



MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Dirección Operativa de Contrataciones

Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN DOC N° 175/24

Página 1/1

VISTO: La Nota del Instituto Nacional de Nefrología de fecha 29 de agosto de 2024, por la cual solicitan la inclusión del llamado **"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS"**.

ANTECEDENTES:

1. Nota del Instituto Nacional de Nefrología, de fecha 29 de agosto de 2024
2. Análisis de Precio del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 30 de agosto de 2024

MARCO LEGAL:

1. Ley N° 7.021/2022 "De Suministros y Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 7.228/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024".
3. DECRETO N° 1092/2023 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.228 del 29 de diciembre de 2023, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024".
4. DECRETO N° 2.264/24 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 7.021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas".
5. RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "Por la Cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/22.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Rectificación de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS**, fue realizado por el Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 30 de agosto del 2024.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía, Eficacia, Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se expone:

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Para el Ítem N° 1, se obtiene cuatro cotizaciones en el primer parámetro, y un precio adjudicado para el segundo parámetro, se utiliza el precio promedio de la comparación de dos parámetros para la obtención del precio referencial.

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 7021/23 "De Contrataciones Públicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Anexo de la Resolución DNCP 454/24, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 30 días del mes de agosto del año 2024.

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social



Lic. Laura María Leticia Ojeda, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos de Salud.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 30 de agosto de 2024

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS"

Conforme a la Resolución DNCP N.º 454/2024, se procede a elaborar el análisis de precio referencial a ser aplicado para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS", de acuerdo a los siguientes puntos:

ANTECEDENTES

Conforme al requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones – METODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 454/24).
- Historial de Precios Adjudicados en el portal de la DNCP – METODO 2 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 454/2454).

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

Item	Código de catálogo	Descripción	1er. Parámetro				2do. Parámetro	Precio Promedio
			IMPORTEX S.A.	SURVYCON	BBRAUN	VICENTE SCAVONE	ID 402106 DIC/21 MSPYBS	
1	42161632-001	Equipo de hemodialisis	220.000.000	160.000.000	165.000.000	250.000.000	138.395.083	186.679.017

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

- 1) Para el Ítem N° 1, se obtiene cuatro cotizaciones en el primer parámetro, y un precio adjudicado para el segundo parámetro, se utiliza el precio promedio de la comparación de dos parámetros para la obtención del precio referencial.





Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Desarrollo:

- 1° parámetro utilizado: cotizaciones de empresas

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIALISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS			
ITEM	EMPRESA	RUC	FUENTE
1	VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E	80001446-4	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES licita@lasca.com.py ✓
2	SURVYCON S.A. SURVEY & CONTROL	80063377-6	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES surveycon@surveycon.com.py
3	G T SCIENTIFIC S.A.	80000084-6	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES licitaciones@gtscientific.com.py
4	IMPORTEX S.A.	80017358-9	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES licitaciones@importex.com.py
5	B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.	80012330-1	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES licitaciones.py@bbraun.com ✓
6	Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Cámara Paraguaya de Importadores de Equipos		GOOGLE cappemparaguay@gmail.com
7	Medicos - CAPIME		GOOGLE asistente@capime.org.py
OBSERVACION: LOS OFERENTES FUERON EXTRAIDOS DEL SICP (SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS).-			

Yo: jorge.molinas@mspbs.gov.py

Jueves, 12:54

Para: Licitación

licita@lasca.com.py

PDF

190.26 KB

HEMODIALISIS.pdf

Adjunto

Descargar

Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con participaciones y adjudicaciones en llamados para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización de los mismos a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:54

Para: Survicon

PDF EETT MAQ HEMODIALISIS.pdf
190.26 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con participaciones y adjudicaciones en llamados para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización de los mismos a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS

ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:55

Para: Licitaciones

licitaciones@gtscientific.com.py
PDF EETT MAQ HEMODIALISIS.pdf
190.26 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con participaciones y adjudicaciones en llamados para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización de los mismos a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS

ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	

Lic. Jorge
Dpto. de
Asesoría



Misión: Garantizar el cumplimiento de los lineamientos de rectores, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de prevención social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:55

