1	2.639.860	2.639.860
5.1	400674-1	Condenser probe	Unidad	Evento	1	2.139.860	2.139.860
5.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
6		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Temperature/Defrost Controller, Programmed	Unidad	Evento	1	17.790.134	17.790.134
6.1	400540-1	Temperature/Defrost Controller, Programmed	Unidad	Evento	1	14.790.134	14.790.134
6.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
7		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo -Control Probe or Defrost probe	Unidad	Evento	1	5.328.412	5.328.412
7.1	120495	Control Probe or Defrost probe	Unidad	Evento	1	4.328.412	4.328.412
7.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
8		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo -12 amp breaker	Unidad	Evento	1	151.486	151.486
8.1	120220	12 amp breaker	Unidad	Evento	1	151.486	151.486
8.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	-	-
9		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Door Switch	Unidad	Evento	1	974.688	974.688
9.1	120380	Door Switch	Unidad	Evento	1	474.688	474.688
9.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
10		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Solid State Compressor Relay	Unidad	Evento	1	5.456.846	5.456.846
10.1	801040-1	Solid State Compressor Relay	Unidad	Evento	1	4.456.846	4.456.846
10.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
11		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Drain Line Fan	Unidad	Evento	1	3.145.741	3.145.741
11.1	400909-2	Drain Line Fan	Unidad	Evento	1	2.145.741	2.145.741

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

PRESUPUESTO N.º E-4547

COST: 7733 / 7734 / 7735 / 7736

Fecha: 23/2/2023
Señor/es: HOSPITAL GRAL.PED.NIÑOS DE ACOSTA ÑU
Dirección: DR.ARNALDO BACIGALUPO 4440 E/D.L.VICT.-Reducto
Teléfono:

COD Cliente: C00165

NOS DIRIGIMOS A USTED/S A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

Item	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. CON IVA	PRECIO TOTAL GS CON IVA
11.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
12		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Drain Line Fan	Unidad	Evento	1	3.362.150	3.362.150
12.1	800279-1	Drain Line Heater	Unidad	Evento	1	2.362.150	2.362.150
12.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
13		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Main Power Switch	Unidad	Evento	1	133.609	133.609
13.1	120478	Main Power Switch	Unidad	Evento	1	133.609	133.609
13.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	-	-
14		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Defrost relay	Unidad	Evento	1	3.059.883	3.059.883
14.1	120475	Defrost relay	Unidad	Evento	1	2.059.883	2.059.883
14.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
15		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Probe Bottle with Glycol	Unidad	Evento	1	1.799.394	1.799.394
15.1	400922-2	Probe Bottle with Glycol	Unidad	Evento	1	1.299.394	1.299.394
15.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
16		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Fan motor, peerless unit cooler	Unidad	Evento	1	11.065.649	11.065.649
16.1	800873-1	Fan motor, peerless unit cooler	Unidad	Evento	1	9.065.649	9.065.649
16.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
17		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Fan blade for peerless unit cooler	Unidad	Evento	1	1.559.698	1.559.698
17.1	220497	Fan blade for peerless unit cooler	Unidad	Evento	1	1.059.698	1.059.698
17.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
18		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Peerless unit cooler defrost heater	Unidad	Evento	1	8.380.298	8.380.298
18.1	800882-1	Peerless unit cooler defrost heater	Unidad	Evento	1	6.380.298	6.380.298
18.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	2.000.000	2.000.000
19		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Evaporator 230V, PEERLESS	Unidad	Evento	1	33.237.642	33.237.642
19.1	800871-1	Evaporator 230V, PEERLESS	Unidad	Evento	1	27.237.642	27.237.642
19.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	6.000.000	6.000.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.

Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

PRESUPUESTO N.º E-4547
COST: 7733 / 7734 / 7735 / 7736

Fecha: 23/2/2023
Señor/es: HOSPITAL GRAL.PED.NIÑOS DE ACOSTA ÑU
Dirección: DR.ARNALDO BACIGALUPO 4440 E/D.L.VICT.-Reducto
Teléfono:

COD Cliente: C00165

NOS DIRIGIMOS A USTED/S A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

Item	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. CON IVA	PRECIO TOTAL GS CON IVA
20		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - BOX WITH ELECTRICAL COMPONENTS 50HZ	Unidad	Evento	1	3.082.230	3.082.230
20.1	120665	BOX WITH ELECTRICAL COMPONENTS 50HZ	Unidad	Evento	1	2.082.230	2.082.230
20.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.000.000	1.000.000
21		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Compressor Overload/Overtemp - 50hz	Unidad	Evento	1	809.324	809.324
21.1	120774	Compressor Overload/Overtemp - 50hz	Unidad	Evento	1	309.324	309.324
21.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
21		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Complete Compressor Kit 50HZ	Unidad	Evento	1	39.387.702	39.387.702
21.1	800867-2	Complete Compressor Kit 50HZ	Unidad	Evento	1	32.387.702	32.387.702
21.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	7.000.000	7.000.000
22		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu -Freezer Modelo IHPF125-8 con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - Carga de Gas Compresor	Unidad	Evento	1	3.500.000	3.500.000
22.1		Gas del Compresor tipo R-404A	Unidad	Evento	1	2.250.000	2.250.000
22.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	1.250.000	1.250.000
23		Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8 con SN: 999280 - Mantenimiento Correctivo - MotherBoard	Unidad	Evento	1	30.000.000	30.000.000
23.1		MotherBoard	Unidad	Evento	1	25.000.000	25.000.000
23.2		Mano de obra con cambio de repuesto	Unidad	Evento	1	5.000.000	5.000.000
24		Servicio sobre reparación y mantenimiento de equipos de banco de sangre - Hospital General Pediatrico Niños Mártires de Acosta Ñu - Freezer Modelo IHPF125-8 con SN: 999280 - Mano de obra por Mantenimiento Correctivo Sin cambio de Repuestos	Unidad	Evento	1	2.200.000	2.200.000

