DICTAMEN U.O.C.

Visto el Memorándum de fecha 20/09/2021 del Dr. Oscar Dionisio Comelli Páez, Secretario de Salud, por la cual solicita el llamado por Concurso de Oferta para la **"Adquisición de Maquinas de Hemodiálisis"**, para ser utilizados por pacientes renales en el Hospital Regional de Concepción, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a la realización del presente llamado por los siguientes motivos que se pasa a detallar:----------

Que, de acuerdo a la solicitud planteada por el titular de la Secretaria de Salud procedimos a realizar consultas en cuanto a los precios de las Maquinas para Hemodiálisis, a firmas dedicadas al rubro de venta de Equipos Médicos en base a estas consultas llegamos a promediar lo referente a precio de cada equipo y estableciendo de esta forma los precios referenciales; cabe mencionar que para tal efecto utilizamos presupuesto ya que en el portal de la DNCP no se encontró un llamado para la adquisición, sino más bien para mantenimiento y reparación de maquinas de hemodiálisis.----------

Teniendo en cuenta el resultado de las consultas referente al precio del ítem solicitado, el promedio para el precio referencial quedo de la siguiente forma detallado en el cuadro que se adjunta: ----------

Que, teniendo en cuenta estos resultados se procede a establecer este precio como referencial para el presente llamado por Concurso de Ofertas para la **"Adquisición de Maquinas de Hemodiálisis"**, el cual queda establecidos teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria para el ejercicio fiscal.----------

Se emite el presente Dictamen salvo mejor parecer del Señor Gobernador, para los fines que hubiere lugar, en la ciudad de Concepción República del Paraguay a los veintidos días del mes de setiembre del año dos mil veintiuno.----------

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CONCEPCION

Abg. Enrique Marcial Riveros Martínez

Director de la U.O.C.

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES DE MAQUINA DE HEMODIALISIS

			LA CASA DEL MEDICO		NIPRO MEDICAL CORPORATION		SANFIL SOCIEDAD ANONIMA		PRECIOS REFERENCIALES		
ITEM	DETALE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO	PRECIO UNITARIO TOTAL	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
1	MAQUINA DE HEMODIALISIS	3	182.000.000	546.000.000	139.500.000	418.500.000	160.425.000	481.275.000	481.925.000	150.000.000	450.000.000
TOTAL				546.000.000		418.500.000		481.275.000			450.000.000

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL CONCEPCIÓN

Abg. Enrique Marcial Riveros F.
Encargado de la UOC

SanFil
Sociedad Anónima

Asunción 08 de septiembre de 2.021.-

Presupuesto

Señores:
Gobierno Departamental de Concepción
Presente:

Descripción	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	% de IVA
Máquina de Diálisis Modelo: Diamax Marca: Nipro Garantía: 1 año	3	160.425.000	481.275.000	10
		Total, Gs.	**481.275.000**	

Entrega Inmediata.

SanFil
Sociedad Anónima

Torres del Paseo, Torre 2 - Piso 14 – Ofic. 7

Santa Teresa y Aviadores del Chaco

(0981)553233 – mail: administracion@sanfil.com.py

RUC: 80076955-4
Nipro Medical Corporation Sucursal Paraguay
Tte. Alvarenga N° 1325 e/J. Asunción Flores y Av. E. Ayala
Tel: (595) 21-202-726 / Fax:(595) 21-202-935
Asunción-Paraguay

ASUNCION, 7 AGOSTO 2021

PRESUPUESTO

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCION	
ATENCION:	TELEFONO:

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO	MARCA	PRECIO UNIT.	TOTAL
3	DIALYSIS MACHINE DIAMAX 220V W BPM CARTRIDGE ADN			
	ENDOTOXIN- DIAMAX220-SBPM-CE	NIPRO	Gs 139.500.000	Gs 418.500.000
	2 OSMOSIS PORTATIL EN CARÁCTER DE DONACION			
	(INCLUYE INSTALACION DE 2 EQUIPOS DE OSMOSIS PORTATIL)			
	INCLUYE			
	GARANTIA DE 2 AÑOS			
	SERVICIO TECNICO GARANTIZADO			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR 2 AÑOS - GRATIS			
	INSTALACION AL LUGAR DESTINADO			
	CAPACITACION A LOS PROFECIONALES			
	3 FILTROS DE ENDOTOXINA			
				Gs 418.500.000