Para: Licitaciones

licitaciones@importex.com.py

licitaciones@importex.com.py

PDF

190.26 KB

licitaciones@importex.com.py

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con participaciones y adjudicaciones en llamados para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización de los mismos a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:56

Para: Licitaciones py

licitaciones.py@bbraun.com

licitaciones.py@bbraun.com

PDF

190.26 KB

licitaciones.py@bbraun.com

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con participaciones y adjudicaciones en llamados para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo solicitamos la cotización de los mismos a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:57

Para: Cappemparaguay

cappemparaguay@gmail.com

PDF [LETTERA DE MOTIVACIÓN LISIS.pdf](#)

190.26 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigirnos a Usted, y por su intermedio a sus asociados, a fin de solicitar cotización de Equipos para Hemodiálisis con el propósito de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente:

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Montó
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	

Yo jorge.molinas@mspbs.gov.py

jueves, 12:57

Para: Asistente

asistente@capime.org.py

PDF [LETTERA DE MOTIVACIÓN HEMODIALISIS.pdf](#)

190.26 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Nos dirigirnos a Usted, y por su intermedio a sus asociados, a fin de solicitar cotización de Equipos para Hemodiálisis con el propósito de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente:

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo jorge.molinas@mspbs.gov.py, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.

Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Observación: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTE M	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Montó
1	42161632-001	Equipo de hemodíalisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD		15	



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Al término del plazo, se ha recepcionado cuatro cotizaciones correspondientes a la firmas IMPORTEX S.A., SURVYCON, BBRAUN y VICENTE SCAVONE, se anexa captura de pantalla.

Mesteché mesteché@importex.com.py jueves, 14:46

Para: Yo

PDF EETT MAQ HEMODIALISIS.pdf 190.27 KB

PDF MSPBS 15 MÁQUINAS PARA... 522.13 KB

Adjuntos Descargar todos Guardar en Files

Estimado Sr. Molinas:

Conforme a su solicitud, cotizamos los productos en adjunto.

Atte.

Mario Esteche Britos.
IMPORTEX S.A.

importex s.a.
INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MEDICOS

Asunción, 29 de agosto de 2024

Señores
MSPBS
Dirección Operativa de Contrataciones

Atención: Sr. Jorge Molinas Referencia: su nota del jueves, 29 de agosto de 2024.

Nos dirigimos a Usted, a fin de cotizar precios para la provisión de Equipos para Hemodiálisis, según las especificaciones técnicas requeridas que se anexan a su nota de referencia.

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIALISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS								
ÍTEM	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodiálisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD	220.000.000	15	3.300.000.000

PLAZO DE ENTREGA: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

MARIO ESTECHE BRITOS
IMPORTEX S.A.



Dirección: Santa Ana 431 c/ España
Teléfono: 021 608 171





Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Survycon s.a survycon@survycon.com.py

0:02

🔍 📄 📎 🗑️

Para: Yo

PDF

Cotizacion SWS - MSPyBS 2...
665.00 KB

JPG

Logo Survycon CMYK-firma.j...
20.80 KB

Adjuntos Descargar todos Guardar en Files

Estimado Sr. Molinas.
Le remito a continuación la cotización solicitada.

Atentamente,
Fernando J. Benítez Pappalardo.
Director - C.T.O.
Azara N° 2950 c/ 33 Orientales
M. +(595) 981 232-384
T. + (595) 21 229-075
www.survycon.com.py



Asunción, 29 de Agosto de 2024.

Señores:
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Presente:

De nuestra mayor consideración:

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

01 Equipo automatizado de Diálisis Marca SWS modelo SWS-6000A.



CARACTERÍSTICAS:

Operación inteligente:

- El diseño guiado de fácil uso, el autotest, la configuración de parámetros, el tratamiento, la limpieza y la desinfección de una variedad de operaciones.
- Gestión de la autoridad a varios niveles: establece diferentes permisos para los médicos, enfermeras e ingenieros para garantizar el correcto funcionamiento de la máquina y la seguridad del tratamiento,
- La pantalla giratoria se puede rotar, con un gran campo de visión, y es fácil de tomar los artículos de la bandeja.

Diseño de fácil mantenimiento.