FORMA DE PAGO: A CONVENIR
PLAZO DE ENTREGA: 35/40 DÍAS
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS
ESTOS PRECIOS INCLUYEN IVA.

TOTAL	**1.243.013.981**

GUARANÍES: UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES TRECE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UNO.----------

HECHO POR:	**VERIFICADO POR:**
FECHA: 24/02/2023	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.

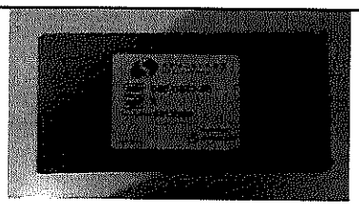
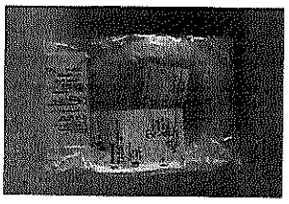
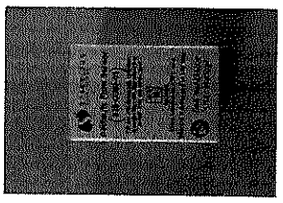
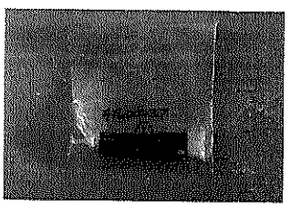
Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.R.L.

RUC 80006779-7

GETINGE

arjo

01	Unidad	**Manguera de Flujo de Gas Fresco (FGF) modelo Focus A2**		Gs. 1.800.000
01	Unidad	**Sensor de flujo pediátrico/adulto**		Gs. 1.400.000
01	Unidad	**Sensor de flujo neonatal/infantil**		Gs 1.900.000
01	Unidad	**Fomblin RT15 - Grasa especial para lubrificar todos los componentes y acccesorios en contacto con el Oxígeno**		Gs.3.600.000
01	global	**Mano de obra por trabajos de: desmontaje/montaje y calibración.** **Observaciones:** Plazo de entrega. Inmediato Validez de Oferta: 30 días. Forma de Pago: Crédito.		Gs 3.000.000
TOTAL EN LETRAS: guaraníes, Veintiún millones, setecientos noventa mil, (IVA incluido)				**Gs 21.790.000**

Ing. Iván Lusich.
SEMPRO S.A.

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Tel/Fax: (595 21) 225-139 / 206-562 Cel: 0971 518-390 / 0961 620-652

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.A.

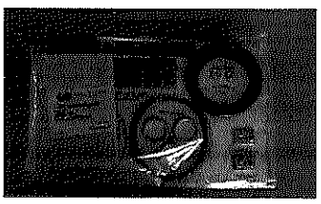
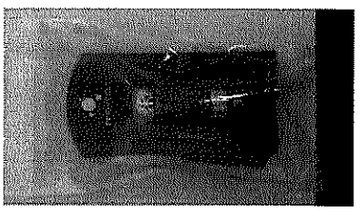
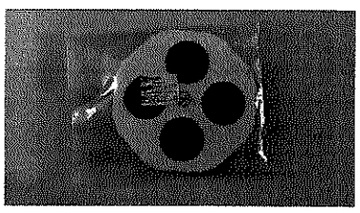
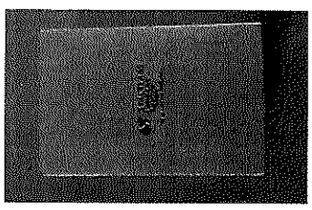
RUC 80006779-7

GETINGE

arjo

sFECHA:	Asunción, 08 de Mayo del 2.023
SEÑOR (ES):	HGP Niños de Acosta Ñu – Tec. Luz Olmedo.
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO p230508 – Mantenimiento preventivo anual de máquina de anestesia marca SPACELABS modelo Focus A1.