VALIDEZ DE LA OFERTA:	15 DIAS
FORMA DE PAGO:	CONTADO
PLAZO DE ENTREGA:	INMEDIATA

GUSTAVO LINDSTROM
981770243

Nipro Medical Corporation
Sucursal Paraguay

NIPRO MEDICAL CORPORATION-SELVA

NIPRO MEDICAL CORPORATION-SELVA

Eligio Ayala 878 - +595 961312379 +595 981227419 Asunción, Paraguay
E-mail: salon@lcm.com.py
www.lacasadelmedico.com.py
RUC: 80011068-4

PRESUPUESTO Nº 1359
Asunción, 16 de agosto de 2.021.-

Señores
GOBERNACION DE CONCEPCION
Presente:

Nos dirigimos a ustedes, a fin de presentarles la siguiente cotización:

01 **MÁQUINA DE HEMODIÁLISIS**, modelo **SDS-20**, marca **JMS** de procedencia Japonesa.

La Máquina de Diálisis **SDS-20** mide el volumen de concentración de flujo de diálisis en las cámaras de control y recalibra el sistema cada vez que la máquina es encendida.
El sistema compensa en la cámara de concentración cualquier cambio que resulte por el uso de la misma por un largo periodo de tiempo. La ultrafiltración puede ser medida de manera muy precisa, midiendo la diferencia de la concentración del volumen de flujo que pasa por dentro y por fuera de cada una de las cámaras.
El volumen ideal, el UFR y el tiempo son ajustados por el operador de la máquina permitiendo así una mayor flexibilidad en el control del proceso de diálisis.
Por un costo adicional, hay disponibles programas múltiples UFR con perfiles UFR.

PANEL DE FÁCIL OPERACIÓN

Posee una gran pantalla de LCD de lectura de resultados fácil de leer la cual le da al operador el estatus del proceso de diálisis, condiciones de alarmas y mantenimiento.
Para mantener el proceso simple existen un número mínimo de switches / botones fáciles de operar.
El atractivo que posee el panel de operaciones contribuye al proceso de diálisis para que le mismo sea una experiencia más placentera.

INSTALACIÓN DE LAS LÍNEAS DE SANGRE

La forma única de la bomba de sangre minimiza la tendencia de atrapar burbujas de aire.
El detector de aire y la válvula de cierre están integradas al módulo de la máquina para facilitar la instalación de las líneas de sangre.

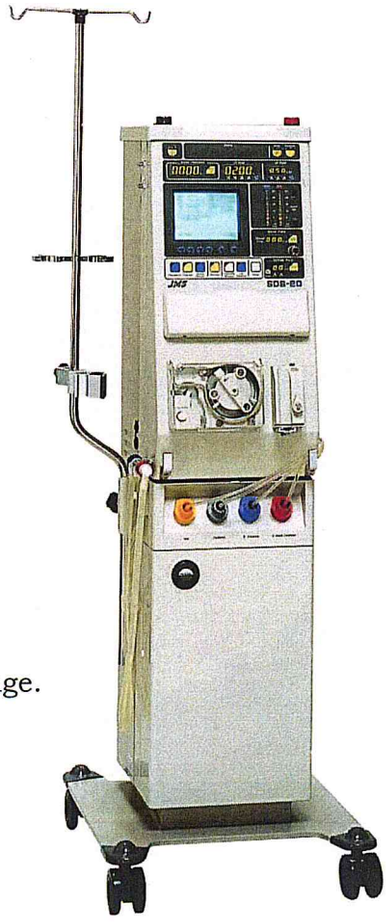
SEGURIDAD

Las líneas de uso de concentrado de flujo pueden ser desinfectadas y esterilizadas después de cada proceso de diálisis.
El sistema de seguridad previene que la máquina empiece otro tratamiento a menos que el ácido acético y desinfectantes hayan sido devueltos a la unidad principal.
El mantenimiento de la máquina es fácil usando el sistema de diagnóstico que continuamente monitorea las funciones tanto eléctricas como mecánicas.
LA SDS-20 alerta al operador de cualquier mal funcionamiento a través de una alarma y un bombillo rojo que se lee en la pantalla de LCD indicando cual es la parte del mal funcionamiento.
Este mecanismo, también ayuda a que el mantenimiento de la máquina sea más fácil y rápido.