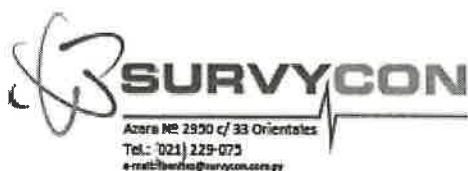
- El diseño del panel frontal de auto-bloqueo, fácil de abrir y ahorrar tiempo.
- El otro panel adopta perillas y tornillos, que pueden ser desmontados fácilmente sin instrumentos.
- El diseño modular de la placa electrónica y el diseño de las tarjetas, que es fácil de desmontar y hacer el mantenimiento.

Actualización Multifunción.

- Compatible con todas las marcas de consumibles de hemodiálisis, una variedad de fórmula de dializado + fórmula personalizada, para adaptarse a cada marca de concentrado y desinfectante.
- Bomba multifuncional de heparina: Reconoce el tamaño de la jeringa (para jeringa de 10ml, 20ml, 30ml, 50ml) automáticamente, soporta el perfil de la heparina.



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC



Tratamiento seguro y sin riesgos.

- El diseño integrado de detector de aire, pinza venosa y reconocimiento de sangre que adoptan sensores ultrasónicos y ópticos, puede monitorear la diminuta burbuja y la sangre.
- Función A/B desgasificadora de fluidos, que puede asegurar el dializado sin burbujas y garantizar la seguridad del tratamiento.
- Monitor de presión sanguínea no invasivo en línea (BPM): puede establecer el tiempo de medición automática, monitorear el ritmo cardíaco y la presión sanguínea del paciente, lo que puede prevenir la hipotensión.
- El avanzado sistema de control de retroalimentación del balance de volumen asegura la precisión del UF.
- El sistema de control de retroalimentación de la mezcla de dializado asegura la precisión de la concentración de iones de dializado.
- Compatible con cartucho de bicarbonato en polvo.

Prueba de seguridad

- Control independiente de los circuitos hidráulicos y sanguíneos y sistemas de monitoreo para garantizar la seguridad del tratamiento.
- Detección de fugas en la parte inferior de la máquina para garantizar la seguridad del tratamiento.
- Detección de fugas en tiempo real para el sistema de la cámara de equilibrio para asegurar la precisión del UF.

Precio de lista - unitario..... Gs. 160.000.000.-
IVA Incluido.

GARANTÍA

SURVYCON S.A. garantiza los equipos por el término de 24 meses a ser contados desde la fecha de entrega de estos, 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.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días.
FORMA DE PAGO: Contado.
TIEMPO DE ENTREGA: 30 días.

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

Fernando J. Benítez Pappalardo.
Director.



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Daisy martinez <daisy.martinez@bbraun.com> En nombre de... 11:36

Para: Yo

PDF

Precio Ref_H.Nacional.pdf
167.00 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Buenos Días Sr. Jorge

Adjunto nuestra cotización para la adquisición de máquinas de hemodiálisis para el H. Nacional.

Daisy Martinez

Servicio de Gestión de
Clientes

(+595) 984 948 490

(+595) 21 754 975

(+595) 21 754 978

(+595) 21 750 768

daisy.martinez@bbraun.com



B. Braun Group

Servicio de Gestión de Clientes

Cristóbal Colón 230 casi Juan Díaz de Solís

Mariano Roque Alonso

Paraguay

www.bbraun.com.py

Como socio de confianza,
desarrollamos soluciones inteligentes
y establecemos estándares
para impulsar avances en el cuidado de la salud.

B. Braun - Sharing Expertise



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC



Señores
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección Operativa de Contrataciones
Presente

Atención: Jorge Molinas

Su Ref.	Nuestra Ref.	Telefax.	Fecha
Precios referenciales	310-DM-2024	(+595) 21 75 4975	2024.08.30

Por este medio nos dirigimos a Ud., a fin de responder a su nota recibida por email, en el cual solicitan cotización para la adquisición de equipo de hemodiálisis para el Hospital Nacional.

Se detalla a continuación, nuestros precios de referencia:

ÍTEM	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161532-001	Equipo de hemodiálisis	UNIDAD	UNIDAD	165.000.000	15	2.475.000.000

Sin otro en particular, nos despedimos atentamente.