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS		IMPORTE c/ IVA
		Provisión de repuestos para mantenimiento preventivo anual de máquina de Anestesia **marca Spacelabs modelo Focus A1.** **Repuestos necesarios para el Mantenimiento Preventivo Anual de maquinas de anestesia marca SPACELABS modelo Focus:**		
01	Unidad	**Kit de Mantenimiento Anual**		Gs.5.500.000
01	Unidad	**Sensor de Oxígeno (O2)**		Gs. 2.900.000
01	Unidad	**Fuelle Adulto**		Gs. 1.000.000
01	Unidad	**Válvula Pop-Off**		Gs. 690.000

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Tel/Fax: (595 21) 225-139 / 206-562 Cel: 0971 518-390 / 0961 620-652

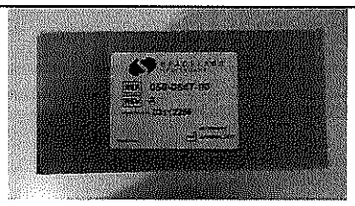
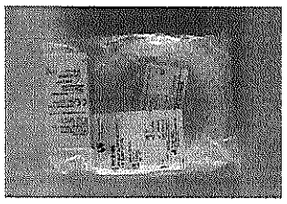
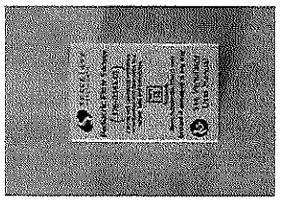
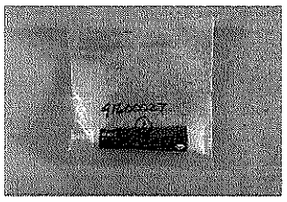
Lic. Lisa Arévalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.R.

RUC 80006779-7

GETINGE

arjo

01	Unidad	**Manguera de Flujo de Gas Fresco (FGF) modelo Focus A2**		Gs. 1.800.000
01	Unidad	**Sensor de flujo pediátrico/adulto**		Gs. 1.400.000
01	Unidad	**Sensor de flujo neonatal/infantil**		Gs 1.900.000
01	Unidad	**Fomblin RT15 - Grasa especial para lubrificar todos los componentes y acccesorios en contacto con el Oxígeno**		Gs.3.600.000
01	global	**Mano de obra por trabajos de: desmontaje/montaje y calibración.** **Observaciones:** Plazo de entrega. Inmediato Validez de Oferta: 30 días. Forma de Pago: Crédito.		Gs 3.000.000
TOTAL EN LETRAS: guaraníes, Veintiún millones, setecientos noventa mil, (IVA incluido)				**Gs 21.790.000**

Ing. Ivan Lusichi
SEMPRO S.A.

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Tel/Fax: (595 21) 225-139 / 206-562 Cel: 0971 518-390 / 0961 620-652

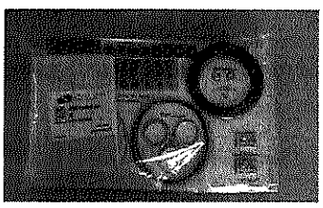
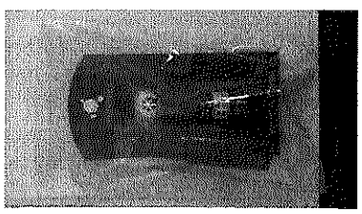
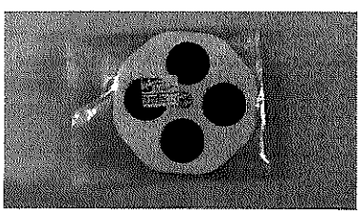
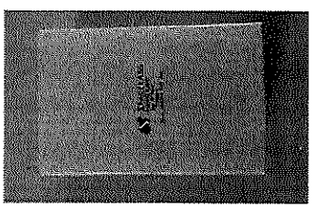
sempro
Servicio Electromédico Profesional S.R.

RUC 80006779-7

GETINGE
arjo

sFECHA:	Asunción, 08 de Mayo del 2.023
SEÑOR (ES):	HGP Niños de Acosta Ñu – Tec. Luz Olmedo.
DIRECCION:	Arnaldo Bacigalupo y La Victoria. Km. 15, Reducto - San Lorenzo
TELEFONO(S):	589-008/10

PRESUPUESTO p230508 – Mantenimiento preventivo anual de máquina de anestesia marca SPACELABS modelo Focus A1.

CANT	UNIDAD	MERCADERIA Y/O SERVICIOS		IMPORTE c/ IVA
		Provisión de repuestos para mantenimiento preventivo anual de máquina de Anestesia **marca Spacelabs modelo Focus A1.** **Repuestos necesarios para el Mantenimiento Preventivo Anual de maquinas de anestesia marca SPACELABS modelo Focus:**		
01	Unidad	**Kit de Mantenimiento Anual**		Gs.5.500.000
01	Unidad	**Sensor de Oxígeno (O2)**		Gs. 2.900.000
01	Unidad	**Fuelle Adulto**		Gs. 1.000.000
01	Unidad	**Válvula Pop-Off**		Gs. 690.000

José Asunción Flores 2160 c/ 22 de Setiembre – Asunción, Paraguay
Tel/Fax: (595 21) 225-139 / 206-562 Cel: 0971 518-390 / 0961 620-652

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
O.U.C.

Lic. Lisa Arevalos Cabrera
Jefa Dpto. U.O.C.
Hospital Gral. Pediátrico