Eligio Ayala 878 - +595 961312379 +595 981227419 Asunción, Paraguay
E-mail: salon@lcm.com.py
www.lacasadelmedico.com.py
RUC: 80011068-4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Dimension and Weight
Height: 138cm
Width : 30cm
Depth: 36cm (Floor Space: 49x57cm)
Weight: 65kg
Power Supply
220V 50/60Hz / 110V 50/60Hz
Power consumption 1.3KVA
Rechargable Internal Battery.
Water Supply
Water Pressure: 0.7 ~ 5.0Kg/cm2
Water Temperature: 5°C ~ 30°C
Drain Heigth: -0.5 ~ 1.0m
DIALYSATE CIRCUIT
Dialysate Preparation
Acetate Dialysis
Conductivity Range: 13 ~ 16mS/cm
Bicarbonate Dialysis
Conductivity Range: 13 ~ 16mS/cm
Concentrate B: BC1 2.0 ~ 3.0mS/cm
BC2 4.0 ~ 7.0 mS/cm
Accuracy: +-0.2mS/cm
Dialysate Flow
Flow Rate: 400 ~ 600ml/min
Temperature Range: 34°C ~ 40°C
Ultrafiltration Control
Volumetric
System VDC+POD
UF Rate: 0 ~ 5.99 l/hr
Accuracy: +- 30ml/hr
Dialyzer Used: No limitation, high and low flux range.
BLOOD CIRCUIT
Blood Pump
Blood Flow: 50 ~ 600ml/min
(with pump insert ID of 8.5mm)
Accuracy: +- 20ml/min
Syringe Pump
Syringe Size: 20ml (10ml with optional tool.)
Flow Rate: 0.3ml ~ 9.9ml/hr (0.1ml increment)
With Bolus Function



SAFETY SYSTEMS

Venous Pressure
Operating Mange: -100 ~ +400mmHg
Alarm Setting: Ajustable
Arterial Pressure

Eligio Ayala 878 - +595 961312379 +595 981227419 Asunción, Paraguay
E-mail: salon@lcm.com.py
www.lacasadelmedico.com.py
RUC: 80011068-4

Operating Range: -300 ~ +200mmHg
Alarm Setting: Adjustable
Blood Leak Detector
Method: Optical
Sensitivity: 200 ~ 1000ppm (Hct 25%)
Air Detector
Method: Ultrasonic
0.07 ~ 0.5ml at blood flow 200ml/min

PRECIO I.V.A. INCLUIDO.....GS. 182.000.000.-
Guaraníes ciento ochenta y dos millones.-

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS.
FORMA DE PAGO: **50%** A LA ACEPTACION
50% CONTRA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
TIEMPO DE ENTREGA: 60 a 90 DÍAS.

INSTALACIÓN:
La propuesta no incluye: obras civiles, ni eléctricas, ni sanitarias que fueran necesarias, así como cualquier adecuación que se requiera en cuanto a potencia en el suministro de la energía eléctrica, o instalaciones de cualquier tipo que se requieran para el funcionamiento de la planta. Tampoco se incluye la contratación de equipos especiales tipo grúas o similares que fueran necesarios para ingresar los equipos al lugar de montaje.

GARANTÍA.
LCM S.A. garantiza los equipos por el término de 12 meses a ser contados desde la fecha de entrega de los mismos, contra todo defecto de fabricación; se exceptúan las fallas producidas por mal uso y/o desgaste natural como así también los accesorios y/o consumibles. Todos los productos cotizados, cuentan con respaldo técnico especializado en fábrica, repuestos originales y mano de obra calificada.

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

CARLOS R. CLARI CAMPS
PRESIDENTE

Carlos A. López c/ Brasil Telefax: (0595-331) 242207 · 242718 · 242957Concepción - Paraguay

NOT. UOC. N°: 192/2021

Concepción, 22 de setiembre de 2021

Señor
Abg. Pablo Seitz Ortiz
Director Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

La UOC del Gobierno Departamental de Concepción, se dirige a Usted a objeto de remitir la Nota de PAC para la Adquisición de equipo de hemodiálisis con ID N° 402.477

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarlo muy atentamente.

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

Abg. Enrique Marcial Riveros Martínez
Director de la UOC