Eduardo Conci
Gerente Comercial
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

B. BRAUN
SHARING EXPERTISE
B. BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

Rosa Soñego
Gerente Unidad de Negocio
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

Lic. 100
Dpto. de
Hacia el futuro



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

Hector samaniego hector.samaniego@lasca.com.py 11:55

Para: Yo, Luis rodriguez
Cc: Luis avila, Oscar insaurralde

PDF

PRESUP. MAQUINA HEMODI...
135.20 KB

Adjunto Descargar Guardar en Files

Buenos días estimados.

En el adjunto se encuentra nuestra cotización con el precio referencial.

Favor acusar recibo.

Atte.

HÉCTOR R. SAMANIEGO
Línea Hospitalaria / Varios

Lasca
Nuestro cuidado, su seguridad.

+595-21) 516 0000 - Int. 132
Pastora Céspedes 475, San Lorenzo - Paraguay

Instagram: LASCA | Facebook: LASCA | LinkedIn: LASCA | www.lasca.com.py

San Lorenzo, 30 de agosto de 2024

Señores:

MINISTERIO SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL NACIONAL ITAUGUA

Presente:

De acuerdo con vuestra solicitud, cumplo en cotizar el siguiente equipo:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	MAQUINA PARA HEMODIALISIS. MARCA: NIPRO	15	250.000.000	3.750.000.000

Sin otro en particular, me despido atentamente.

OSCAR A. INSAURRALDE B.
GERENTE LINEA HOSPITALARIA
VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.
RUC 80601446-4
Avda. Pastora Céspedes 475
Tel.: (021) 522 - 322
San Lorenzo - Paraguay

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO - DOC

- 2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se verifica los precios adjudicados con especificaciones técnicas similares, tomando como referencia las últimas adjudicaciones, de acuerdo al siguiente detalle:

$ID\ 402.106 = (113.000.000 \times 133.5) / 115,8 = 130.272.020$

Ítem	Descripción	2do. Parámetro
		ID 402106 - DIC/21 - MSPYBS
1	Equipo de hemodiálisis	130.272.020

ÍTEM N° 1 - ID 402.106



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantía

ORIGINAL 1

CONTRATO N° 639/2021

LPN N° 73/2021 "ADQUISICIÓN DE MAQUINAS DE HEMODIÁLISIS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DEL PAÍS" - ID N° 402.106
ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA GT SCIENTIFIC S.A.

Entre el MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettrossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Derlis Carlos León Sanabria, con Cédula de Identidad N° 2.299.026, Director General de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado por Resolución D.G.R.R.H.H. N° 351 de fecha 09 de Febrero de 2021, facultada a suscribir el presente contrato por Resolución S.G. N° 1019, de fecha 24 de Noviembre de 2021, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Firma GT SCIENTIFIC S.A. Ruc N° 80000084-8, domiciliada en Avda Primer Presidente 1736 c/ Yrendague, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga, con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. N° 142, otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta Reg. N° 896, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para la ADQUISICIÓN DE MAQUINAS DE HEMODIÁLISIS PARA LOS DIFERENTES CENTROS DEL PAÍS, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de adjudicación y a la oferta presentada asciende a la suma de G. 1.695.000.000 (Guaraníes un mil seiscientos noventa y cinco millones), conforme al siguiente cuadro:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Cantidad	Monto Total (IVA INCLUIDO)
1	EQUIPO DE HEMODIÁLISIS	UNIDAD	UNIDAD	DIALOG+ B.BRAUN	ALEMANIA	113.000.000	15	1.695.000.000
MONTO TOTAL								1.695.000.000

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

DPTO. DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

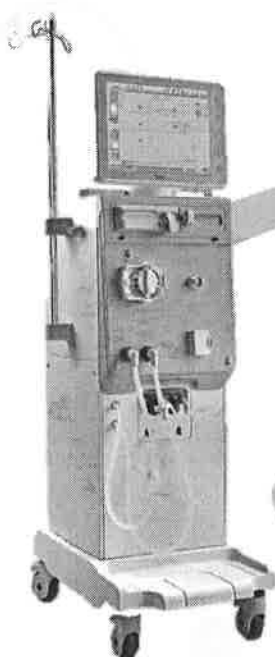
Asunción, 29 de Agosto de 2024.

Señores:
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
Presente:

De nuestra mayor consideración:

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

01 Equipo automatizado de Diálisis Marca **SWS** modelo SWS-6000A.



CARACTERISTICAS:

Operación inteligente:

- El diseño guiado de fácil uso, el autotest, la configuración de parámetros, el tratamiento, la limpieza y la desinfección de una variedad de operaciones.
- Gestión de la autoridad a varios niveles: establece diferentes permisos para los médicos, enfermeras e ingenieros para garantizar el correcto funcionamiento de la máquina y la seguridad del tratamiento,
- La pantalla giratoria se puede rotar, con un gran campo de visión, y es fácil de tomar los artículos de la bandeja.

Diseño de fácil mantenimiento.

- El diseño del panel frontal de auto-bloqueo, fácil de abrir y ahorrar tiempo.
- El otro panel adopta perillas y tornillos, que pueden ser desmontados fácilmente sin instrumentos.
- El diseño modular de la placa electrónica y el diseño de las tarjetas, que es fácil de desmontar y hacer el mantenimiento.

Actualización Multifunción.

- Compatible con todas las marcas de consumibles de hemodiálisis, una variedad de fórmula de dializado + fórmula personalizada, para adaptarse a cada marca de concentrado y desinfectante.
- Bomba multifuncional de heparina: Reconoce el tamaño de la jeringa (para jeringa de 10ml, 20ml, 30ml, 50ml) automáticamente, soporta el perfil de la heparina.

Tratamiento seguro y sin riesgos.

- El diseño integrado de detector de aire, pinza venosa y reconocimiento de sangre que adoptan sensores ultrasónicos y ópticos, puede monitorear la diminuta burbuja y la sangre.
- Función A/B desgasificadora de fluidos, que puede asegurar el dializado sin burbujas y garantizar la seguridad del tratamiento.
- Monitor de presión sanguínea no invasivo en línea (BPM): puede establecer el tiempo de medición automática, monitorear el ritmo cardíaco y la presión sanguínea del paciente, lo que puede prevenir la hipotensión.
- El avanzado sistema de control de retroalimentación del balance de volumen asegura la precisión del UF.
- El sistema de control de retroalimentación de la mezcla de dializado asegura la precisión de la concentración de iones de dializado.
- Compatible con cartucho de bicarbonato en polvo.

Prueba de seguridad

- Control independiente de los circuitos hidráulicos y sanguíneos y sistemas de monitoreo para garantizar la seguridad del tratamiento.
- Detección de fugas en la parte inferior de la máquina para garantizar la seguridad del tratamiento.
- Detección de fugas en tiempo real para el sistema de la cámara de equilibrio para asegurar la precisión del UF.

Precio de lista - unitario..... Gs. 160.000.000.-
IVA Incluido.

GARANTÍA.

SURVYCON S.A. garantiza los equipos por el término de 24 meses a ser contados desde la fecha de entrega de estos, 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.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días.
FORMA DE PAGO: Contado.
TIEMPO DE ENTREGA: 30 días.

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



Fernando J. Benítez Pappalardo.
Director.

Asunción, 29 de agosto de 2024

Señores
MSPBS
Dirección Operativa de Contrataciones

Atención: Sr. Jorge Molinas

Referencia: su nota del jueves, 29 de agosto de 2024.

Nos dirigimos a Usted, a fin de cotizar precios para la provisión de **Equipos para Hemodiálisis**, según las especificaciones técnicas requeridas que se anexan a su nota de referencia.

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIÁLISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS

ÍTEM	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodiálisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD	220.000.000	15	3.300.000.000

PLAZO DE ENTREGA: El Plan de Entrega de los equipos corresponde a 30 (treinta) días corridos.

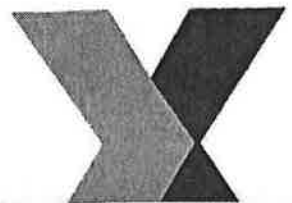
VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

MARIO ESTECHE BRITOS
IMPORTEX S.A.



Dirección: **Santa Ana 431 c/ España**
Teléfono: **021 608 171**



Señores
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección Operativa de Contrataciones
Presente

Atención: Jorge Molinas

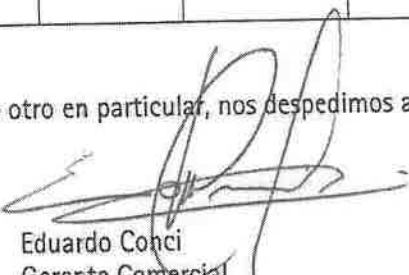
Su Ref.	Nuestra Ref.	Telefax.	Fecha
Precios referenciales	310-DM-2024	(+595) 21 75 4975	2024.08.30

Por este medio nos dirigimos a Ud., a fin de responder a su nota recibida por email, en el cual solicitan cotización para la adquisición de equipo de hemodiálisis para el Hospital Nacional.

Se detalla a continuación, nuestros precios de referencia:

ÍTEM	Código de catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodiálisis	UNIDAD	UNIDAD	165.000.000	15	2.475.000.000

Sin otro en particular, nos despedimos atentamente.


Eduardo Conci
Gerente Comercial
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE
B. BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.


Rosa Sonego
Gerente Unidad de Negocio
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

San Lorenzo, 30 de agosto de 2024

Señores:
MINISTERIO SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL NACIONAL ITAUGUA
Presente:

De acuerdo con vuestra solicitud, cumpla en cotizar el siguiente equipo:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	MAQUINA PARA HEMODIALISIS. MARCA: NIPRO	15	250.000.000	3.750.000.000

Sin otro en particular, me despido atentamente.


OSCAR A. INSAURREALDE B.
GERENTE LINEA HOSPITALARIA
VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.
RUC 80001446-4
Avda. Pastora Céspedes 475
Tel.: (021) 522 - 322
San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE HEMODIALISIS PARA EL HOSPITAL NACIONAL - MSPBS

ÍTEM	Código de catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial C/IVA	Cantidad	Monto
1	42161632-001	Equipo de hemodialisis	SE ANEXA EETT	UNIDAD	UNIDAD	186.679.017	15	2.800.185.255


Lic. [illegible]
Dpto. [illegible]

ORDEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Datos Generales
1.1	Descripción General: Monitores o Maquinas de Hemodiálisis para tratamiento a pacientes con deficiencia renal aguda y crónica para el MSPyBS.
1.2	Marca:
1.3	Modelo:
1.4	origen:
1.5	Dirección de Web del fabricante
	Criterios de Evaluación
2	Normativas
2.1	Normas de Calidad específicas: FDA, CE O JIS, al menos una de alguna de ellas.
2.2	Normas de calidad generales: ISO 13485,
3	Descripción
3.1	Tecnología basada en microprocesadores:
3.2	Ultra filtración Controlada (volumétrica).
3.3	Función de Ultrafiltración Secuencial o seca programable por el usuario.
3.4	El equipo deberá ser apto para funcionar con Bicarbonato líquido y con cartucho y/o bolsa de Bicarbonato en polvo.
3.5	Cambio de sección de tubuladuras de sangre a utilizar 2mm o mayor a 10 mm o menor en forma automática o manual.
3.6	Bomba de sangre arterial con velocidad en el rango de 50 mL/min o menor 600 mL/min.
3.7	Bomba incorporada para infusión controlada de anticoagulante (heparina) con flujo programable.
3.8	Detector de fuga de sangre por método óptico.
3.9	Detector salino/sangre.
3.10	Detector ultrasónico de burbujas en la línea venosa.
3.11	Pantalla LCD: 10 Pulgadas como mínimo con visualización de los principales parámetros del tratamiento simultáneamente por parte del operador.
3.12	Sistema automático incorporado para desinfección y lavado.
3.13	Clamp de seguridad para la línea venosa por detención de aire.
3.14	Monitorización en tiempo real de la calidad/dosis de la diálisis (Kt/V).
3.15	Ruedas de transporte con sistema de freno en al menos dos de ellas.
3.16	Perfil de Concentración de Sodio programable.
3.17	Perfil de Ultrafiltración programable y Filtro Pirógeno para opción de filtros de Alto Flujo.
3.18	Modulo integrado para medición de presión arterial no invasiva con sus correspondientes accesorios y software.
3.19	Posibilidad de realizar además de Hemodiálisis Convencional y Diálisis de Alto Flujo.
4	Baño
4.1	Conductividad total: en el rango de 12,8 mS/cm o menor, a 15,5 mS/cm o mayor, Precisión $\pm 0,1$ mS/cm.
4.2	Temperatura: en el rango de 35 a 40°C.
4.3	Flujo de dializado, 300 ml/min o menor a 800 ml/min como mínimo, y debe contar con sistemas de caudal de dializado adaptado al caudal sanguíneo efectivo.
5	Indicadores Visuales
5.1	Monitoreo de presión de la sangre arterial en un rango de -200 mm Hg o menor a +200 mm Hg o mayor.
5.2	Monitoreo de presión de la sangre venosa en un rango de -20 mm Hg o menor, a +390 mm Hg o mayor.



5.3	Presión transmembrana en un rango de -60 mm Hg a +520 mm Hg o mayor.
5.4	Detección de burbujas de aire en línea venosa.
5.5	Detención de fuga (filtración) de sangre en el líquido de diálisis: Sensibilidad $\leq 0,5$ mL sangre/min.
5.6	Ultra filtración encendida / apagada.
5.7	Conductividad del líquido de diálisis.
5.8	Temperatura del líquido de diálisis.
5.9	Velocidad de bomba de sangre en mL/min.
5.10	Flujo de líquido de diálisis.
5.11	Flujo de bomba de heparina en mL/min.
6	Comandos
6.1	Ultra filtración encender / apagar.
6.2	Concentración de bicarbonato.
6.3	Concentración de sodio.
6.4	Flujo de Infusión de Bomba de heparina.
6.5	Temperatura del baño de diálisis.
6.6	Cambio de modalidad de operación (bicarbonato líquido o bicarbonato en polvo en cartucho y/o bolsa).
6.7	Conductividad del líquido de diálisis.
7	Alarmas
7.1	Las alarmas deben ser audibles y visuales con comando de silenciar alarma temporalmente (alarma sonora).
7.2	Falta de agua.
7.3	Temperatura alta / baja.
7.4	Detención de aire en la línea venosa.
7.5	Detención de fuga de sangre.
7.6	Presión arterial alta / baja.
7.7	Presión venosa alta / baja.
7.8	Conductividad alta / baja del líquido de diálisis.
7.9	Falta de líquido de diálisis (alarma de flujo o sistema de dializado).
7.10	Finalización del tratamiento de diálisis.
7.11	Presión transmembrana alta / baja.
7.12	Corte de suministros de energía eléctrica.
7.13	Bomba de sangre arterial parada.
7.14	Fin de desinfección.
8	Procedimientos de desinfección
8.1	Las maquinas deberán contar con los mecanismos que permiten las desinfecciones térmicas y química. Líquidos desinfectantes, como soluciones de peróxido de hidrogeno, ácido peracético y ácido cítrico, pueden ser utilizados para el proceso de desinfección de los equipos solicitados.
9	Requerimientos de Energía
9.1	Alimentación principal: 200 V A.C $\pm$ 10% / 50 - 60 Hz.
9.2	Batería interna recargable.
9.3	Duración batería interna: 14 (catorce) minutos como mínimo.
9.4	Conmutación automática de fuente de alimentación.
9.5	Cargador interno automático de batería de respaldo.
9.6	Cargador interno automático de batería de respaldo.
10	Otros requerimientos

[Firma manuscrita]
 Lic. [Nombre ilegible]
 Exp. [Fecha ilegible]

10.1	Garantía escrita de 2 años como mínimo, con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo respuestas y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la Institución y Hospital. La garantía debe cubrir mano de obra y respuestas necesarios para el mantenimiento preventivo recomendado por el representante o fabricante en ese intervalo de tiempo. Si el equipo es dañado por falta de mantenimiento preventivo u otro caso que no sea el convocante. Manual y servicio técnicos en español. Instalación del equipo en el lugar designado y capacitación de uso al personal.
------	--


 Lic. [illegible]
 Dpto. [illegible]